

# Pagebuilder Handbuch

Deutsche Übersetzung



e-Book

 peter  
Schmuhl

learn-it-now.de

# Der SP Page Bilder - Übersicht

Original mit dem Google-Übersetzer bearbeitet

## Inhaltsverzeichnis

|  |    |
|--|----|
| Meine Anmerkungen.....                                     | 8  |
| Was macht den Pagebuilder aus? .....                       | 10 |
| SP Page Builder 5.....                                     | 10 |
| Layout-Pakete .....  | 10 |
| Leistungsstarker Frontend-Editor.....                      | 11 |
| Erstellen Sie schöne Layouts .....                         | 12 |
| Unbegrenzte Zeilen und Spalten .....                       | 12 |
| Erweiterter Medienmanager .....                            | 13 |
| Erstaunlicher Formteiler .....                             | 13 |
| Hinzufügen von benutzerdefinierten Symbolen .....          | 13 |
| Mehrere Ansichtsfenster .....                              | 14 |
| Leistungsstarker Inline-Editor .....                       | 15 |
| Passen Sie Farben und Schriftarten an .....                | 15 |
| Flexibel skalieren und konfigurieren .....                 | 16 |
| Benutzerdefiniertes CSS zu Seiten hinzufügen .....         | 16 |
| Verwalten Sie Arbeitsabläufe intelligent und mühelos ..... | 17 |
| Intuitives und organisiertes Dashboard .....               | 17 |
| Verwalten Sie Ihre Arbeit mit Layern .....                 | 18 |
| Facebook Open Graph Daten .....                            | 18 |
| Aktivieren oder Deaktivieren .....                         | 19 |
| On-Page-ACL .....  | 20 |
| Schießen Sie Ihre Produktivität durch die Decke! .....     | 20 |
| Polierte und trendige Addons.....                          | 20 |
| Vorgefertigte Abschnittsdesigns .....                      | 21 |
| Duplizieren Sie alles mit einem Klick .....                | 21 |

|  |    |
|--|----|
| Vorgefertigte Layout-Bundles .....   | 22 |
| Ihre eigene Sektionsbibliothek.....  | 23 |
| Exportieren und Importieren von Seiten.....  | 23 |
| Werden Sie Zeuge eines göttlichen Erlebnisses beim Aufbau von Webseiten .....                              | 23 |
| Website-Erstellung einfacher und einfacher gemacht .....   | 24 |
| Erste Schritte .....   | 27 |
| Technische Anforderungen .....   | 28 |
| PHP-Konfiguration .....  | 28 |
| Ich kann keine Seitenvorlagen oder Abschnittsbibliothek laden oder den Frontend-<br>Editor verwenden ..... | 30 |
| Überprüfen Sie die folgenden Einstellungen: .....  | 30 |
| Anforderungen an den Browser.....  | 30 |
| Installation & Update .....  | 31 |
| Wie bekomme ich SP Page Builder Pro?.....  | 31 |
| Kurznotiz.....   | 31 |
| Wie lade ich SP Page Builder Pro herunter? .....   | 31 |
| Lizenzschlüssel hinzufügen .....   | 35 |
| Hinweise zur Installation .....  | 38 |
| Schnelle Hinweise zur Installation .....   | 38 |
| Kurzhinweis zum Update.....  | 38 |
| Entfernung des Browser-Caches.....   | 39 |
| Problem mit der Update-Benachrichtigung.....   | 40 |
| Mitgliedschaft, Datenschutz & Hosting.....   | 40 |
| DSGVO, EuGH und CCPA - Datenschutzrecht.....   | 41 |
| Video-Addon - Eingebettete Vimeo-Videos .....  | 41 |
| Video-Addon - Eingebettete YouTube-Videos .....  | 42 |
| Kontakt & Formular-Builder-Addon .....   | 42 |
| Cookie-Gesetz .....  | 43 |
| Empfohlenes Hosting .....  | 43 |
| Support.....   | 44 |
| Unterstützung für SP Page Builder PRO .....  | 44 |
| Fehlerbehebung (Probleme & Lösungen).....  | 45 |

|  |    |
|--|----|
| Ich habe die Pro-Version, aber mit gesperrten PRO-Funktionen.....                                    | 45 |
| Nach dem Update habe ich die Lite-Version, nicht Pro! .....  | 45 |
| Unbehandelter Laufzeitfehler TypeError: Undefined is Not An Object (Auswertung von '[e].call') ..... | 46 |
| Meine Google Map API oder Google Fonts API funktionieren nicht .....                                 | 46 |
| Ich kann die Seite nicht speichern (blockiert durch die CORS-Richtlinie) .....                       | 47 |
| Wie man es löst (3 Schritte, einer davon sollte helfen): .....                                       | 47 |
| Keine Berechtigung zum Anzeigen dieser Ressource. Kein Zugriff auf den Frontend-SPPB-Editor.....     | 48 |
| Seitenliste oder Editor funktioniert nicht / Weißer Bildschirm .....                                 | 49 |
| <i>Verwenden Sie das Cookie-Plugin?</i> .....  | 49 |
| Eingeschränkter Zugriff anstelle des SP PB-Editors .....   | 50 |
| So verstecken Sie EasyStore-Menü-Links aus SP Page Builder 5.....                                    | 51 |
| How To Tipps & FAQ .....   | 62 |
| Dashboard/Instrumententafel.....   | 74 |
| Pages – Seiten hinzufügen oder bearbeiten .....  | 74 |
| Neue Seite hinzufügen .....  | 74 |
| Bearbeiten und Verwalten von Seiten .....  | 76 |
| Addons-Verwaltung .....  | 77 |
| Positionieren Sie eine beliebige Seite innerhalb der Seitenliste neu .....                           | 79 |
| Benutzerdefinierte Symbole.....  | 79 |
| Schriftenbuch – Font Book.....   | 80 |
| Einleitung .....   | 80 |
| Wie binde ich Google Fonts ein? .....  | 81 |
| Wie installiere ich benutzerdefinierte Schriftarten? .....   | 83 |
| Wie entferne ich installierte Schriftarten? .....  | 84 |
| Medienmanager.....   | 84 |
| Ordner des Media Managers.....   | 85 |
| Physischer Speicherort von Dateien.....  | 85 |
| Integrationen .....  | 87 |
| Sprachen.....  | 89 |
| Einstellungen.....   | 90 |
| Instagram-Zugriffstoken .....  | 92 |

|   |     |
|---|-----|
| Advanced Settings/Fortgeschrittene Einstellungen.....                     | 93  |
| Produktionsmodus .....  | 93  |
| Farb-Bibliothek .....   | 95  |
| Backend-Editor .....  | 95  |
| Kategorien .....  | 95  |
| Sie können nur eine Kategorie für eine einzelne Seite auswählen. ....     | 97  |
| Seitenbearbeitung Oberer Bereich .....                                    | 98  |
| Rückgängig & Wiederherstellen .....                                       | 99  |
| Vorschau .....  | 99  |
| Optionen speichern .....  | 99  |
| Drei Punkte Optionen.....   | 100 |
| Seite umbenennen + zum Frontend-Editor wechseln .....                     | 101 |
| Hauptmenüleiste.....  | 102 |
| Elemente hinzufügen .....   | 102 |
| Gespeicherte Elemente .....   | 104 |
| Seiten-Einstellungen .....  | 105 |
| Medienmanager .....   | 105 |
| Schneller Reiniger für die Zwischenablage .....                           | 106 |
| Erkenntnisse .....  | 106 |
| Bereich Einstellungen/Stil.....   | 106 |
| Sektions-Einstellungen .....  | 106 |
| Spalten-Einstellungen.....  | 107 |
| Addon-Einstellungen .....   | 108 |
| Addon-Optionen .....  | 109 |
| Wie man Abschnitte und Addons kopiert, einfügt und dupliziert .....       | 110 |
| Kopieren und Einfügen von Abschnitten .....                               | 110 |
| Duplizieren von Abschnitten.....  | 110 |
| Duplizieren von Addons .....  | 111 |
| So erstellen Sie Abschnitte .....   | 111 |
| Abschnitt "Umbenennen" .....  | 114 |
| Gespeicherte Abschnitte .....   | 115 |
| Reduzieren von Abschnitten und Ziehen und Neuordnen von Abschnitten ..... | 115 |

|   |     |
|---|-----|
| Frontend-Editor .....                                 | 115 |
| Frontend-Seitenleiste.....                            | 115 |
| So greifen Sie auf den Frontend-Editor zu .....       | 116 |
| Der erste Blick.....                                  | 116 |
| SP Page Builder Obere Leiste.....                     | 116 |
| Front-End-Seitenleiste .....                          | 117 |
| Der Sidebar-Editor besteht aus 5 Panels:.....         | 117 |
| Bewegliche Seitenleiste und Addon-Einstellungen.....  | 117 |
| Werkzeuge zum Bearbeiten von Zeilen.....              | 117 |
| Stil .....  | 119 |
| Optionen für die Breite .....                         | 120 |
| Abstand .....   | 120 |
| Rahmen .....  | 120 |
| Box Schatten.....                                     | 120 |
| Überfließen .....                                     | 121 |
| Abschnitts-ID.....                                    | 121 |
| CSS-Klasse .....                                      | 121 |
| Enable Shape/Form aktivieren.....                     | 122 |
| Titel.....  | 124 |
| Responsive .....                                      | 125 |
| Animation .....                                       | 126 |
| Addon Bearbeitungswerkzeuge .....                     | 127 |
| Stil .....  | 129 |
| .....   | 132 |
| Wechselwirkung.....                                   | 134 |
| Interagieren bei Mausbewegung .....                   | 135 |
| KI-Text- und Bildgenerator .....                      | 136 |
| OpenAI API-Integration .....                          | 136 |
| KI-Textgenerator .....                                | 137 |
| Bearbeiten und Verwenden von KI-generiertem Text..... | 138 |
| KI-Bildgenerator .....                                | 140 |
| Generieren von Bildern .....                          | 140 |

|   |     |
|---|-----|
| Magische Füllung .....  | 140 |
| Variationen .....   | 141 |
| Erweitern .....   | 141 |
| Sie haben Ihr aktuelles Kontingent überschritten... .....                       | 141 |
| Google Fonts, Custom Fonts und DSGVO / GDPR.....                                | 143 |
| Was sind Google Fonts?.....   | 144 |
| EU-Datenschutzrecht vs. Google Fonts .....                                      | 144 |
| Wie überprüfe ich, ob meine Website Google Fonts verwendet? .....               | 145 |
| So deaktivieren Sie Google Fonts vollständig.....                               | 145 |
| So laden Sie eine benutzerdefinierte Schriftart in SP Page Builder 5x hoch..... | 148 |
| So verwenden Sie Google Fonts auf völlig legale Weise .....                     | 151 |
| Font Awesome vs. DSGVO-Gesetz .....   | 152 |
| DSGVO / Google Fonts Scanner (DE).....  | 152 |
| Zugänglichkeit von Websites.....  | 153 |
| Änderungen im deutschen Recht.....  | 154 |
| Grundsätze der Barrierefreiheit.....  | 155 |
| Zusätzliche Informationen .....   | 156 |
| Konfigurieren von hCaptcha.....   | 156 |
| So konfigurieren Sie hCaptcha:.....   | 158 |
| Popup-Baukasten.....  | 160 |
| Erstellen von Popups.....   | 160 |
| So erstellen Sie einen neuen Popup .....  | 161 |
| Vorgefertigtes Layout .....   | 161 |
| Massenimport und -export .....  | 162 |
| Popup-Bedingung.....  | 163 |
| Sichtbarkeit .....  | 163 |
| Gesamte Seite .....   | 164 |
| Spezifische Seiten .....  | 165 |
| Spezifische(r) Menüpunkt(e).....  | 165 |
| Auslösen.....   | 166 |
| Popup-Einstellungen.....  | 170 |
| Grundlegend .....   | 171 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Stile.....                          | 174 |
| Fortgeschritten.....                | 176 |
| Popup-CSS .....                     | 177 |
| Endergebnis.....                    | 178 |
| Addons.....                         | 179 |
| Schichten.....                      | 179 |
| Warum Layer verwenden? .....        | 180 |
| Layouts.....                        | 181 |
| So greifen Sie auf Layouts zu ..... | 181 |
| Layout-Pakete .....                 | 181 |
| Eingebaute Blöcke.....              | 182 |
| Gespeicherte Elemente .....         | 184 |
| Seiten-Einstellungen.....           | 184 |
| Grundlegend .....                   | 185 |
| Seiten-CSS .....                    | 187 |
| Suchmaschinenoptimierung .....      | 188 |
| Meta-Beschreibung .....             | 188 |
| Schlüsselwörter .....               | 189 |
| Roboter(Crawler).....               | 189 |
| Diagramm öffnen.....                | 191 |
| Typ "Diagramm öffnen" .....         | 191 |
| Diagrammbild öffnen .....           | 192 |
| Open Graph Beschreibung.....        | 192 |
| Öffnen Sie den Diagrammautor .....  | 192 |
| Stil .....                          | 192 |
| Umwandeln.....                      | 192 |
| Bewegen.....                        | 192 |
| Drehen .....                        | 193 |
| Maßstab .....                       | 193 |
| Schief .....                        | 193 |
| Typografie-Einstellungen .....      | 193 |
| Schriftart .....                    | 194 |



|  |     |
|--|-----|
| Farb-Bibliothek .....                            | 196 |
| So fügen Sie Ihrer Bibliothek Farben hinzu ..... | 197 |
| Farbwähler .....                                 | 199 |
| Farbe .....                                      | 199 |
| Linearer Gradient .....                          | 200 |
| Radialer Gradient .....                          | 201 |
| Animation & Interaktion .....                    | 202 |
| Animationen .....                                | 202 |
| Wechselwirkungen .....                           | 204 |
| Effekt "Verschieben" .....                       | 208 |
| Skaleneffekt .....                               | 208 |
| Effekt "Drehen" .....                            | 209 |
| Skew Effect .....                                | 209 |
| Deckkraft-Effekt .....                           | 209 |
| Unschärfe-Effekt .....                           | 209 |
| Kipp-Effekt .....                                | 209 |

## Meine Anmerkungen

Ich habe die Dokumentation des Pagebuilders automatisch übersetzt und alle Grafiken übernommen. Alle animierten Grafiken füge später ich manuell hinzu, soweit es sinnvoll ist. Solltet ihr fehlerhafte Übersetzungen entdecken, macht bitte einen Screenshot und schickt es mir an [kontakt@learn-it-now.de](mailto:kontakt@learn-it-now.de). Bitte Angabe der Seite nicht vergessen!

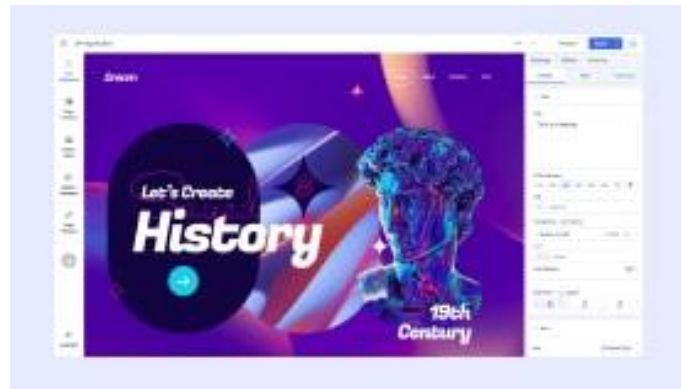
Ihr kommt über den Link direkt zum Pagebuilder. Auch wenn ihr ihn euch nur anschauen wollt, ist eine Registrierung sinnvoll, um über Rabattaktionen oder Weiterentwicklungen nicht zu verpassen.

[Zum Pagebuilder](#)

Das funktioniert auch über den QR-Code.



## Was macht den Pagebuilder aus?



### SP Page Builder 5

Erstellen Sie sofort erstaunliche Joomla-Websites mit einem leistungsstarken und vollständig visuellen Drag & Drop-Tool.



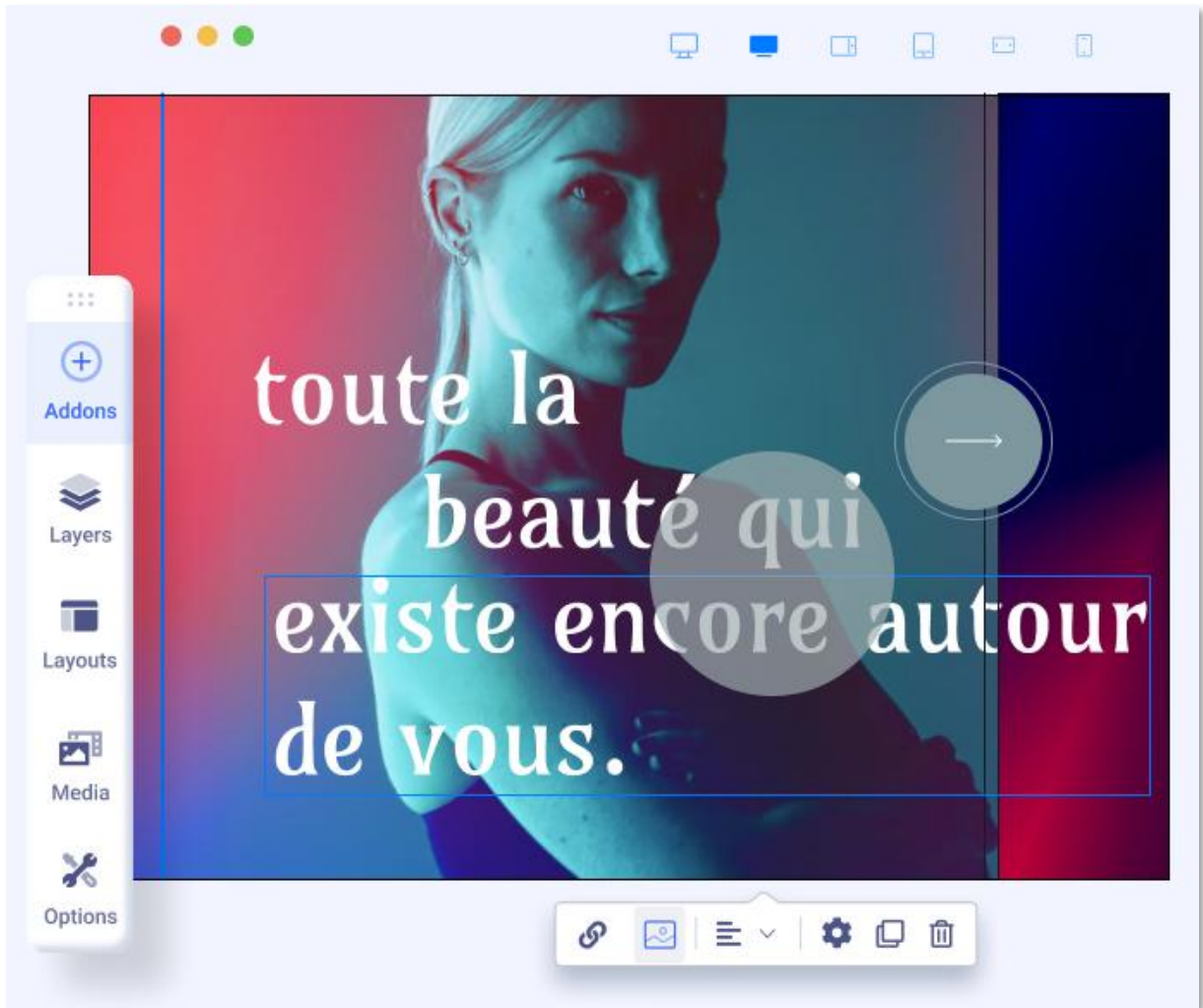
### Layout-Pakete

Beschleunigen Sie die Entwicklung Ihrer Website mit einer Fülle von wunderschön gestalteten Layout-Paketen.

### Was macht den SP Page Builder so leistungsstark?

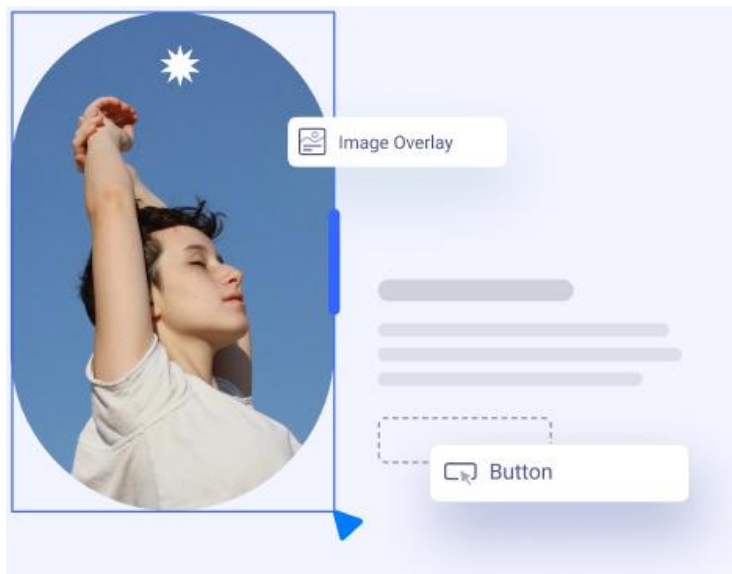
Schauen Sie sich diese erstaunlichen Page Builder-Funktionen unten an und holen Sie sie sich jetzt!

### Leistungsstarke Lösung für Website-Ersteller aller Kenntnisstufen



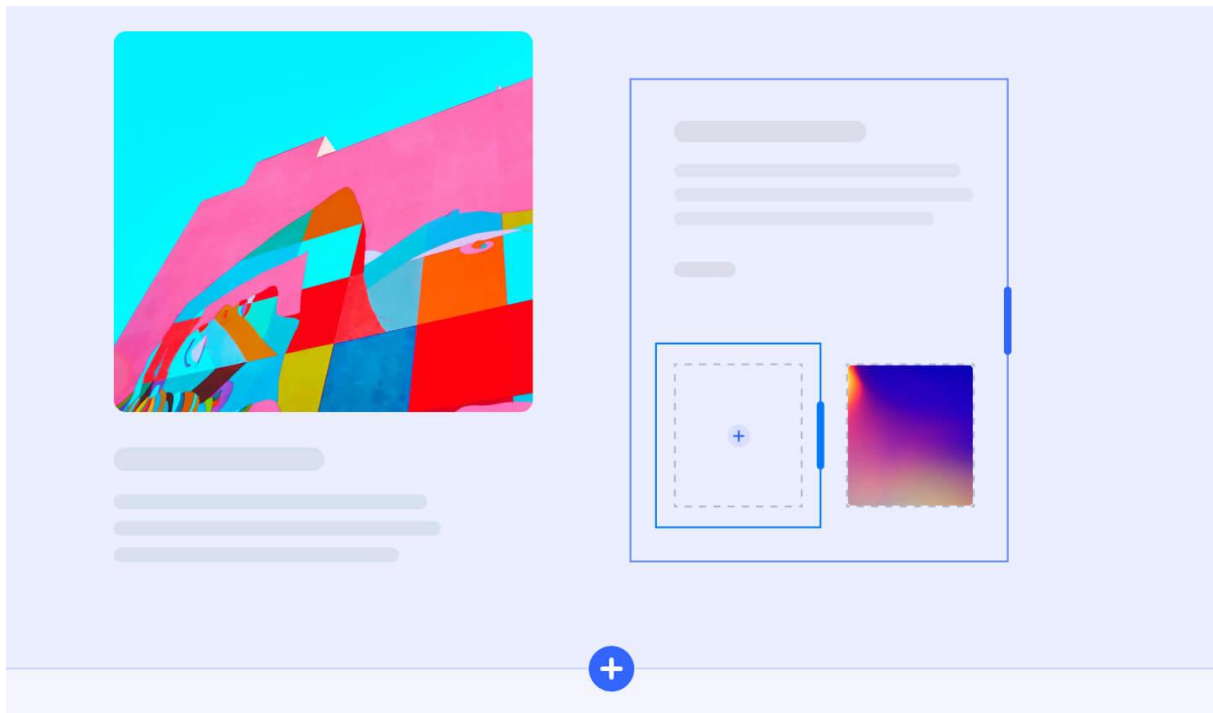
## Leistungstarker Frontend-Editor

Entwerfen und erstellen Sie wunderschöne Webseiten mit dem leistungstarken Frontend-Editor, in dem alles visuell und sofort ist.



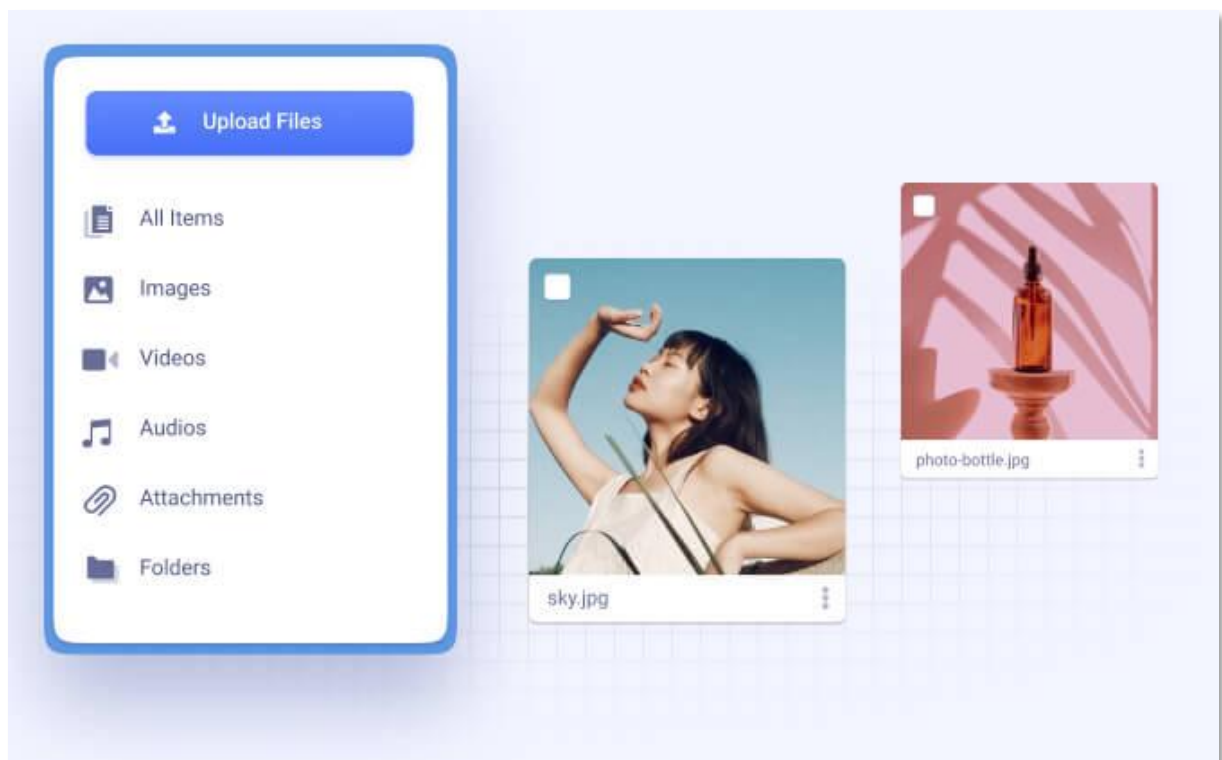
## Erstellen Sie schöne Layouts

Das Hinzufügen von Zeilen, Spalten, verschachtelten Spalten und das Einfügen von Add-Ons ist im Handumdrehen erledigt.



## Unbegrenzte Zeilen und Spalten

Fügen Sie mit SP Page Builder Zeilen und Spalten mit großer Flexibilität hinzu, erstellen Sie verschachtelte Spalten und erstellen Sie responsive Raster.



## Erweiterter Medienmanager

SP Page Builder verfügt über einen leistungsstarken Medienmanager, mit dem Sie die Mediendateien Ihrer Website problemlos hochladen, durchsuchen, löschen, umbenennen oder verwalten können.

## Erstaunlicher Formteiler

Fügen Sie vorgefertigte Formen am oberen und unteren Rand der Website-Abschnitte hinzu. Sie können die Formen auch flexibel invertieren und spiegeln.

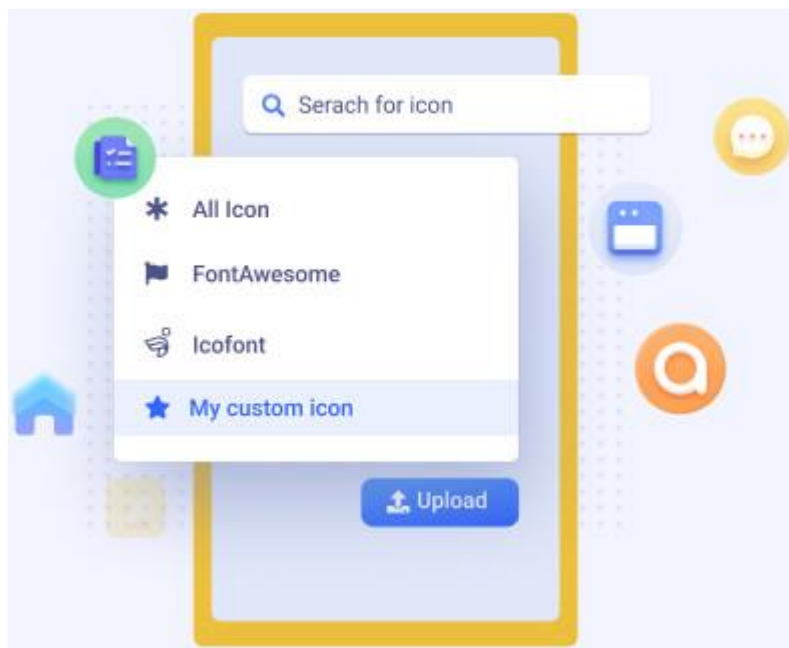
### *Erregen Sie Aufmerksamkeit mit Lottie-Animationen*

Fügen Sie großartige und interaktive Lottie-Animationen mit dem Lottie-Addon hinzu. Laden Sie Ihre eigene Animation hoch oder laden Sie sie von einer externen Quelle, passen Sie Interaktivität, Größe und mehr an!

### *Exquisite Layout-Bundles für SP Page Builder Pro*

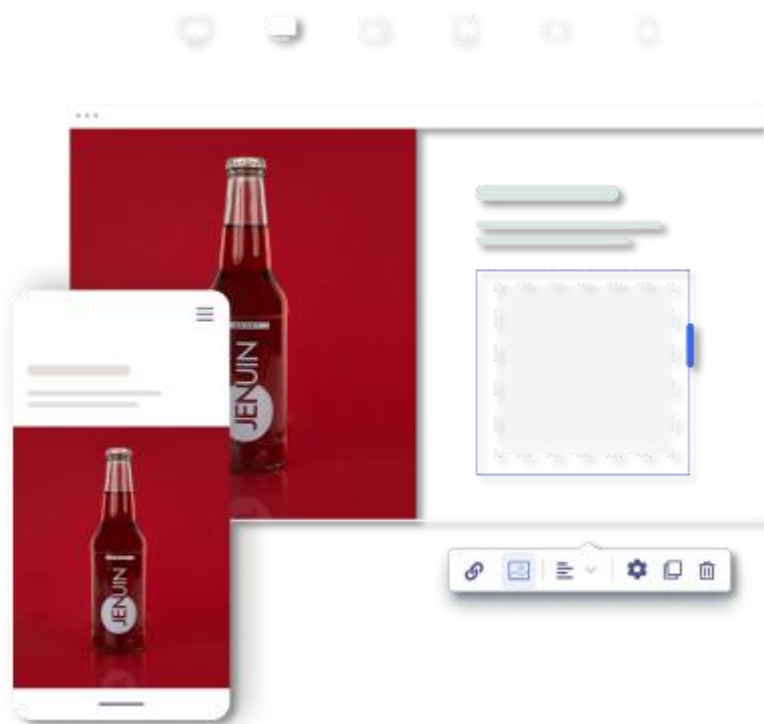
Erstellen Sie mit den vorgefertigten Layout-Paketen moderne, professionelle Websites für jede Nische! Wählen Sie einfach Ihren Favoriten aus und bearbeiten Sie ihn nach Belieben!

### *Erschließen Sie endlose Möglichkeiten mit voller kreativer Freiheit*



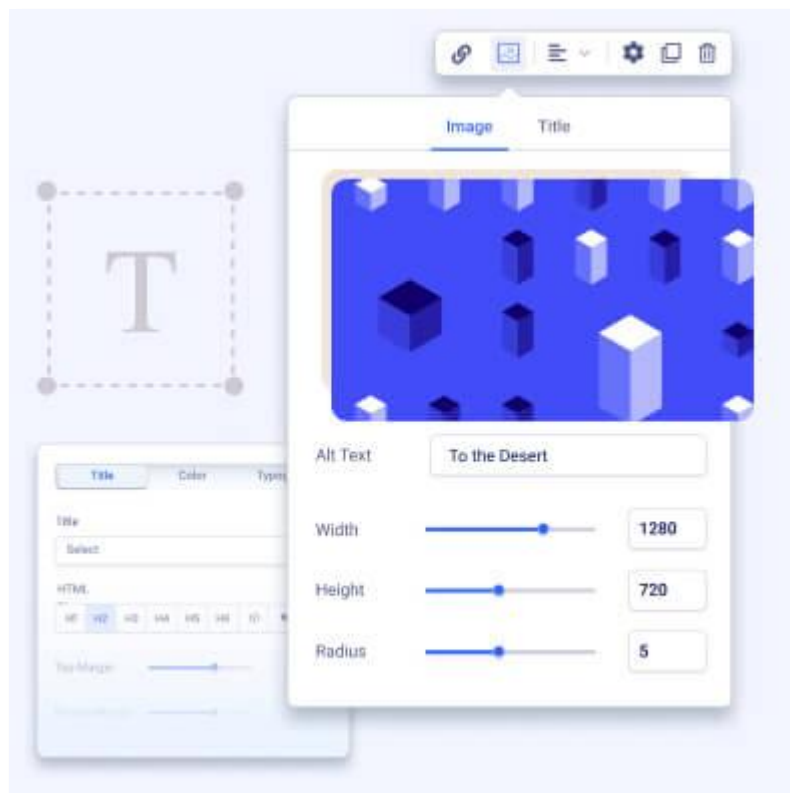
## Hinzufügen von benutzerdefinierten Symbolen

Möchten Sie benutzerdefinierte Symbole hinzufügen, um Ihre Website hervorzuheben? Laden Sie Ihr eigenes benutzerdefiniertes Icon-Pack mit SP Page Builder hoch und verwenden Sie es und machen Sie Ihre Joomla-Site zu Ihrer eigenen.



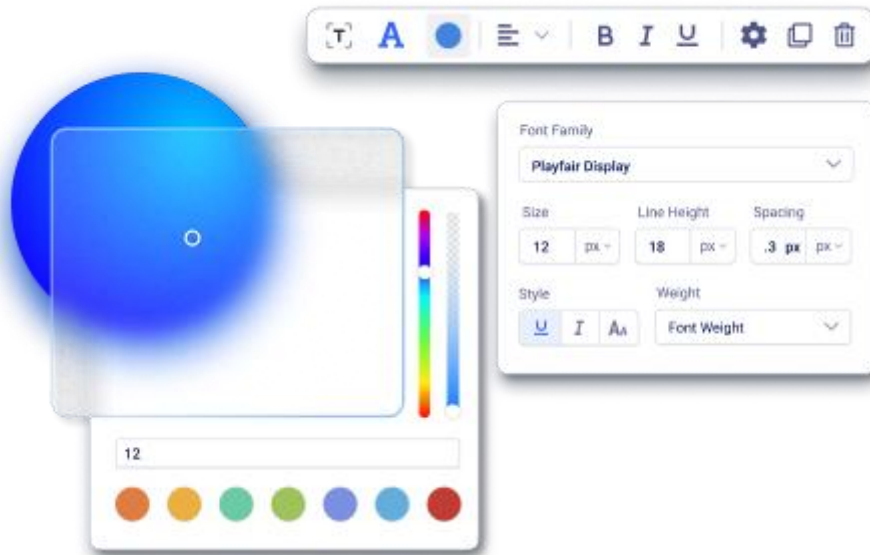
## Mehrere Ansichtsfenster

SP Page Builder verfügt über 6 verschiedene Ansichtsfenster, um eine Vorschau zu erhalten, wie Ihre Inhalte in der Storefront aussehen werden. Passen Sie den Inhalt für Ihre bevorzugte Anzeige an.



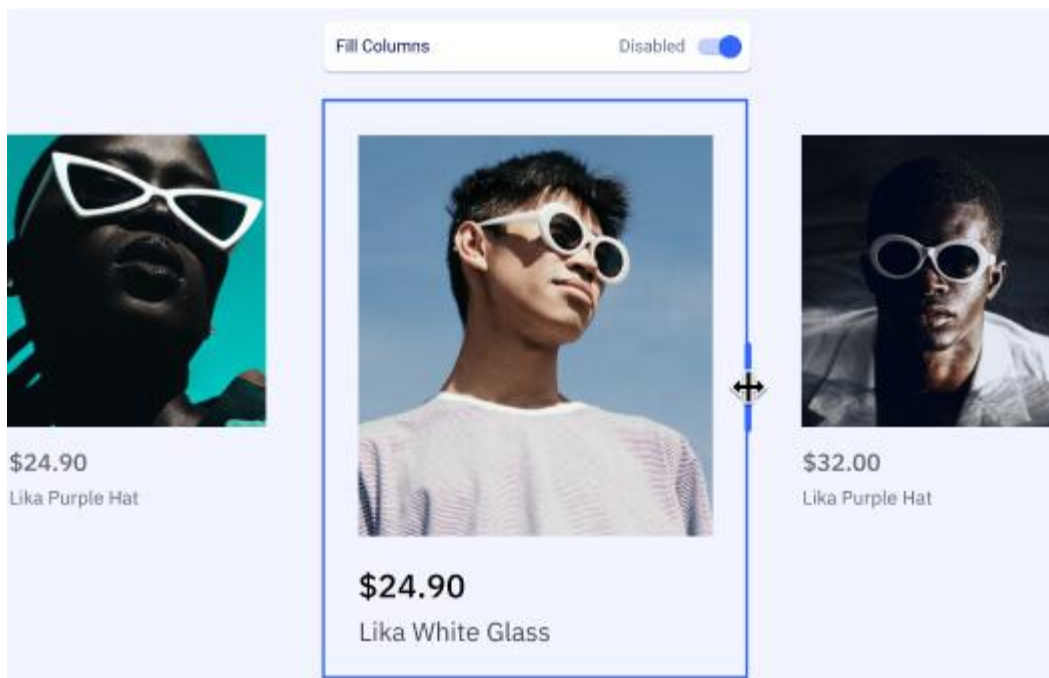
## Leistungsstarker Inline-Editor

Mit dem Inline-Editor können Sie Inhalte, Bilder bearbeiten, Farben ändern und vieles mehr, um alles von einem Ort aus zu verwalten.



## Passen Sie Farben und Schriftarten an

Das Ändern der Stile der Texte ist mit SP Page Builder einfacher denn je. Wählen Sie Farben und Schriftarten, die Ihrem Stil entsprechen, und kreieren Sie Ihren einzigartigen Markenauftritt.





## Flexibel skalieren und konfigurieren

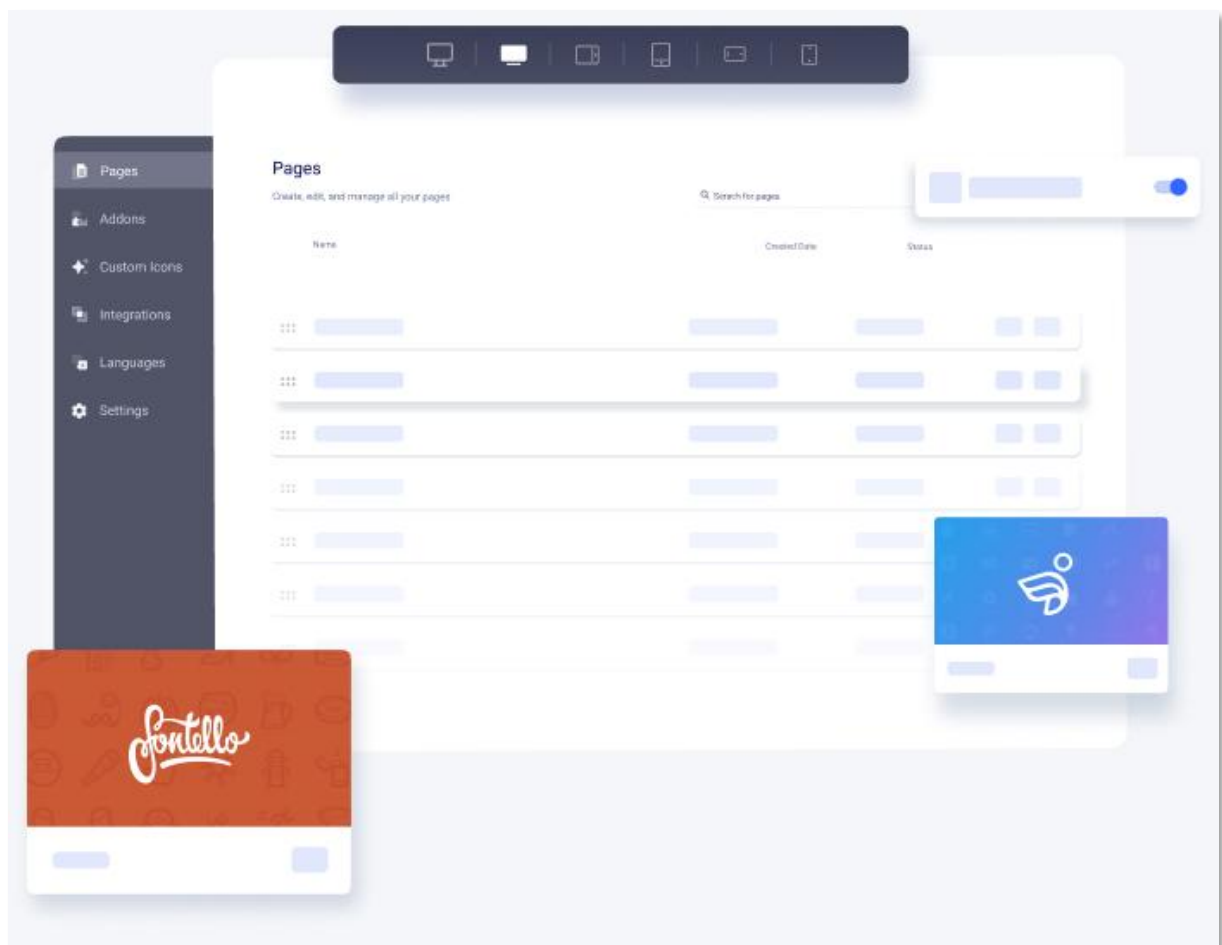
Das Hinzufügen von Zeilen und Spalten ist mit SP Page Builder ein Kinderspiel. Ziehen Sie einfach die Grenze, um die Größe zu ändern und einzeilige oder mehrzeilige Spalten zu konfigurieren oder zu erstellen.



## Benutzerdefiniertes CSS zu Seiten hinzufügen

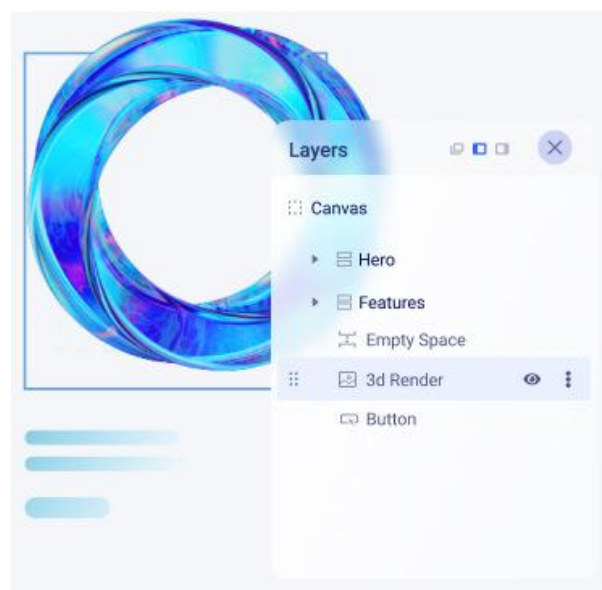
SP Page Builder bietet viele innovative und nützliche Tools und bietet Ihnen die Freiheit, ein persönlicheres Aussehen zu erhalten, indem Sie jedem Seitenelement benutzerdefiniertes CSS hinzufügen.

## Verwalten Sie Arbeitsabläufe intelligent und mühelos



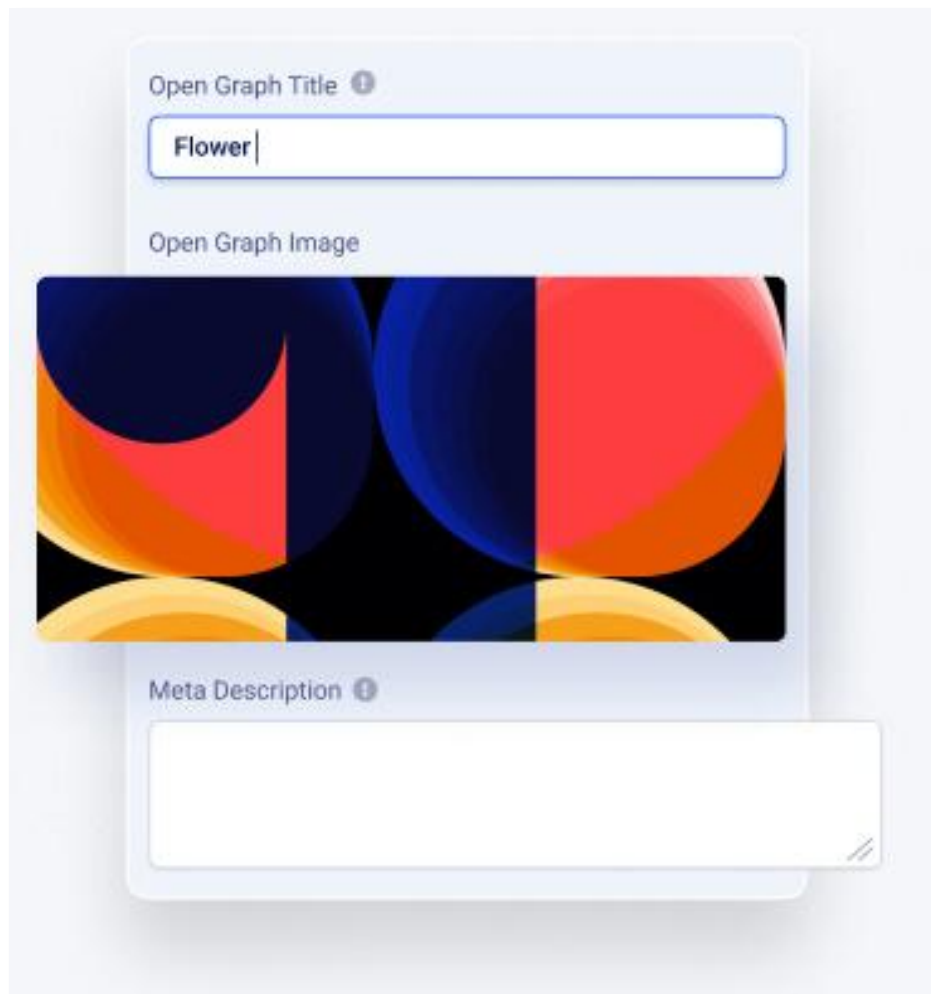
## Intuitives und organisiertes Dashboard

Greifen Sie von einem Ort aus auf alles zu, was Sie zum Erstellen und Verwalten Ihrer Joomla-Site mit SP Page Builder benötigen, um den Workflow zu beschleunigen.



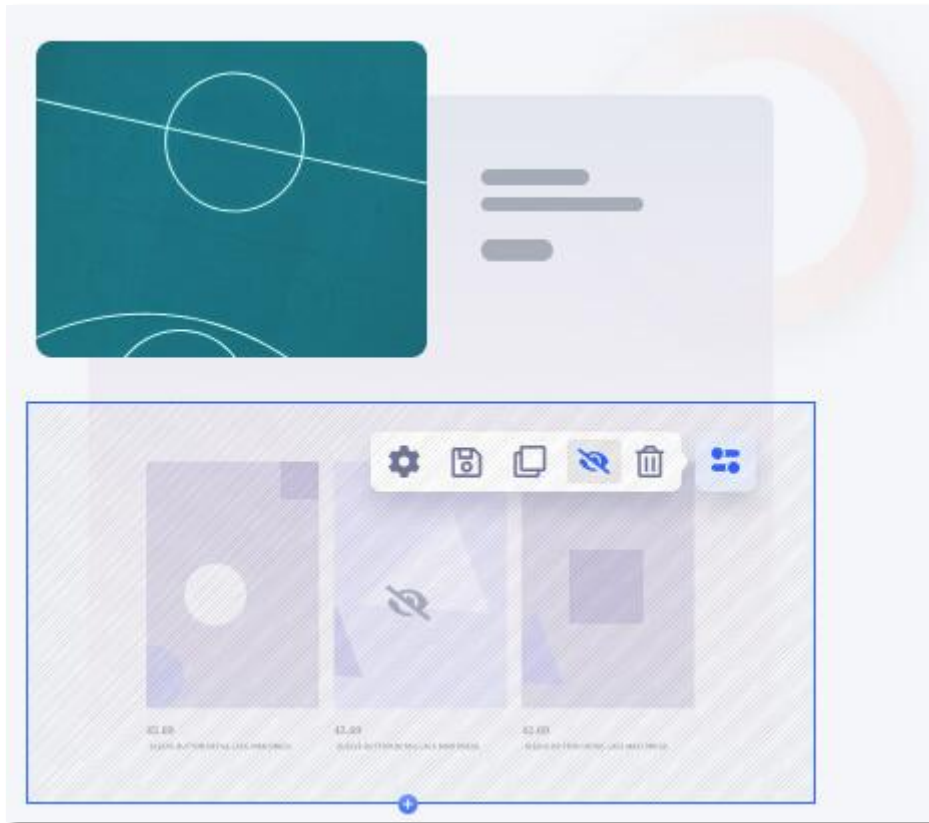
## Verwalten Sie Ihre Arbeit mit Layern

SP Page Builder verfügt über die Ebenen-Funktion, ähnlich wie Photoshop oder Sketch Layers, mit der Sie alles jederzeit anpassen können.



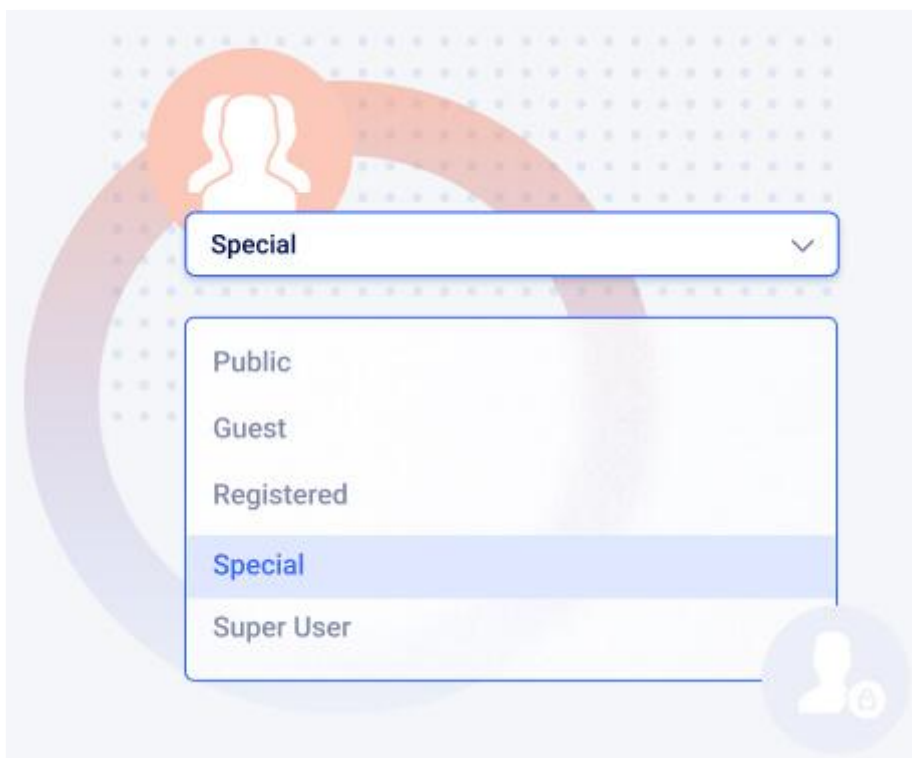
## Facebook Open Graph Daten

Mit den offenen Diagrammeinstellungen von SP Page Builder können Sie ganz einfach Ihren Seitentitel, Ihre Seitenbeschreibung, Ihre Thumbs und viel mehr definieren, um ein solides Erscheinungsbild in den sozialen Medien zu erstellen.



## Aktivieren oder Deaktivieren

Aktivieren oder deaktivieren Sie ganz einfach Seitenelemente wie Zeilen, Spalten und AddOns. Das deaktivierte Element ist weiterhin im Back-End vorhanden, aber die Benutzer sehen es nicht auf der Livewebsite.



## On-Page-ACL

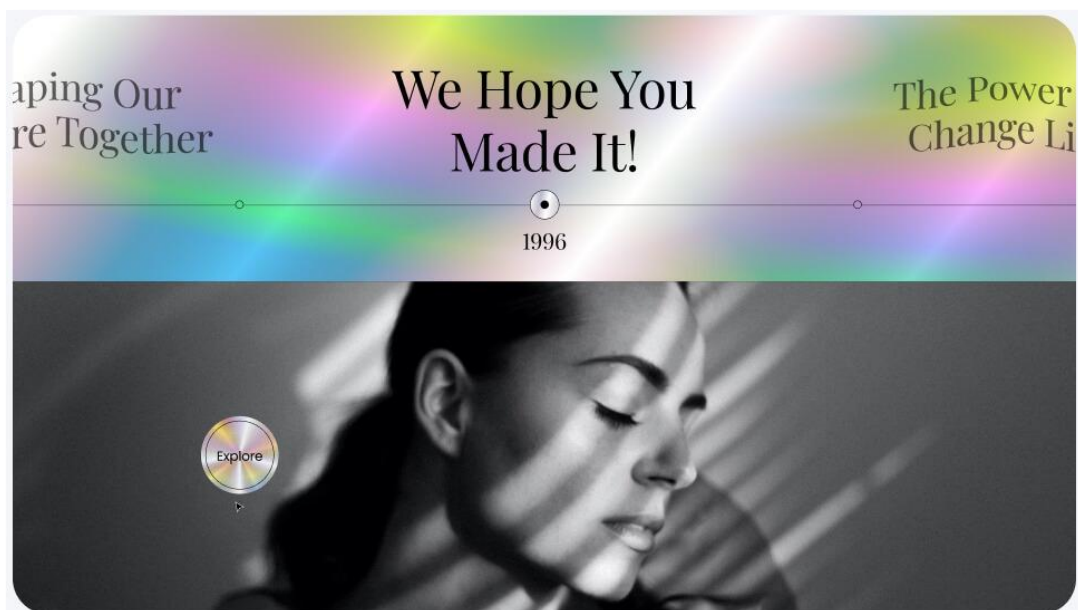
Ein-/Ausblenden einer Seite oder eines Elements für bestimmte Arten von Benutzern, die ACL (Access Control List) verwenden. Steuern Sie die Barrierefreiheit für jede Seite oder ein einzelnes Addon für verschiedene Benutzergruppen.

Schießen Sie Ihre Produktivität durch die Decke!



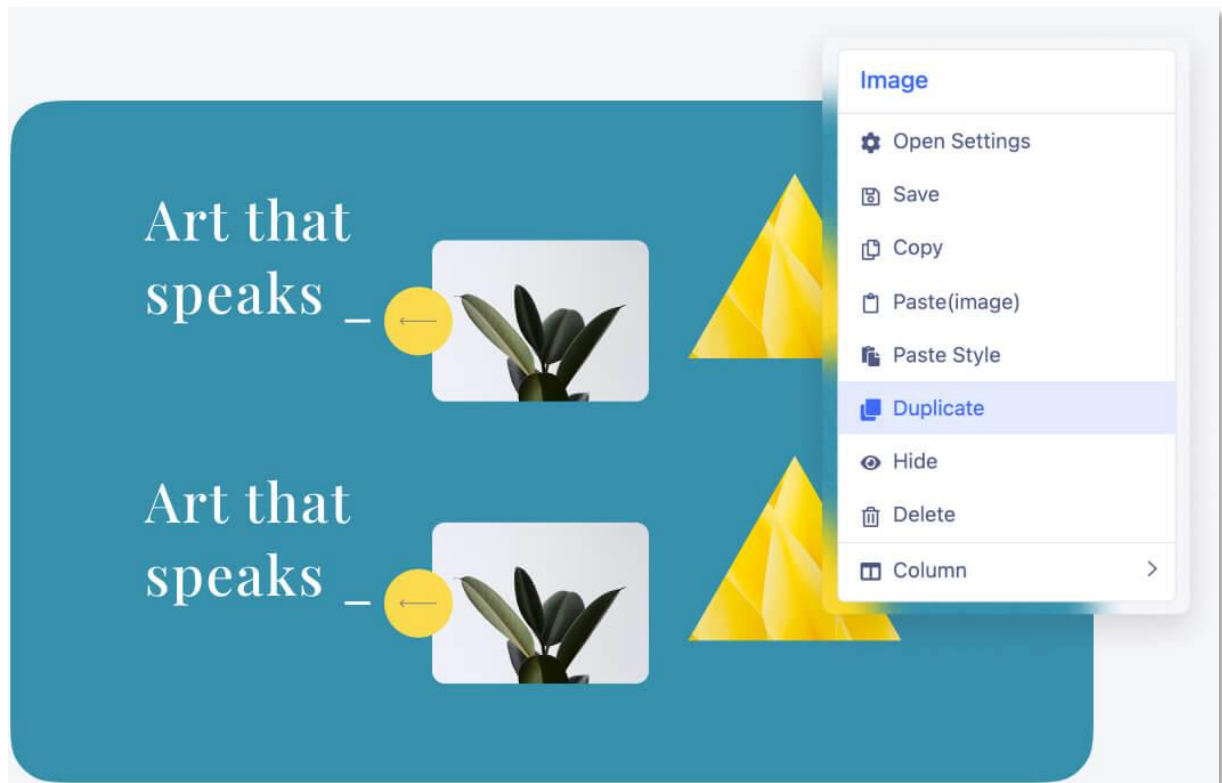
## Polierte und trendige Addons

Erstellen Sie eine wunderbare Joomla-Site mit einer Fülle nützlicher Add-Ons. Neu definiert mit einem neuen Look und einer erweiterten Anzahl von Feldern und Funktionalitäten.



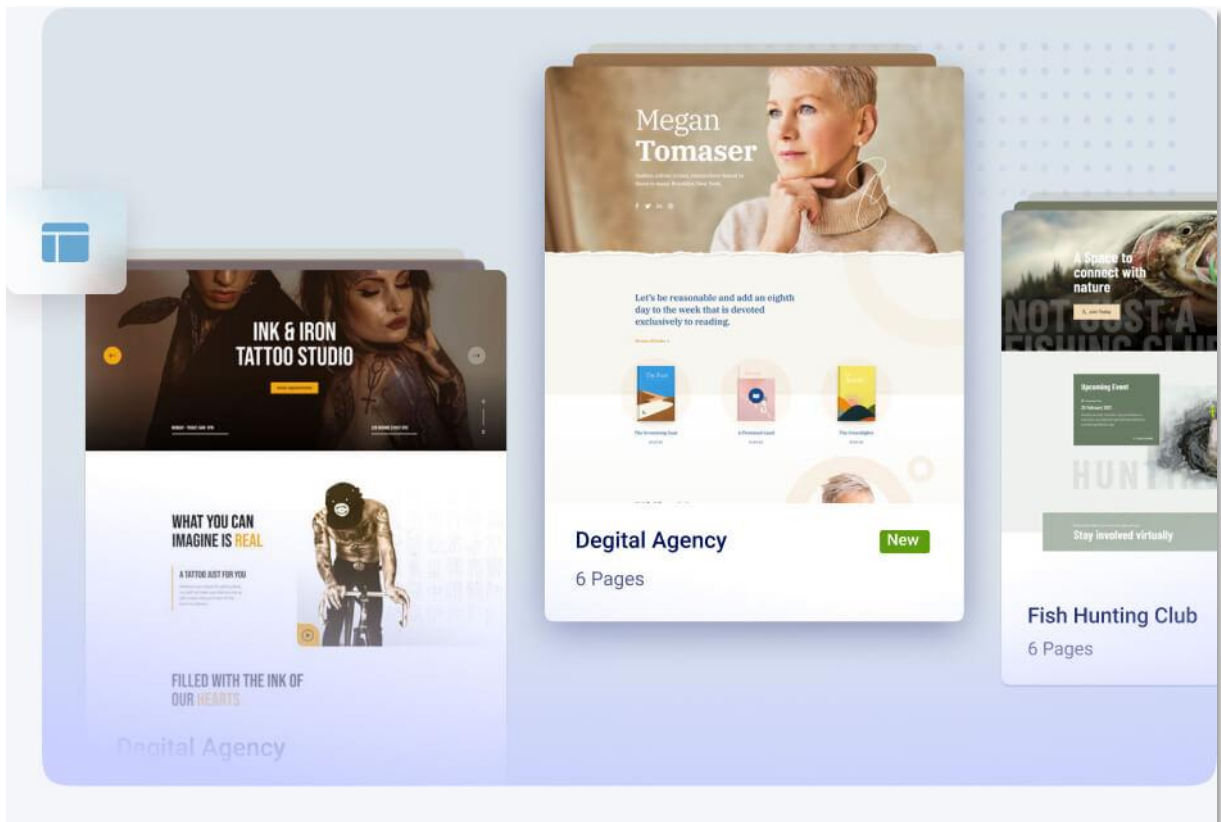
## Vorgefertigte Abschnittsdesigns

Nutzen Sie 90+ gebrauchsfertige Abschnittsdesigns, die Ihnen von SP Page Builder zur Verfügung gestellt werden. Diese eingebauten Abschnitte machen Ihre Entwicklungsarbeit unglaublich einfach.



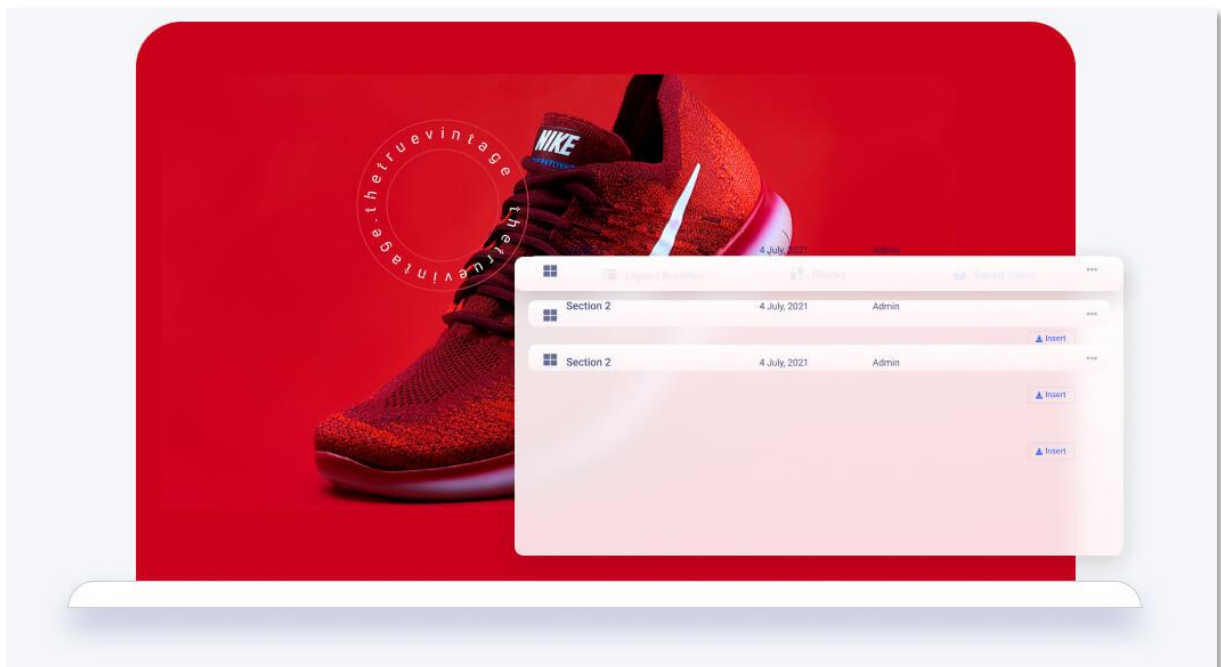
## Duplizieren Sie alles mit einem Klick

SP Page Builder bietet Funktionen zum Kopieren und Einfügen, mit denen Sie schnell komplexe Layouts erstellen können, indem Sie vorhandene Zeilen, Spalten und Addon-Anordnungen wiederverwenden.



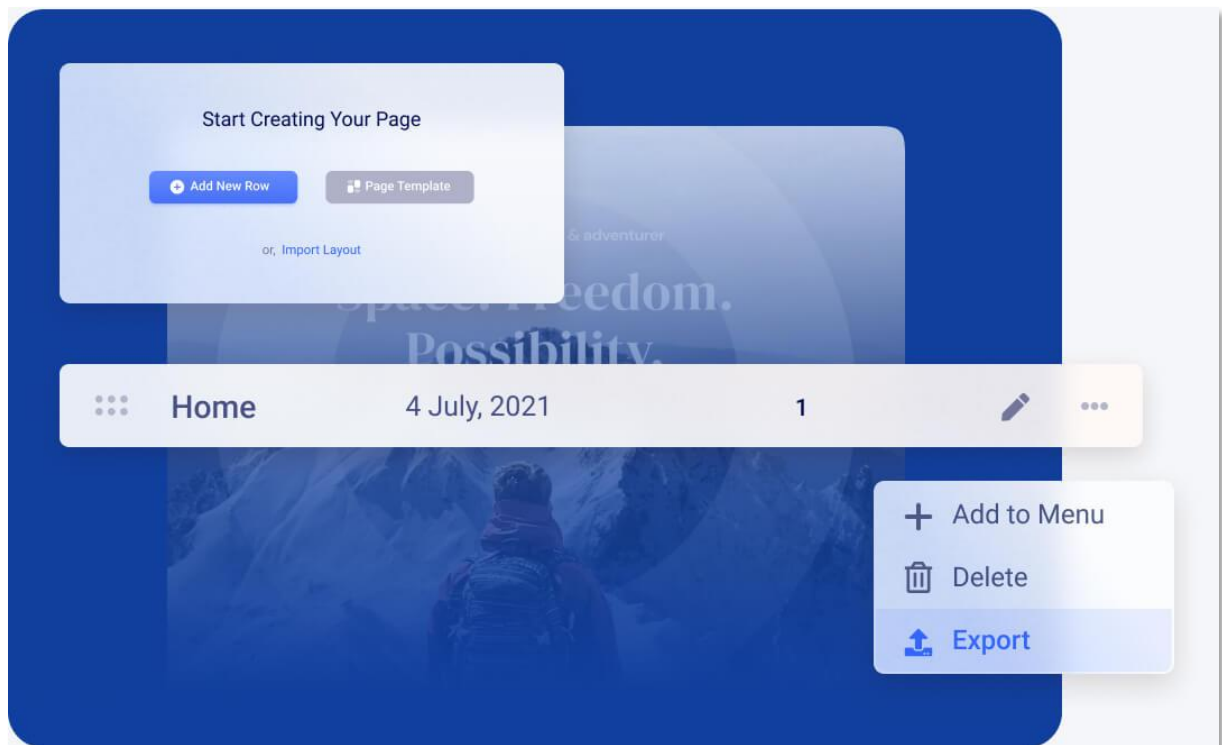
## Vorgefertigte Layout-Bundles

Eine Fülle von schönen und funktionalen Layout-Paketen in jeder Geschäftsnische, um Ihren Website-Entwicklungsprozess zu beschleunigen.



## Ihre eigene Sektionsbibliothek

Verwenden Sie einen zuvor gestalteten Abschnitt wiederholt auf verschiedenen Seiten. Alles, was Sie tun müssen, ist, Ihr Design in der Bibliothek zu speichern und es an einem beliebigen Ort zu platzieren. So einfach, nicht wahr?



## Exportieren und Importieren von Seiten

Mit SP Page Builder können Sie Seitenlayouts exportieren und später importieren, um die Struktur wiederherzustellen. Mit der Export-Import-Funktion können Sie in kürzester Zeit eine Website erstellen.

## Werden Sie Zeuge eines göttlichen Erlebnisses beim Aufbau von Webseiten

SP Page Builder ist vollgepackt mit großartigen Funktionen wie Caching-System, Bildoptimierung, Lazy Loading usw., die es zur besten Wahl für die Erstellung leichter und schneller Webseiten machen.

### *Starke Leistung*

SP Page Builder ist vollständig mit allen notwendigen Tools ausgestattet, um Ihre Web-Building-Erfahrung zu verbessern. Alle Änderungen im Frontend-Editor sofort sehen.

### *SEO-freundlich*

Integrierte SEO-Funktionen, um Webseiten SEO-freundlich zu gestalten, damit Sie sich keine Sorgen um das Ranking in der Suchmaschine machen müssen.

### *Leicht und schnell*



Da SP Page Builder minimal ist, stellt es sicher, dass Sie die schnellste Ladegeschwindigkeit erhalten.

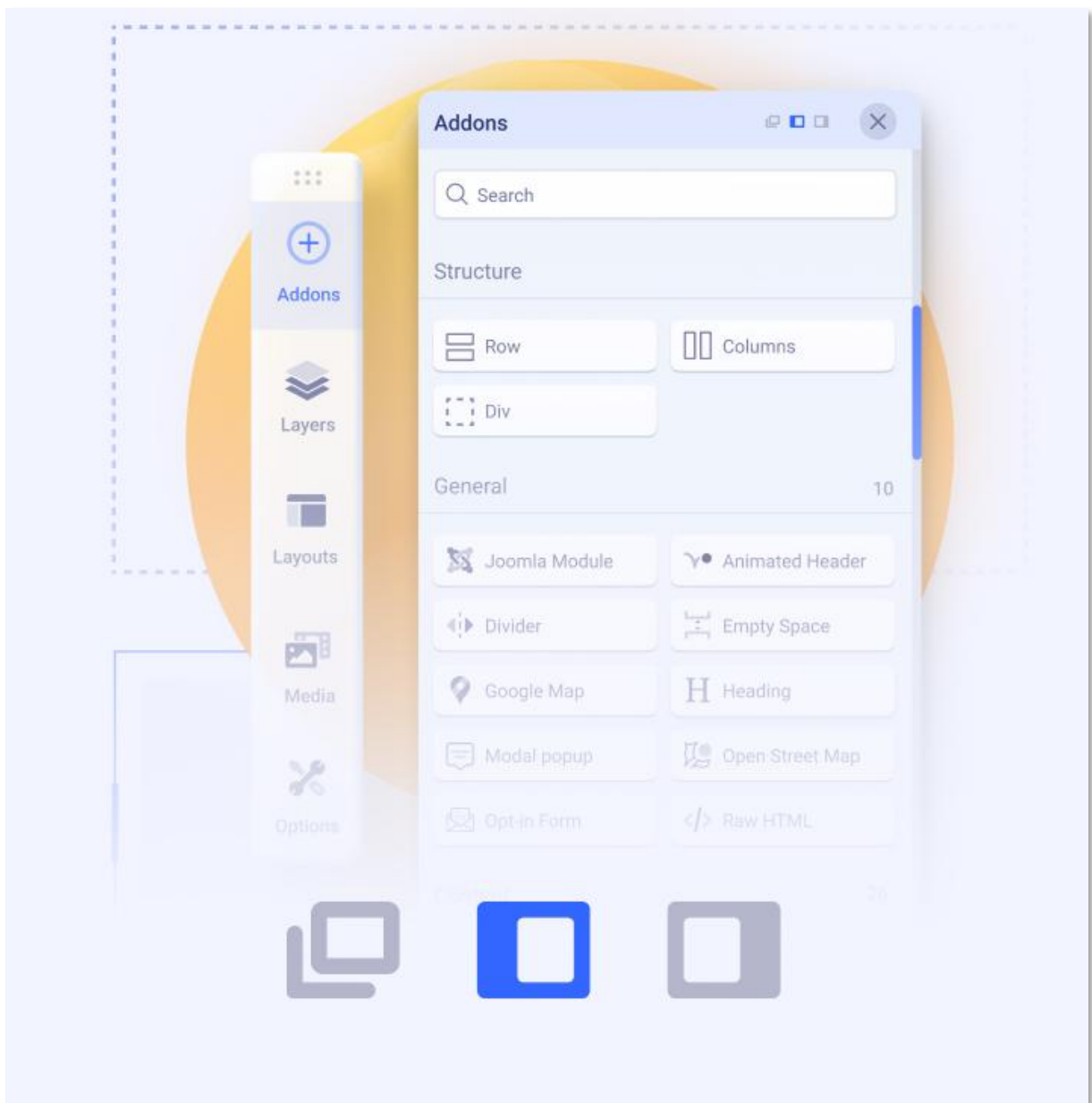
### *Faules Laden (Lazy Loading)*

Machen Sie sich Sorgen um die Ladezeit? SP Page Builder unterstützt Lazy Loading, um Ihre Websites deutlich schneller zu machen.

## Website-Erstellung einfacher und einfacher gemacht

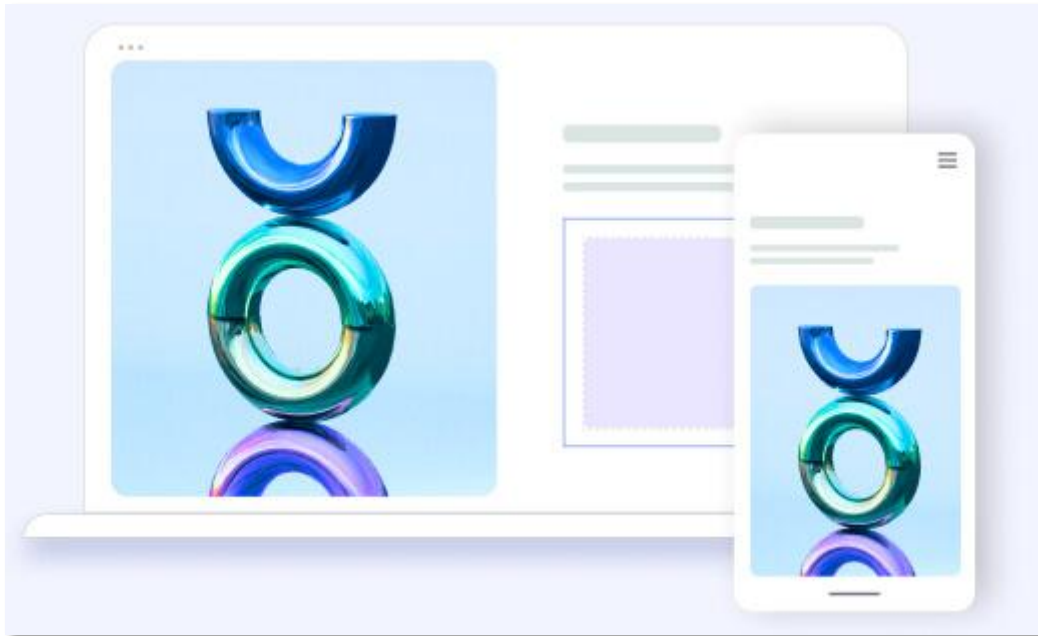
### *Mehrsprachige Unterstützung*

Erhalten Sie vollständigen mehrsprachigen Support. Erstellen Sie Ihre Joomla-Site in JEDER Sprache! Unabhängig von der Sprache Ihrer Website (einschließlich RTL-Skripten) funktioniert sie nativ.



### *Flexible Front-End-Seitenleiste*

SP Page Builder macht es wirklich angenehm, Seiten auf jedem Gerät mit einer flexiblen Frontend-Seitenleiste zu bearbeiten. Heften Sie den Editor links oder rechts an oder lassen Sie ihn schweben.



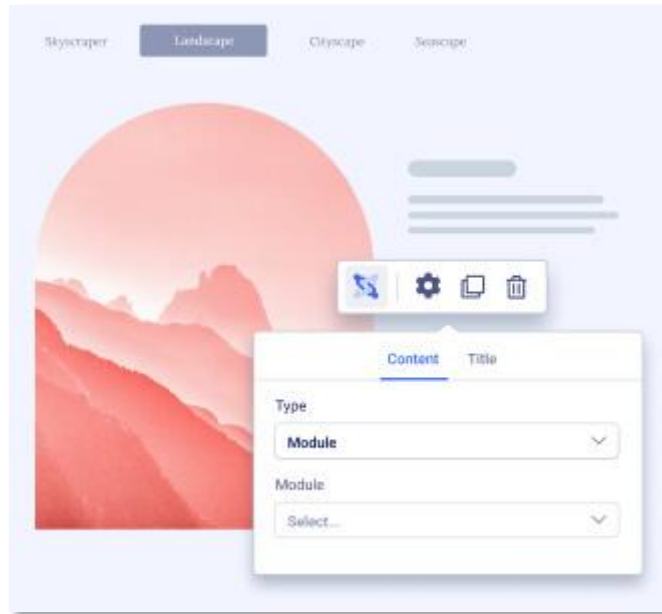
### *Vollständig reaktionsschnell und mobilfreundlich*

Was auch immer Sie mit SP Page Builder erstellen, es wird vollständig reaktionsschnell und mobilfreundlich. Erstellen Sie einfach 100% responsive und mobilfähige Seiten.



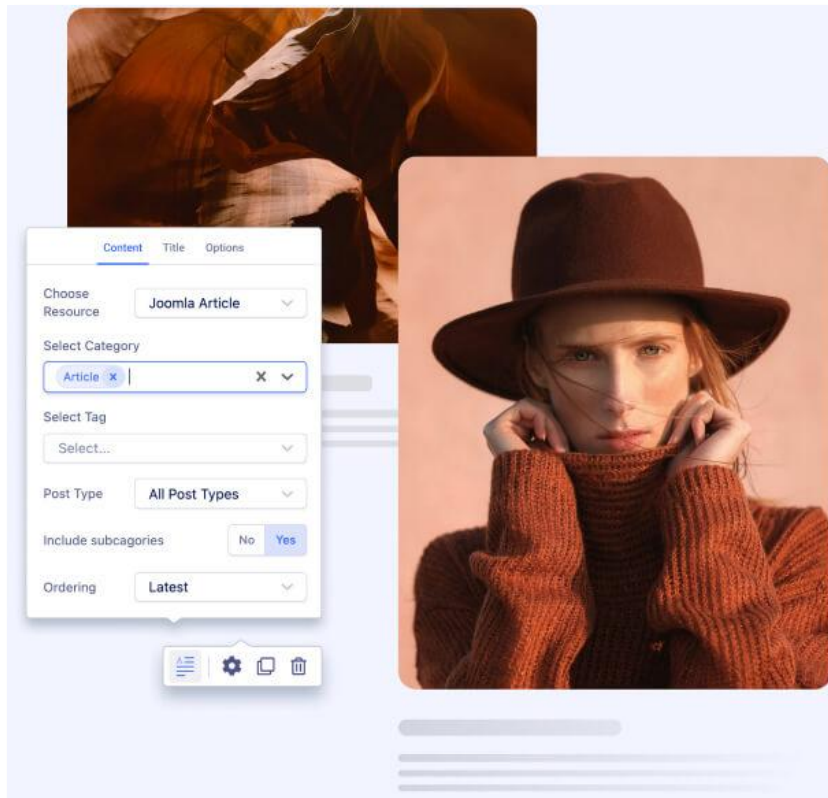
### *Umfangreiche Bearbeitungserfahrung mit JCE*

SP Page Builder wird mit JCE-Editor-Unterstützung geliefert, die es Ihnen ermöglicht, JCE-Funktionen innerhalb der Textbearbeitungsoberfläche von SP Page Builder zu verwenden.



### *Page Builder-Modul*

Verwenden Sie Addons wie Tab, Akkordeon und so weiter in jedem Joomla! - Modulposition mit dem Page Builder-Modul. Erstellen Sie schöne Designs in Modulpositionen ohne Programmierung!



## *Erstellen Sie professionelle Joomla-Artikel*

SP Page Builder unterstützt native Joomla-Artikel. Damit können Sie die leistungsstarken Funktionen des Tools nutzen, um ausgewählte Joomla-Artikel mit ultimativer Freiheit zu dekorieren.

## Erste Schritte

**SP Page Builder 5** wird mit einer großen Auswahl an voll funktionsfähigen Addons und gebrauchsfertigen Abschnitten und Layouts geliefert, um Ihren Prozess um das Zehnfache zu beschleunigen. Von der Erstellung und Verwaltung von Seiten bis hin zu Add-Ons für jede Webfunktionalität ist es eine leistungsstarke Lösung für Website-Ersteller aller Ebenen! Mit SP Page Builder können Sie visuell beeindruckende Websites erstellen und gleichzeitig die volle Kontrolle und Flexibilität über Ihre Inhalte und Ihr Design behalten. Die Benutzeroberfläche des Content-Editors ermöglicht es Ihnen, Ihren Seitenersteller von Ihrer Vorlage zu trennen und die vollständige Kontrolle über Ihre Inhalte zu erhalten.

Die Komponente kann mit fast jedem Joomla 3.10 und Joomla 4.1 Template verwendet werden. Und ja, Sie können Vorlagen wechseln, ohne Ihre Inhalte, Ihr Design, Ihre Farben und Bilder zu verlieren.

Falls Sie von SP Page Builder 5.0.x auf die vorherigen Versionen von SP Page Builder 3.x oder 4.x zurücksetzen möchten, deinstallieren Sie einfach SP Page Builder 5.0.x und installieren Sie Ihre vorherigen Versionen neu, ohne Ihre gespeicherten Daten zu verlieren.

**Achtung!** SP Page Builder kann verwendet werden, um Inhalte zu bearbeiten, die mit dieser Erweiterung erstellt wurden. Layouts, die zuvor auf Komponenten, Modulen oder benutzerdefinierten HTML-Strukturen basieren, können nicht bearbeitet werden. SPPB kann auch verwendet werden, um Joomla Core-Artikel zu bearbeiten, lesen Sie mehr im Abschnitt Integrationen.

Wir bieten keine Tools zur Migration von Inhalten zwischen verschiedenen Seitenerstellern oder Inhalten aus aktuellen (alten) Artikeln an.

Wenn Sie noch Joomla 3.10 mit installiertem SP Page Builder haben - ja, Sie können auf Joomla 4.x upgraden - im Falle von Warnungen während des Joomla Upgrade Testers mit SPPB-Plugins - **ignorieren Sie diese einfach und machen Sie weiter.**

SP Page Builder-Versionen

SP Page Builder gibt es in verschiedenen Versionen:

- **SP Page Builder Lite** ist eine kostenlose Joomla-Erweiterung. Es enthält einige der Hauptfunktionen von SP Page Builder und ermöglicht es Benutzern, Websites mit Drag-and-Drop-Funktionen zu erstellen.
- **SP Page Builder Pro** ist eine kostenpflichtige Version, die alle erweiterten Funktionen, Addons und Optionen enthält, die in der kostenlosen Version nicht verfügbar sind. Außerdem erhalten Sie Zugriff auf Layout-Bundles, Vorlagen und vorgefertigte Blöcke.

## Technische Anforderungen

### PHP-Konfiguration

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Website die **Mindestanforderung** erfüllt, bevor Sie **SP Page Builder Pro 5.x** installieren oder aktualisieren oder Joomla selbst aktualisieren.

- **Joomla 4.4x, Joomla 5.2.x** (empfohlen)  
oder Joomla 3.10 (nur als Legacy-Modus ohne technischen Support)
- **PHP-Version: 8.0, PHP 8.1, PHP 8.2 oder PHP 8.3**
- PHP: memory\_limit: 256 MB oder 512 MB oder höher
- PHP: post\_max\_size: 128 MB oder höher
- PHP: upload\_max\_filesize: 30 M, 50 M, 150 M oder höher (bitte nicht unlimited value auf "-1" setzen)
- PHP: max\_execution\_time = 300 (oder mehr wird empfohlen)
- MySQL 8+ oder MariaDB 10+
- **SSL** - aktiviertes HTTPS für eine verwendete Domain. Bei der localhost-Installation können Sie dies ignorieren.
- Hosting (Server) - Schneller CGI-Modus oder FRN-Mod.
- PHP-Einstellungen: **allow\_url\_fopen** oder **cURL** muss aktiviert sein (**Ein**). Wird für die Integration von Joomla-Artikeln benötigt.
- PHP: [mbstring = enabled]
- PHP: [fileinfo = enabled]
- PHP-Erweiterungen: **GD Library**
- PHP-Erweiterungen: **CURL Library**
- Unterstützung für mb\_\*-functions in PHP zur Verwendung von Multibyte-Strings
- Die PHP-Funktion file\_get\_contents() muss verfügbar/freigeschaltet sein.

In Joomla 3.x, 4.x und 5.x kannst du die in PHP verwendeten Einstellungen (Systeminformationen) einsehen: [administrator/index.php?option=com\\_admin&view=sysinfo](administrator/index.php?option=com_admin&view=sysinfo)

Tipp! Sie sollten in der Lage sein, alle oben genannten Einstellungen über cPanel (Hosting Panel) vorzunehmen. Wenn du Angst hast, diese Änderungen vorzunehmen, oder nicht weißt, wo du suchen sollst, wende dich bitte an den Hosting-Support. Nachdem du Änderungen vorgenommen hast, starte deinen Webserver neu, damit die Einstellungen übernommen werden. Das kann ein paar Minuten dauern, bis die Einstellungen aktiv sind. Während dieser Zeit arbeitet die Webseite nicht und du erhältst eine Fehlermeldung.

Um die Joomla Performance (Front- und Backend) noch weiter zu verbessern:

- **Aktivieren Sie die GZIP-Komprimierung** in Joomla (Globale Konfiguration) und in den cPanel-Einstellungen.
- Benennen Sie die Datei htaccess.txt in **.htaccess** um (bitte verwenden Sie die aktuelle Datei aus dem Stammordner).
- Stellen Sie **die Version PHP 8.3** oder höher ein, stellen Sie sicher, dass Ihr Template und alle anderen Erweiterungen dies unterstützen.

Deaktivieren Sie das "Shortcut"-Plugin von Joomla Admin, wenn Sie es nicht verwenden.

Wenn Sie in SP PB-Dateien hochladen möchten, die größer als 10 MB sind, ändern Sie die Einstellungen in:

1. cPanel für PHP upload\_max\_filesize - stellen Sie 20M oder sogar mehr ein.
2. Joomla Admin: Content > Media > Options > Maximale Größe (in MB) auf 20 (oder mehr) festlegen > Speichern

Was wird NICHT mehr unterstützt

**Support von SP Page Builder 3.8.10 und allen älteren Versionen beendet!** Das letzte Update war im Mai 2023 und wird es nicht mehr geben. Diese Version 3.8.x kann nur in älteren Joomla 3.10 und Joomla 4.4 funktionieren. Version 3.8.x funktioniert nicht vollständig mit PHP 8.2+, z. B. bei der Anzeige von "PHP Deprecated"-Meldungen. Und in Joomla 5.x werden Sie nicht mehr in der Lage sein, Text-Addons/-Bereiche zu bearbeiten. Wir erinnern Sie auch daran, dass **Joomla 3.10 End of Life & Support am 14. Aug. 2023 war**. Aus diesem Grund empfehlen wir ein Backup, dann ein Upgrade und ein Update. Wenn Ihre Vorlage zusätzliche AddOns verwendet, wenden Sie sich an deren Entwickler, um sicherzustellen, dass sie in SPPB 5.x funktionieren.

**Achtung! SP Page Builder 4.x wird nicht mehr unterstützt.** Dabei handelte es sich lediglich um eine Zwischenversion zwischen SPPB 3.x und SPPB 5.x. Wenn Sie es noch haben (auch wenn es vorinstalliert ist), bitten wir Sie, die Komponente auf die neueste Version zu aktualisieren. Wenn Sie SP Page Builder gekauft haben und Ihre Mitgliedschaft noch aktiv ist, kann Ihr Lizenzschlüssel auch in der SPPB 5.x-Version verwendet werden.

Das bedeutet: Sie sollten den SP Page Builder von 3x oder 4x auf 5.x aktualisieren.

### Ich kann keine Seitenvorlagen oder Abschnittsbibliothek laden oder den Frontend-Editor verwenden

- Möglicherweise hat Ihr Server über die Firewall die eine zu hohe vertrauliche Sicherheitsstufe festgelegt, oder
- Die PHP-Funktion `file_get_contents()` wurde deaktiviert/gesperrt - in diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Hosting-Support.

### Überprüfen Sie die folgenden Einstellungen:

1. Aktivieren Sie die `allow_url_fopen` von Ihrem Hosting
2. Überprüfen Sie den Konsolenfehler mit dem Code Inspector in Ihrem Browser
3. Rocket Loader oder `mod_security` können das Laden der Ressource blockieren. Deshalb: Schalten Sie den Rocket Loader aus, wenn Sie das SSL-Zertifikat verwenden.  
Der Rocket Loader enthält das Cloudflare SSL-Zertifikat.
4. Deaktivieren (deaktivieren) Sie `mod_security` über cPanel (Hosting-Einstellungen).
5. Verwenden Sie das FTP-Tool (oder den Dateimanager) und prüfen Sie, ob der `com_sppagebuilder` Ordner vorhanden ist oder nicht. Falls vorhanden, löschen Sie den Ordner (oder benennen Sie ihn um):  
`templates/your_template/html/com_sppagebuilder`

### Anforderungen an den Browser

Wir empfehlen, die neueste Version des Browsers Safari, Google Chrome, Opera, Firefox, Vivaldi, Tor und Brave für den SPPB-Editor zu verwenden.

- Die Unterstützung für ältere Microsoft Edge kann in bestimmten Bereichen eingeschränkt sein. Der neue Microsoft Edge basiert auf Chromium und wurde im

Januar 2020 veröffentlicht. Es ist mit allen unterstützten Versionen von Windows und macOS kompatibel. Diese Version ersetzt die ältere Version von Microsoft Edge auf einem Windows 10-PC.

- Die Unterstützung für IE11 ist in bestimmten Bereichen eingeschränkt.
- **Internet Explorer 10 wird NICHT mehr unterstützt.**
- Aufgrund der großen Bandbreite an Abweichungen zwischen den Standardbrowsern auf der Android-Plattform ist es uns nicht möglich, alle möglichen Softwarevariablen (Versionen) der Hersteller genau zu testen und aufzulisten. Wir empfehlen einen aktualisierten Chrome-Browser für Android, da er ein einheitlicheres Erlebnis bietet.

## Installation & Update

### Wie bekomme ich SP Page Builder Pro?

Bevor Sie SP Page Builder Pro herunterladen können, müssen Sie einen Plan abonnieren. Es stehen vier Abonnements zur Verfügung; **SP Page Builder Pro, Personal, Business** und **Agency**. Wir empfehlen den Agency-Plan, da er unbegrenzte Website-Lizenzen und einjährigen Support bietet. Nachdem Sie den Kaufvorgang abgeschlossen haben, können Sie SP Page Builder Pro herunterladen.

### Kurznotiz

- Wir akzeptieren PayPal-, Visa-, MasterCard-, American Express- und Discover-Karten. Nachdem Ihre Zahlung abgeschlossen ist, können Sie sich in den Mitgliederbereich einloggen, um Vorlagen herunterzuladen. Wir speichern keine Zahlungs-/Karteninformationen auf unserem Server.
- Bitte überprüfen Sie Ihren Spam-Ordner in einem E-Mail-Posteingang auf Anmelde- und Download-Details. Wenn es nicht da ist, kontaktieren Sie uns bitte mit Ihren Kaufdaten und wir werden es so schnell wie möglich klären.
- Es ist möglich, Ihr Abonnement zu aktualisieren, wenn Sie die Stufe des Abonnements ändern müssen. Zum Beispiel von Persönlich zu Agentur. Bitte kontaktieren Sie uns über das Kontaktformular.
- Unsere Abonnements verlängern sich nicht automatisch. Jede Zahlung ist eine einmalige Zahlung und Sie können das Joomla-Template und andere Erweiterungen auf Ihrer Website weiterhin verwenden, nachdem Ihr Abonnement abgelaufen ist.

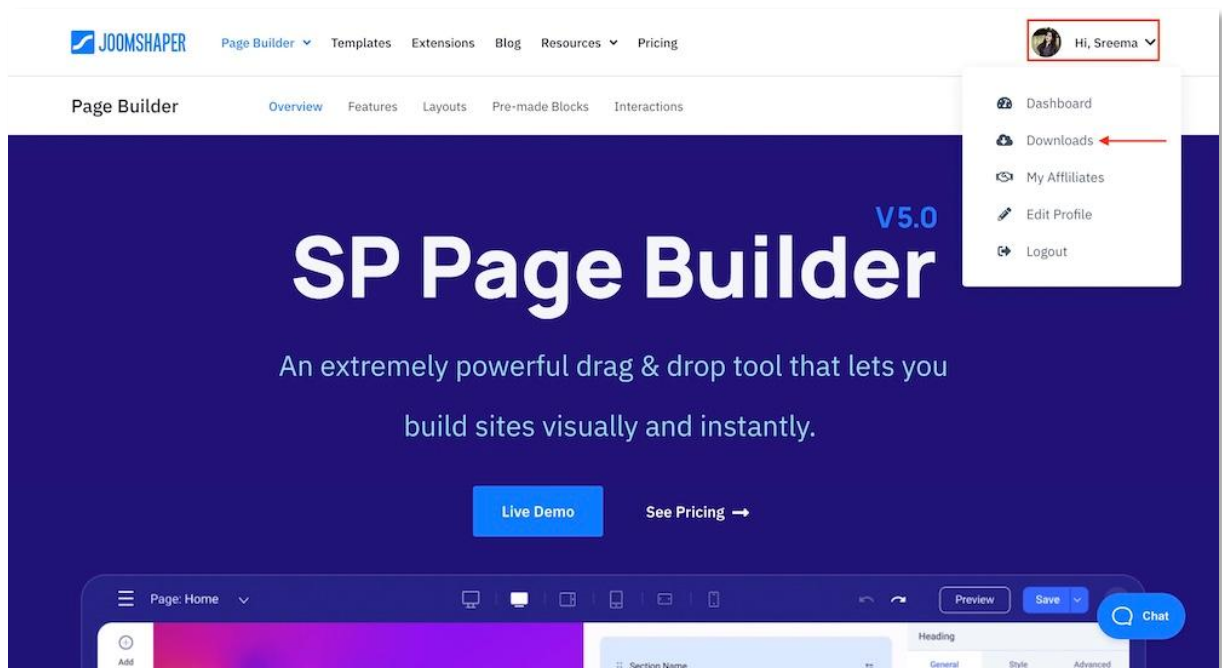
### Wie lade ich SP Page Builder Pro herunter?

Nach erfolgreichem Abschluss des Abonnementvorgangs können Sie nun die Pro-Version von SP Page Builder herunterladen, indem Sie einfach die folgenden Schritte ausführen:

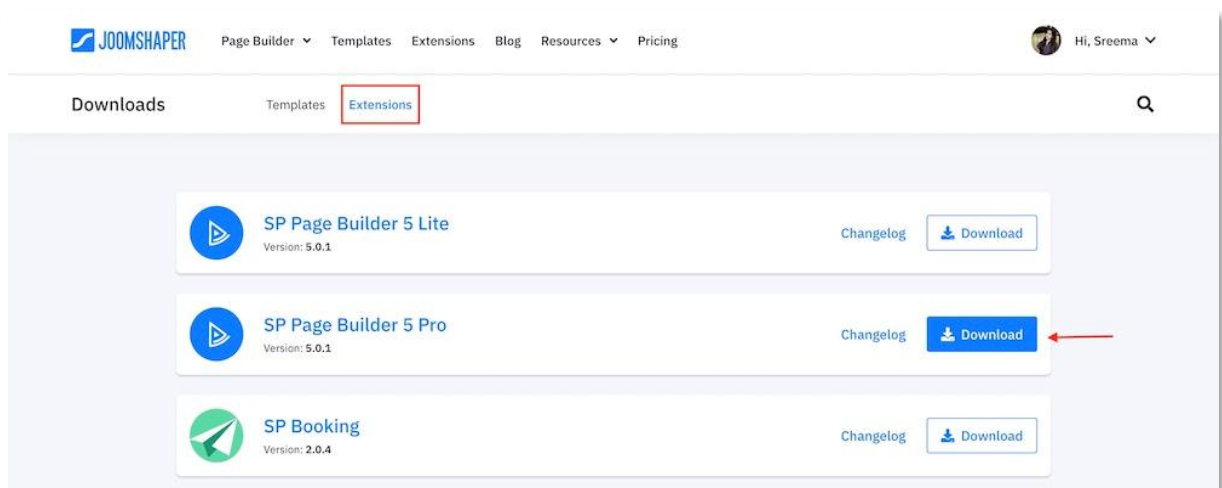


**Schritt 1:** Gehen Sie zunächst auf die [JoomShaper-Website](#) und melden Sie sich bei Ihrem Benutzer-Dashboard an.

**Schritt 2:** Nachdem Sie sich angemeldet haben, klicken Sie auf die Schaltfläche "Ihr Profil" in der oberen rechten Ecke der Kopfzeile und wählen Sie "Downloads".



**Schritt 3:** Am oberen Rand der Produkte gibt es zwei Optionen "Vorlagen" und "Erweiterungen". Sie müssen auf die Schaltfläche Erweiterung auf der rechten Seite klicken.



**Schritt 4:** Klicken Sie nun auf die Schaltfläche Download auf der rechten Seite des Erweiterungsblocks SP Page Builder Pro. Und Ihr Download beginnt.

So installieren Sie SP Page Builder

**Befolgen Sie diese Schritte, um SP Page Builder für Joomla 4.x zu installieren.**

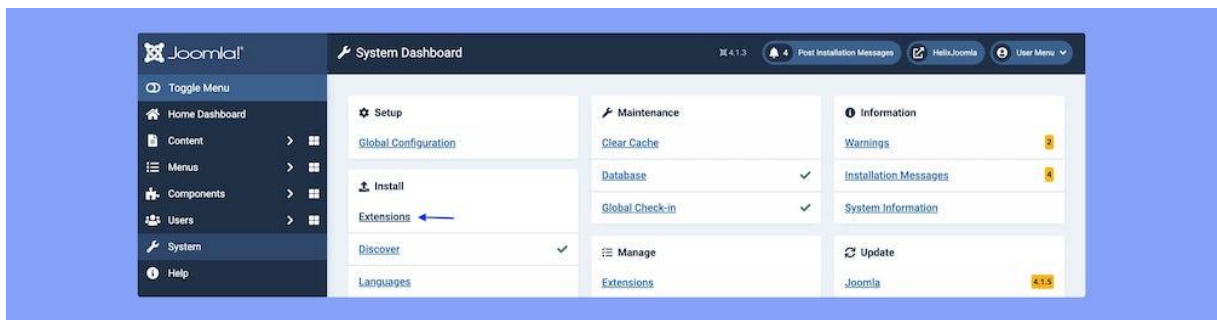
## Schritt 1: Melden Sie sich in Ihrem Joomla-Backend an

Zuerst müssen Sie sich mit dem Benutzernamen und dem Passwort bei Ihrem Joomla-Admin-Dashboard anmelden. Die URL für den Zugriff auf die Administratorseite lautet: [www.deinedomain/administrator](http://www.deinedomain/administrator).

Beispiel: <https://www.so-geht-joomla.de/administrator>

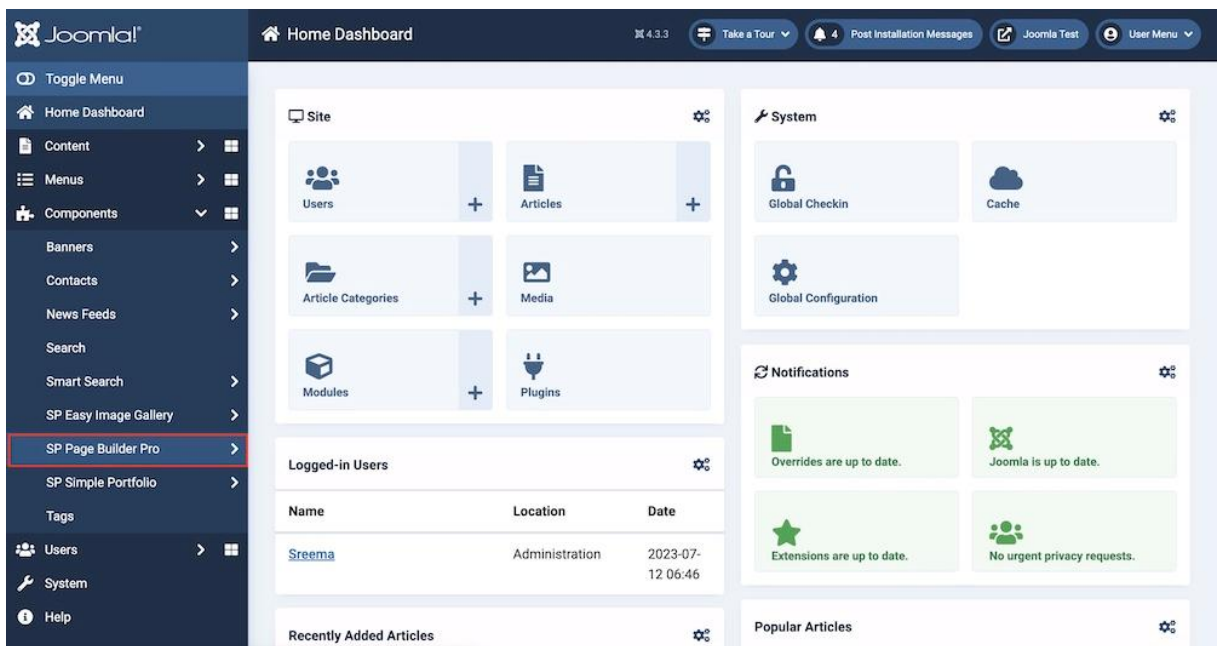
## Schritt 2: Installieren Sie die Erweiterung

Gehen Sie nun zu System>Installieren>Erweiterungen. Klicken Sie auf die Registerkarte Paketdatei hochladen, um die zuvor heruntergeladene Installationsdatei hochzuladen. Sie können die Datei per Drag & Drop verschieben oder die Schaltfläche "Nach Datei suchen" verwenden, um die Datei hinzuzufügen, und die Erweiterung sollte erfolgreich hochgeladen werden.



## Schritt 3: Greifen Sie auf SP Page Builder zu

Wechseln Sie im Dashboard zu Komponenten und wählen Sie SP Page Builder aus.



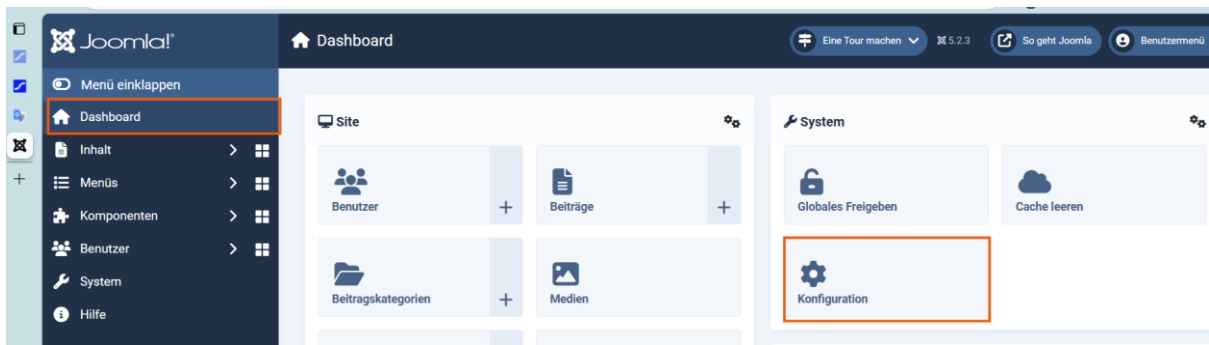
Befolgen Sie diese Schritte, um SP Page Builder für Joomla 3.x zu installieren.

#### Schritt 4: Melden Sie sich in Ihrem Joomla-Backend an

Zuerst müssen Sie sich mit dem Benutzernamen und dem Passwort bei Ihrem Joomla-Admin-Dashboard anmelden. Die URL für den Zugriff auf die Administratorseite lautet: [www.deinedomain/administrator](http://www.deinedomain/administrator).

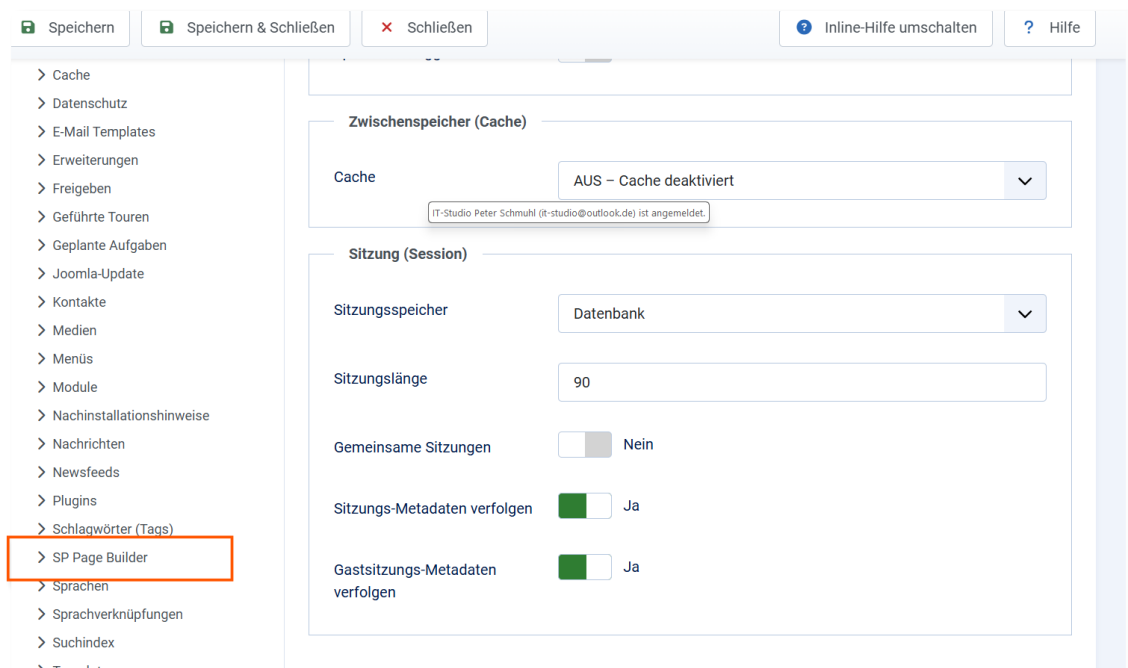
#### Schritt 5: Installieren Sie die Erweiterung

Gehen Sie nun zu Erweiterungen>Verwalten>Installieren. Klicken Sie auf die Registerkarte Paketdatei hochladen, um die zuvor heruntergeladene Installationsdatei hochzuladen. Sie können die Datei per Drag & Drop verschieben oder die Schaltfläche "Nach Datei suchen" verwenden, um die Datei hinzuzufügen, und die Erweiterung sollte erfolgreich hochgeladen werden.

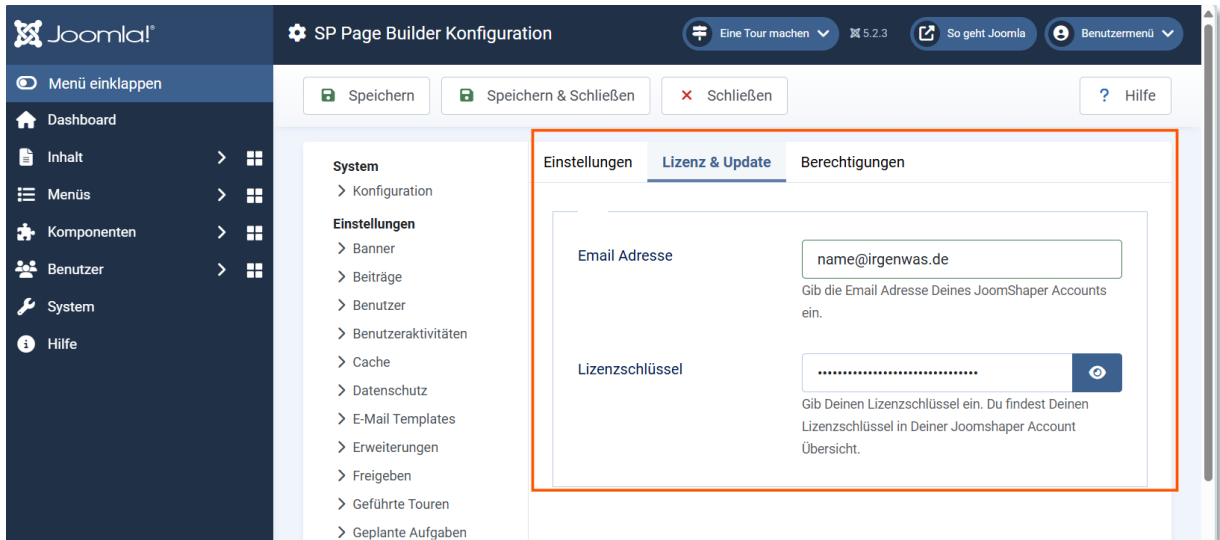


#### Schritt 6: Greifen Sie auf SP Page Builder zu

Gehen Sie im Dashboard zu Komponenten und klicken Sie auf SP Page Builder Pro.



## Lizenzschlüssel hinzufügen

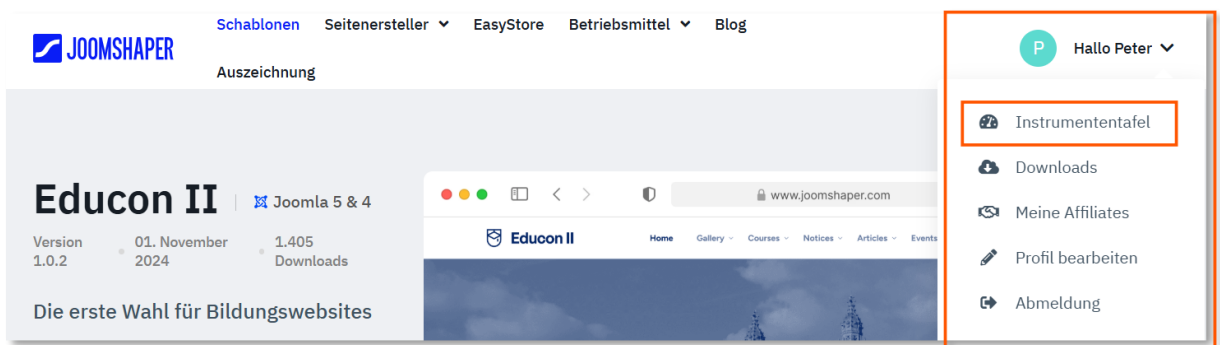


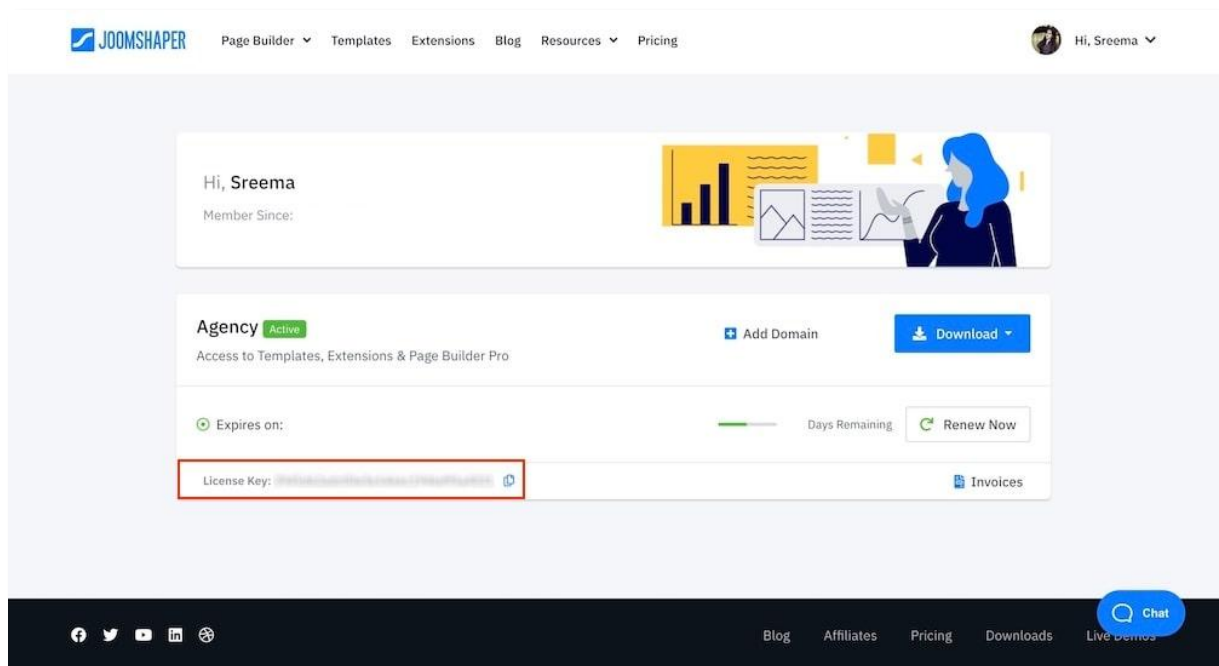
Um offizielle Updates und die Möglichkeit zu erhalten, über das Joomla-System zu aktualisieren, füllen Sie bitte die beiden erforderlichen Felder aus:

- Lizenzschlüssel (32-stelliger Code)
- und E-Mail (die gleiche, die Sie bei der Registrierung verwendet haben).

Gehen Sie dazu zu SP Page Builder Dashboard>Konfiguration>SP Pagebuilder>Lizenz & Update.

Um sofort auf Ihrem JoomShaper-Benutzer-Dashboard zu landen und den Lizenzschlüssel zu erhalten, klicken Sie auf die Option "Meinen Lizenzschlüssel suchen" in der oberen rechten Ecke der Felder für die E-Mail-Adresse und den Lizenzschlüssel. Sobald Sie auf dem Benutzer-Dashboard gelandet sind, können Sie den Lizenzschlüssel von hier kopieren.





SP Page Builder (Pro) kann wie jeder andere Joomla! Erweiterung, indem Sie einfach eine neue Version auf der aktuellen Version installieren. Sie müssen die vorherige Version nicht deinstallieren. Stellen Sie sicher, dass Ihr Hosting-Konto mindestens PHP 7.0.x verwendet, falls nicht - bitten Sie den Hosting-Support um Hilfe oder wechseln Sie direkt über das Hosting-Admin-Panel zu einer höheren Version.

**Bitte nicht die vorhandene Version deinstallieren.**

Aufgabenliste:

1. Erstellen Sie eine Datenbanksicherung.
2. Aktualisieren Sie Ihr Template auf die neueste stabile Version, wenn es auf Helix3 / Helix Ultimate basiert - stellen Sie sicher, dass das Framework ebenfalls aktualisiert wurde.
3. Aktualisieren Sie den JCE-Editor auf die neueste stabile Version.
4. Laden Sie die neueste stabile Version von SP Page Builder Pro herunter, wenn Sie eine ältere Version als 3.1.3 haben.
5. Laden Sie die neueste Version von SP Page Builder 5 von der JoomlaShaper-Website herunter.
6. Installieren Sie die heruntergeladene Datei wie jede andere Joomla-Erweiterung.
7. Aktualisieren Sie SP Page Builder Pro auf die neueste stabile Version von 5.x.
8. Löschen Sie zwischengespeicherte Dateien im Browser.

9. Löschen Sie zwischengespeicherte Joomla-Dateien.

10. Überprüfen Sie Seiten über das Dashboard und die Frontend-Ansicht.

Anmerkung! Falls Sie von SP Page Builder 5.0.x auf die vorherigen Versionen von SP Page Builder 3.x oder 4.x zurücksetzen möchten, deinstallieren Sie einfach SP Page Builder 5.0.x und installieren Sie Ihre vorherige Version neu, ohne Ihre gespeicherten Daten zu verlieren.

Stellen Sie sicher, dass Sie den Page Builder auf einer Testumgebung ausprobieren und prüfen, ob alles so funktioniert, wie es sollte.

**Das geht auch anders!** Ich verwende eine Kopie der Webseite und installiere sie in einem neuen Startverzeichnis auf meinem Webspace und verwende eine neue Datenbank. Danach teste ich, ob alles funktioniert. Die Kopie kann als Datensicherung mit Akeeba Backup erstellt werden und mit Akeeba Kickstart installiert werden. Eine lokale Installation verwende ich gar nicht. Siehe meine Videos!

*Wie bekomme ich SP Page Builder Lite?*

Sie können die Lite-Version von SP Page Builder von der Produkt-Landingpage herunterladen.

*Eingeschränkte Funktionen in SP Page Builder von Lite gegenüber SP PB Pro*

Die Lite-Version verfügt nicht über PRO-Funktionen, auch nicht mit dem Lizenzschlüssel. Um alle PRO-Funktionen nutzen zu können, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Laden Sie eine SP Page Builder Pro-Version über die Lite-Version [herunter \(Link\)](#) und installieren Sie sie.
2. Geben Sie den 32-stelligen Lizenzschlüssel (aus dem JoomShaper-Konto) und die E-Mail\* in den SP Page Builder ein> Optionen
3. Bereinigen Sie den Joomla-Cache.
4. Bereinigen Sie den Browser-Cache gründlich.
5. Überprüfen Sie auch den 2. Browser.
6. Genießen Sie alle PRO-Funktionen.

\* Verwenden Sie genau die gleiche E-Mail-Adresse, die Sie bei der Anmeldung für das JoomShaper-Konto eingegeben haben.

## Unterschied zwischen Lite und Pro

Der Hauptunterschied zwischen der Lite- (Free) und der Pro-Version von SP Page Builder ist die Anzahl der verfügbaren Addons, vorgefertigten Layouts (die es einfach machen, ansprechende Seitendesigns zu erstellen) und Funktionen. Nur die Pro-Version hat die Möglichkeit, die Joomla-Artikelintegration zu aktivieren und die Schaltflächen "Seite exportieren" und "Seite importieren" zu verwenden. Im Rahmen Ihres Premium-Abonnements erhalten Sie Zugang zum Support-Forum.

## Hinweise zur Installation

### Schnelle Hinweise zur Installation

Wenn auf dem Host-Webserver die ZIP-Unterstützung mit PHP aktiviert ist, ist es möglich, eine gepackte (.zip) SP Page Builder-Paketdatei hochzuladen, die von Joomla! Backend-Standard-Installationsprogramm.

Der Installationsprozess für Joomla-Erweiterungen ist derselbe wie für Vorlagen. Nachdem die SPPB-Komponente installiert wurde, wird eine Meldung angezeigt, die besagt, dass der Installationsvorgang erfolgreich war. Das bedeutet auch, dass Sie es für Ihr neues Projekt verwenden können.

In der Regel gibt es eine Obergrenze für die Größe von Dateien, die auf den Webserver selbst hochgeladen werden können. Dieses Limit wird in der PHP-Konfigurationsdatei (php.ini) festgelegt und kann je nach Webserver und Webhoster unterschiedlich sein. Das Limit kann nicht in Joomla! geändert werden. Einige Hosting-Unternehmen erlauben es überhaupt nicht, das Limit zu ändern. Um das Hochladen größerer Dateien zu ermöglichen, wird es wahrscheinlich notwendig sein, die Einstellungen für `upload_max_filesize`, `max_file_uploads` und `post_max_size` zu erhöhen - hauptsächlich in der `php.ini`-Datei oder im Hosting-Panel. Die Werte müssen jeweils über 5 MB liegen.

### Kurzhinweis zum Update

- SP Page Builder kann wie jede andere Joomla-Erweiterung aktualisiert oder aktualisiert werden, indem einfach eine neue Version auf der aktuellen installiert wird.
- Sie müssen die vorherige Version nicht deinstallieren. **Unbedingt die vorhandene Version beibehalten und updaten, nicht löschen!!!**
- Wir empfehlen dringend, vorher ein Backup der gesamten MySQL-Datenbank zu erstellen. Dieser Schritt ist besonders wichtig, wenn Sie ein Upgrade von der kostenlosen Version auf die Pro-Version (kommerziell) oder ältere Versionen planen. Wir empfehlen die Verwendung der kostenlosen Backup-Komponente für Joomla! wie Akeeba Backup.

- Bei einem Upgrade von FREE auf Professional müssen Sie das Professional-Paket in der Regel zweimal installieren, ohne dass Sie dazwischen etwas deinstallieren müssen. Joomla! kopiert manchmal einige der Dateien und Ordner bei der ersten Installation nicht.
- Wenn Sie eine ältere Version von SP Page Builder installiert haben, die niedriger als 1.2 ist, z. B. 1.0.9, aktualisieren Sie bitte zuerst auf die Version 2.5, wenn möglich.

## Entfernung des Browser-Caches

### *Cache*

Einige JavaScripts, die für eine neue Version einer Komponente verwendet werden, wurden geändert, aber der verwendete Browser verwendet immer noch die alte zwischengespeicherte Version des JavaScripts, die nicht mehr funktioniert. Stellen Sie sicher, dass Sie den Cache Ihres Browsers leeren und Ihre Joomla! Cache.

### *Entfernung des Browser-Caches*

Der Browser-Cache ist eine temporäre Internetdatei, in der Ihre häufig besuchten Websites, Daten und immer benötigten Informationen in Ordnern gespeichert werden, um einen schnellen Zugriff zu ermöglichen und die Geschwindigkeit beim Surfen im Internet zu verbessern. Um einige Probleme zu lösen, müssen Sie immer die Cache-Dateien löschen. Werfen wir einen Blick darauf, wie Sie den Cache aus Browsern entfernen werden.

### *Mozilla Firefox Cache-Entfernung*

Schritt 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche Menü öffnen in der oberen rechten Ecke.

Schritt 2: Klicken Sie auf Optionen.

Schritt 3: Klicken Sie unten in der Seitenleiste auf Erweitert.

Schritt 4: Klicken Sie auf Jetzt löschen auf der rechten Seite der Option Zwischengespeicherte Webinhalte.

### *Entfernung von Google Chrome Cache*

Schritt 1: Klicken Sie auf Customizer und Google Chrome-Steuerung in der oberen rechten Ecke des Browsers.

Schritt 2: Scrollen Sie nach unten und klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen anzeigen.

Schritt 3: Klicken Sie auf der Registerkarte "Datenschutz" auf "Browserdaten löschen".

Schritt 4: Wählen Sie zwischengespeicherte Bilder und Dateien aus und klicken Sie auf Browserdaten löschen.



### *Entfernen des Safari Cache*

Schritt 1: Öffnen Sie das Safari-Menü, indem Sie auf Safari klicken. Klicken Sie dann auf Einstellungen.

Schritt 2: Klicken Sie auf Erweitert und aktivieren Sie dann das Entwicklermenü.

Schritt 3: Klicken Sie nun auf das Entwicklermenü.

Schritt 4: Klicken Sie auf Caches leeren.

### *Entfernen von Microsoft Edge Cache*

Schritt 1: Klicken Sie auf die Schaltfläche Mehr in der oberen rechten Ecke.

Schritt 2: Scrollen Sie nach unten und wählen Sie Was gelöscht werden soll.

Schritt 3: Wählen Sie nun Zwischengespeicherte Daten und Dateien aus.

Schritt 4: Klicken Sie auf Löschen.

## Problem mit der Update-Benachrichtigung

Wenn Sie die Pro-Version von SP Page Builder gekauft haben, müssen Sie Ihre Kontodaten in den Einstellungsbereich eingeben, um eine Update-Benachrichtigung und die Möglichkeit zum Update mit nur einem Klick zu erhalten.

- Navigieren Sie im SP Page Builder Dashboard zu Einstellungen und klicken Sie auf die Registerkarte "Lizenz & Update", wo Sie zwei Felder ausfüllen müssen: Lizenzschlüssel und Ihre E-Mail vom JoomShaper.com-Konto.
- In Erweiterungen -> Aktualisieren: Wählen Sie die Schaltfläche "Cache löschen", um alle alten Anfragen zu löschen. Jetzt können Sie auch auf "Updates suchen" klicken, wenn Sie sicher sind, dass wir eine neue Version veröffentlicht haben und Sie noch eine alte installiert haben.

## Mitgliedschaft, Datenschutz & Hosting

### *Was passiert, nachdem meine Mitgliedschaft abgelaufen ist?*

Sobald Ihr Abonnement abläuft, können Sie die Komponente und das SP PB-Modul weiterhin verwenden - aber Sie können **KEINE** Updates herunterladen, Support für technische Foren erhalten, auf Seitenlayout-Pakete und vorgefertigte Abschnitte zugreifen. Machen Sie sich keine Sorgen, dass alle Seiten, die Sie mit SP Page Builder Pro erstellt haben, nach Ablauf des Abonnements funktionieren, aber Sie können einige Pro-Funktionen nicht nutzen, während Sie **NEUE** Seiten erstellen. Sie können die kostenlosen Funktionen weiterhin nutzen.

Sobald das Abonnement abläuft, wird Ihr Pro-Lizenzschlüssel ungültig.

## DSGVO, EuGH und CCPA - Datenschutzrecht

### *Google Schriftarten*

Google Fonts ist ein Dienst der Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA. Zur Darstellung unserer Seite werden Server von Google aufgerufen, namentlich fonts.googleapis.com und fonts.gstatic.com. Um diese Schriftarten auf der Website (im Komponentenbereich) so schnell und effizient wie möglich anzuzeigen, werden solche Anfragen von Google gespeichert, was dazu führt, dass Schriftarten und Einstellungen von Ihrem Browser zwischengespeichert werden. Die Verwendung von Google Web Fonts folgt aus dem Interesse an einer einheitlichen und ansprechenden Online-Darstellung von Texten und Überschriften. Dies stellt ein berechtigtes Interesse im Rahmen des Art. 6 Abs. 1, S. 1, lit. f DSGVO dar. Hinsichtlich der Übermittlung personenbezogener Daten in die USA hat sich Google dem EU-US-Privacy-Shield unterworfen, <https://www.privacyshield.gov/EU-US-Framework>. Weitere Informationen zu Google Fonts und Datenschutz finden Sie im [offiziellen Google Guide](#).

**Wenn Sie ein Webmaster aus der Europäischen Union (EU) sind**, lesen Sie bitte unseren [speziellen Leitfaden](#).

Der Begriff "**DSGVO**" bezieht sich auf die **Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)**. Die DSGVO ist ein umfassendes Datenschutz- und Sicherheitsgesetz, das von der Europäischen Union (EU) erlassen wurde.

### *Im SP Page Builder können Sie Google Fonts deaktivieren.*

Navigieren Sie einfach zu den Komponenten > SP Page Builder (Lite/Pro). Gehen Sie im Dashboard zu Einstellungen. Scrollen Sie nach unten, um "Google Fonts deaktivieren" zu finden, und aktivieren Sie es, wenn Sie nicht möchten, dass Google Fonts geladen wird.

## Video-Addon - Eingebettete Vimeo-Videos

Sie können Videoclips über das Vimeo-Portal einbetten. Bei jedem Aufruf einer Seite, die einen oder mehrere Vimeo-Videoclips anbietet, wird eine direkte Verbindung zwischen Ihrem Browser und einem Server von Vimeo in den USA hergestellt. Dort werden Informationen über Ihren Besuch und die IP-Adresse Ihres Rechners gespeichert. Darüber hinaus können die unter Punkt 4.1 dieser Erklärung genannten Daten übermittelt werden. Ihre Interaktion mit dem Vimeo-Player (z.B. das Anklicken des Start-Buttons) wird ebenfalls an Vimeo übermittelt und gespeichert. Dies gilt auch, wenn Sie nicht bei Vimeo eingeloggt sind oder kein Konto bei Vimeo haben. Wir haben weder Einfluss auf die erhobenen Daten und die Datenverarbeitungsvorgänge, noch sind uns der volle Umfang der Datenerhebung, die Zwecke der Verarbeitung oder die Speicherfristen bekannt. Auch zur Löschung der von Vimeo erhobenen Daten liegen uns keine Informationen vor. Wenn Sie ein Vimeo-Konto besitzen, aber nicht möchten, dass Vimeo über unseren Webauftritt Daten über Sie sammelt und mit Daten, die Sie bei Vimeo gespeichert haben, verknüpft, müssen Sie sich vor Ihrem Besuch unserer Website bei Vimeo ausloggen. Sie haben das Recht, der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch Vimeo zu widersprechen,

müssen sich jedoch an Vimeo wenden, um dieses Recht auszuüben. Wir verwenden die Vimeo-Plug-ins, um die Bewegtbildwerke der von uns vertretenen Künstler so bereitzustellen, dass Sie diese betrachten können. Hierbei handelt es sich um ein berechtigtes Interesse. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO. Vimeo wird Ihre Daten in den USA verarbeiten und hat diese an das EU-US Privacy Shield Framework, <https://www.privacyshield.gov/EU-US-Framework>, übermittelt. Zweck und Umfang der Datenerhebung und die weitere Verarbeitung und Nutzung dieser Daten durch Vimeo sowie Ihre diesbezüglichen Rechte und Einstellungsmöglichkeiten zum Schutz Ihrer Privatsphäre entnehmen Sie bitte den Datenschutzhinweisen von Vimeo: <https://vimeo.com/privacy>.

## Video-Addon - Eingebettete YouTube-Videos

Wir bieten eine verbesserte Option zur Einhaltung der DSGVO: YouTube ohne Cookie-Modus. Wenn diese Option aktiviert ist, wird kein Cookie gesetzt, wenn die Seite mit der YouTube-Einbettung geladen wird. Stattdessen verwendet YouTube in Ihrem Browser den sogenannten Local Storage, um eine eindeutige Geräteerkennung zu speichern. Beachten Sie, dass dies ohne Zustimmung von irgendjemandem geschieht und bereits in diesem Schritt gegen die DSGVO verstoßen wird. Bei der DSGVO geht es nicht nur um Cookies.

## Kontakt & Formular-Builder-Addon

Diese beiden Addons speichern keine Daten in der Joomla-Datenbank, sondern senden lediglich Nachrichten an ein ausgewähltes E-Mail-Postfach. Beide verfügen über ein Kontrollkästchen zum Datenschutz, in dem Sie Informationen zu Datenschutzgesetzen hinzufügen können.

Die DSGVO / der EuGH gilt für Unternehmen mit Nutzern in der Europäischen Union und regelt, wie Unternehmen die gleiche Art von personenbezogenen Daten sammeln können, wie es der CCPA (California Consumer Privacy Act vom 1. Januar 2020) tut. Beide Gesetze zielen darauf ab, einen starken Schutz des Einzelnen in Bezug auf seine personenbezogenen Daten zu gewährleisten, und gelten für Unternehmen, die Verbraucherdaten sammeln, verwenden oder weitergeben, unabhängig davon, ob die Informationen online oder offline abgerufen wurden. Das europäische Gesetz sieht jedoch strengere Kontrollen vor, wie Unternehmen bei der Erfassung von Nutzerdaten vorgehen müssen:

- Die DSGVO verlangt von Unternehmen, dass sie eine Einwilligung zur Datenerfassung einholen oder einen anderen triftigen Grund für die Erfassung von Nutzerinformationen haben.
- Es verlangt von den Unternehmen, die gesammelten Daten zu minimieren. Der CCPA verlangt von Unternehmen nicht, diese Schritte zu durchlaufen, um personenbezogene Daten zu erfassen, sodass alle Einschränkungen der

Datenerfassung von einzelnen Benutzern auferlegt werden, die Löschanträge stellen und sich abmelden.

Das Vergleichsdokument mit weiteren Informationen finden Sie [hier \(pdf\)](#).

## Cookie-Gesetz

Essenzielle/notwendige Joomla- und SPPB-Cookies (z.B. Session-Cookies) bedürfen keiner Einwilligung. In diesem Fall können Sie die Website komplett ohne Cookie-Banner nutzen. Bei der EU-Verordnung geht es in erster Linie um Marketing-/Tracking-Cookies (z.B. Google Analytics, Google Ads, Facebook Pixel, Matomo und Piwik). Diese Arten von Cookies erfordern die aktive Zustimmung des Nutzers und Tracking-Cookies müssen in der EU blockiert werden, bis die Einwilligung erteilt wird / der Nutzer diese akzeptiert.

## Empfohlenes Hosting

### *Rochen*

Obwohl Rochen Dienstleistungen für einige andere Anwendungen anbietet. Sie sind meist für Joomla-basiertes Website-Hosting optimiert. Als offizieller Hosting-Anbieter für Joomla.org bietet Rochen schnelles, sicheres und zuverlässiges Hosting mit einem 24/7-Support-Team, das Sie bei allen Joomla-Supportleistungen unterstützt.

Sie bieten zwei Arten von Preisen, 4,95 USD / Monat für eine Website mit 20 GB SSD-Webhosting und 8.95 USD / Monat für mehrere Websites und 60 GB SSD-Webhosting. Ihre verfügbaren Premium-Funktionen sind:

- Sicherungen
- Unterstützter Migrationsservice
- WAF-Schutz
- Optimiertes MySQL
- SSL-Verschlüsselung
- Kostenlose Domain
- Trennung von Standorten

### *cloudaccess.net*

Cloudaccess-Hosting ist hochgradig optimiert für Joomla-Websites mit sehr effektiven und einzigartigen kostenlosen Joomla 3-Tutorials, einem qualifizierten Support-Team und einem kostenlosen Hosting-Plan, der eine einzelne Anwendung, weniger Hosting-Speicherplatz, eingeschränkten Support und ein grundlegendes Cloud-Control-Panel bietet, bevor Sie auf den Mini-, Standard- und Business-Plan aktualisieren. Das gut ausgestattete Cloud-Control-Panel bot Backups, Datenbankzugriff, ein sicheres Dateiübertragungsprotokoll und vieles mehr. Ihre Bolt-DNS-Plattform wurde entwickelt, um ihren Kunden eine höhere Geschwindigkeit zu gewährleisten.

Zu den exklusiven Premium-Funktionen von Cloudaccess gehören:

- Ein innovatives Cloud-Control-Panel
- Unterstützung bei der Migration
- 24/7 Unterstützung
- Kostenloses SSL-Zertifikat
- Cloud Mail-Unterstützung
- Schneller Bolt-DNS-Dienst

### *SiteGround*

Mit der Erfahrung im Hosting von mehr als 80.000 Joomla-Websites erhielt SiteGround im Jahr 2010 die Auszeichnung "Best Joomla Host" und bietet beispielhaft attraktive und reichhaltige Funktionen wie die LXC-Technologie-gesteuerte Plattform, das kostenlose SSL-Zertifikat, den NGINX-Leistungsverstärker und das automatisierte Überwachungssystem. Die jHackGuard-Erweiterung, die isolierte, maßgeschneiderte Servereinrichtung und das Sicherheitsprüfungsverfahren beheben alle Schwachstellen und Sicherheitsprobleme für ihre Clients. Ihr SSD-basiertes Shared Hosting beginnt bei 3.95 USD / Monat.

SiteGround bietet Premium-Funktionen, wie zum Beispiel:

- SSD-Speicher
- NGINX-Webserver
- Geeky Supercacher Geschwindigkeitsoptimierer
- Kostenloses Cloudflare CDN
- HTTP/2-fähiger Server

## Support

### Unterstützung für SP Page Builder PRO

Das Support-Forum ist so entwickelt, dass Sie direkt mit den Entwicklern interagieren können, die die Magie von SP Page Builder entwickelt haben, und auch mit dem riesigen, gut ausgebildeten Support-Team.

Unterstützung: <https://www.joomshaper.com/forum>

Sie müssen Ihre Anfrage nur in unserem Support-Forum posten und schon sind Sie im Spiel. Das Support-Team ist immer zu ihren Füßen, um Ihnen alle notwendige Hilfe zu geben, die Sie benötigen.

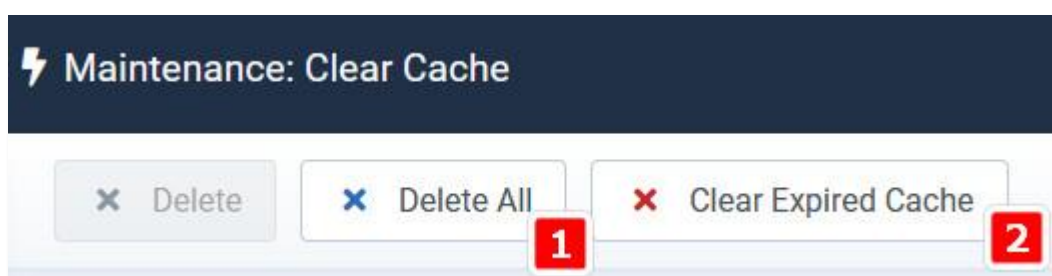
Sie können auch über den **Live-Chat** und das Formular "**Frage stellen**" Unterstützung suchen.

## Fehlerbehebung (Probleme & Lösungen)

### Ich habe die Pro-Version, aber mit gesperrten PRO-Funktionen

Es ist ein häufiges Problem, das in den meisten Fällen durch den Joomla 5.x-Cache verursacht wird. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Problem zu beheben:

1. Joomla Admin: System > Maintenance > Cache löschen > Wählen Sie in der Symbolleiste die Schaltflächen **Alle löschen** und dann **Abgelaufenen Cache löschen**.



2. Löschen Sie den Browser-Cache.
3. Testen Sie den SP Page Builder-Editor mit dem 2. (alternativen) Browser.
4. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie die Pro-Version installiert haben, laden Sie das SPPB Pro 5.x-Paket herunter und installieren Sie es erneut mit dem [Link\(Link\)](#). Falls das erste Mal nicht abgeschlossen war, hilft es, alle Dateien zu aktualisieren.
5. Der SPPB-Lizenzschlüssel sollte aus dem JoomShaper-Dashboard entnommen werden: <https://www.joomshaper.com/dashboard/frontview>
6. Überprüfen Sie, ob Sie die richtige E-Mail-Adresse und den richtigen Lizenzschlüssel in den Einstellungen hinzugefügt haben und ob diese gespeichert wurden.

Jetzt sollten Sie in der Lage sein, alle PRO-Funktionen zu nutzen. Sollte das Problem dadurch immer noch nicht behoben werden, empfehlen wir das Hinzufügen eines Forum-Tickets (Admin-Zugang im "Versteckten Bereich" teilen).

### Nach dem Update habe ich die Lite-Version, nicht Pro!

Wenn Sie auf SP Page Builder-Update geklickt haben, aber anstelle der Pro-Version die Lite-Version installiert wurde. Warum? Wahrscheinlich wurde irgendwie der alte Update-Pfad in einer Datenbank gespeichert. Um es in Ihrem cPanel (Hosting-Konto) zu beheben, suchen Sie das PHPMyAdmin-Tool, und in der Datenbank, die für diese Website verwendet wird, suchen Sie bitte nach dem Ausdruck "com-sp-page-builder-free.xml",

wenn Sie ihn irgendwo finden, ersetzen Sie ihn durch "com-sp-page-builder-pro.xml" und speichern Sie dann die Änderungen.

Nach dieser grundlegenden Aufgabe sollte das Problem nicht mehr auftreten. Als vorübergehende Lösung können Sie eine PRO-Version von unserer Website herunterladen und damit neu installieren.

Stellen Sie sicher, dass Sie den Browser-Cache bereinigt haben, Sie können auch den SPPB-Editor von verschiedenen Browsern aus überprüfen, um sicherzugehen.

## Unbehandelter Laufzeitfehler TypeError: Undefined is Not An Object (Auswertung von '[e].call')

Wenn Sie nach einem Komponentenupdate keine Seiten mehr bearbeiten können, bedeutet dies, dass es sich um ein Problem mit den zwischengespeicherten Dateien handelt. Um das Problem zu beheben, folgen Sie bitte den Schritten:

1. Browser-Cache löschen (Verlauf > Verlauf des Surfens > Cache- und Offline-Modus-Site-Daten löschen > Alle von Anfang an löschen).
2. Löschen Sie den Joomla-Cache (von Admin: System > Cache löschen > Alle löschen).
3. Wenn Sie Cloudflare verwenden: Melden Sie sich bei Ihrem Cloudflare-Dashboard an > wählen Sie Ihr Konto und Ihre Domain aus > wählen Sie Caching > Konfiguration > alles löschen > bestätigen Sie.
4. Wenn Sie über eine Cache-Funktion für Serverdateien verfügen, deaktivieren Sie diese in der Einstellung des Hosting-Bereichs. Fragen Sie den Hosting-Support nach Details.
5. Installieren Sie die Komponente neu und warten Sie einige Minuten, es hilft, wenn ein Dateicache vorhanden ist.
6. Überprüfen Sie die Editoransicht im Inkognito-Modus ("Neues Inkognito-Fenster") in Ihrem Browser.
7. Überprüfen Sie den Editor mit einem alternativen Browser (Opera, Firefox) und führen Sie eine harte Aktualisierung durch.
8. Überprüfen Sie Joomla Admin mit VPN (unterschiedliche IP), z. B. mit dem Opera-Browser über ein kostenloses VPN.

Es sollte Ihnen vollen Zugriff auf den Inhalt aller Seiten geben, die in SP Page Builder 5.x erstellt wurden.

## Meine Google Map API oder Google Fonts API funktionieren nicht

Es gibt einige Hauptgründe für diesen Fehler:

- Der API-Schlüssel wurde für die Domain-URL Ihrer Website nicht vollständig aktiviert oder nicht autorisiert. Sicherlich haben Sie möglicherweise Probleme bei der Verwendung von localhost, da Google diesen lokalen Server nicht validieren kann.
- Sie haben den API-Schlüssel mit zusätzlichem Leerzeichen vor oder nach den richtigen Zahlen eingefügt. In diesem Fall kopieren und einfügen Sie erneut, diesmal seien Sie vorsichtiger mit diesem Vorgang. Der "**Entwicklerschlüssel**" kann auch direkt kopiert werden, indem Sie auf das Symbol rechts davon auf der Seite "Anmeldeinformationen" im Abschnitt "API-Schlüssel" klicken.
- Keine gesicherte Verbindung (kein Schloss-Symbol) - fehlendes https (SSL) für eine verwendete Domain kann ebenfalls viele Probleme verursachen.
- Fehlendes Cross-Origin Resource Sharing (CORS) Sie können diese Warnmeldung in der DevTool-Konsole des Browsers sehen - um sie zu beheben, überprüfen Sie die .htaccess-Regeln und -Einstellungen des Plugins System - HTTP Headers.

Da Google Fonts auf jeder Domain angezeigt werden kann, werden die Schriftarten mit dem folgenden Antwort-Header bereitgestellt:

Access-Control-Allow-Origin:\*

### Ich kann die Seite nicht speichern (blockiert durch die CORS-Richtlinie)

Wenn Sie die Seiteneinstellungen nicht speichern können (der Speichern-Button reagiert nicht), wird der Speichervorgang in den meisten Fällen durch die CORS-Richtlinie blockiert: Die 'Access-Control-Allow-Origin'. Dies kann passieren, wenn Sie SSL zum ersten Mal auf Ihrem Server aktivieren. Dies liegt in der Regel daran, dass einige Anfragen über SSL gestellt werden, während andere nicht über SSL erfolgen, was dazu führt, dass der Fehler "**Same Origin Policy**" auftritt.

**CORS** ist Industriestandard für den Zugriff von **web resources** auf verschiedene **Domains**. Es ist ein sehr wichtiges Sicherheitskonzept, das von **web browsers** implementiert wird, um zu verhindern, dass JavaScript- oder CSS-Code Anfragen gegen einen anderen Ursprung stellt.

### Wie man es löst (3 Schritte, einer davon sollte helfen):

1. **Erzwingen Sie HTTPS** auf der Registerkarte **Server** Ihrer globalen Konfiguration (System > Globale Konfiguration > Server > Servereinstellungen) für **die gesamte Site**.
2. Bitte überprüfen Sie Ihre **configuration.php Datei**, die Variable **\$live\_site** sollte leer sein. Wenn Sie dort einen Wert haben, entfernen Sie ihn: **\$live\_site = ''**

Das Problem, das Sie haben, wird durch Ihre Umleitungsregeln verursacht



(höchstwahrscheinlich leiten Sie Nicht-www auf www um oder umgekehrt), aber Ihre Variable `$live_site` verfügt nicht über das www.

3. Fügen Sie zusätzlich in die `.htaccess`-Datei den folgenden Code ein:

```
<IfModule mod_headers.c>  
  Header set Access-Control-Allow-Origin 'origin-list'  
  Header set Access-Control-Allow-Credentials true  
</IfModule>
```

4. Wenn die oben genannten 3 Tipps nicht helfen, deaktivieren (`disable`) Sie bitte in cPanel `mod_security`.
5. Legen Sie HTTPS als Ursprungs-URL in der MaxCDN-Setup-Verwaltungskonsole fest.
6. Wenn der obige Tipp nicht hilft und wenn PHP im FastCGI-Modus läuft. Der Wechsel in den CGI-Modus löst das Problem.

## Keine Berechtigung zum Anzeigen dieser Ressource. Kein Zugriff auf den Frontend-SPPB-Editor

Wenn Sie keinen Zugriff auf den Frontend-SPPB-Editor mit der Meldung "Keine Berechtigung zum Anzeigen dieser Ressource haben." - trotz aktivierter Editor-Option in den Optionen - lesen Sie bitte den folgenden Tipp.

Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei nicht um ein SP Page Builder-Problem handelt. Um den Frontend-Editor des SP Page Builders nutzen zu können, müssen sich die Nutzer mit den entsprechenden Berechtigungen (ACL) im Frontend der Website anmelden.

Das Problem kann dadurch verursacht werden, dass **Akeeba Admin Tools Pro** derzeit so konfiguriert ist, dass Frontend-Benutzeranmeldungen blockiert werden. Diese Konfiguration verhindert den Zugriff auf den Frontend-Editor.

Um dies zu beheben, können Sie die Einstellungen der Akeeba Admin Tools so anpassen, dass Frontend-Anmeldungen für die entsprechenden Benutzer zugelassen werden. Nach der Aktivierung sollten Sie ohne Probleme auf den Frontend-Editor zugreifen können.

Wenn Sie Hilfe beim Ändern dieser Einstellungen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Akeeba-Support. Vielen Dank für Ihr Verständnis.

Im Text-Addon habe ich leere `<p>`-Tags, wenn ich den JCE-Editor verwende

Wenn Sie das `<p>`-Tag vermeiden möchten, können sie Umschalter + Eingabetaste drücken. Dies ist das Standardverhalten im JCE Core-Editor.

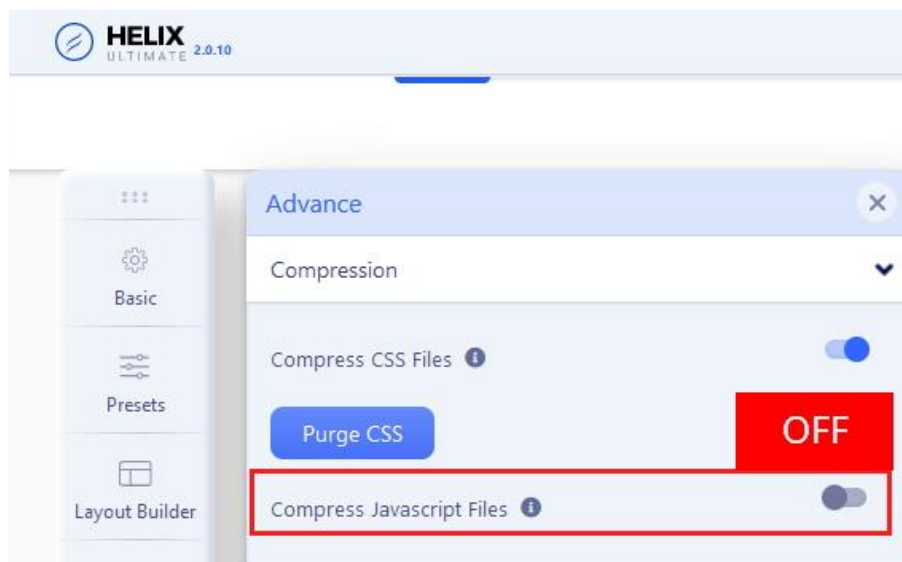
Wenn Sie das <p>-Tag beim Drücken der Eingabetaste vermeiden möchten, können sie die Einstellungen des JCE-Editors anpassen:

1. Wechseln Sie zu JCE-Editor > Globale Konfiguration.
2. Wählen Sie unter der Option "Containerelement & Enter Key" die Option "Non: Line Break".
3. Speichern Sie die Änderungen.

## Seitenliste oder Editor funktioniert nicht / Weißer Bildschirm

*Verwenden Sie JavaScript-Komprimierung?*

**Wenn ja, schalten Sie es** in den Vorlagenoptionen oder im Komprimierungs-Plugin aus, löschen Sie den Joomla- und Browser-Cache und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie eine zusätzliche Erweiterung wie JCH\_Optimizer (oder ähnliches) in der höchsten Komprimierungsstufe verwenden, müssen Sie für einige .js SP PB-Dateien Ausnahmen hinzufügen.



*Verwenden Sie das Cookie-Plugin?*

Einige Cookie-Box-Plugins, z. B. Folcomedia - Plugin verwenden Cookies-Alarm - wodurch JavaScript mit dem SPPB-Editor in Konflikt gerät. Wenn Sie welche haben, deaktivieren Sie bitte das Cookie-Plugin oder -Modul, aktualisieren Sie den Cache und laden Sie den Frontend-Editor neu.

*Verwenden Sie ein CDN?*

Ich benutze Cloudflare und obwohl ich den Produktionsmodus auf ihrer Website aktiviert habe, hat er nicht funktioniert. Ich musste in den DNS-Bereich gehen und den Dienst nach und nach für alles ausschalten. Inzwischen wurde mir gesagt, dass ich nur die A-Einträge umgehen muss.

*Deaktivieren Sie den Rocket Loader*

In einigen Fällen empfehlen wir, dies auszuschalten, und dann funktioniert es, Sie müssen die CDN-Einstellungen nicht bearbeiten.

### *Subdomains sind betroffen*

Wenn Sie CDN für die Hauptwebsite haben, wirkt sich dies auch auf die Subdomain aus. Das bedeutet, dass, obwohl Sie sich für ein CDN für Ihre Website angemeldet haben, es auf alles durchsickert, was damit verbunden ist. Seien Sie geduldig, bis die Änderungen wirksam werden, und fordern Sie etwa 5 Minuten an. Warten Sie also, bis sich alles ausgeschaltet hat, bevor Sie an Ihrer Website arbeiten.

## Eingeschränkter Zugriff anstelle des SP PB-Editors

Wenn Sie den SP Page Builder von Version 3.8 auf 4.0.x in Joomla 4 aktualisiert haben und Sie nicht in die SPPB-Editoransichten gelangen können: Erste Schritte, Neue Seite erstellen, Einstellungen usw. und Sie sehen eine weiße Seite mit der Textmeldung "Eingeschränkter Zugriff", nur um das Problem zu beheben:

1. Bitte verwenden Sie die standardmäßige/originalen .htaccess-Datei von Joomla Core.
2. Laden Sie neu und prüfen Sie erneut.
3. Wenn dies nicht hilft, entfernen Sie bitte alle Weiterleitungen aus der Joomla 4.1 Umleitungskomponente.
4. Wenn es immer noch nicht funktioniert, müssen Sie diese beiden Plugins möglicherweise deaktivieren:
  - API-Authentifizierung - Web Services Basic Auth
  - API-Authentifizierung - Joomla Token für Webdienste

### *Textelement kann nicht bearbeitet werden (Addons)*

Dafür kann es zwei Hauptgründe geben:

1. Deaktivierter Texteditor in der globalen Konfiguration - sollte einer davon TinyMCE oder JCE sein (aktuelle Version verwenden).
2. Sie verwenden die alte Version von SP Page Builder 3.8.x oder 4.x - Support, der 2023 endete und es gibt keine Updates mehr. Diese Version 3.8.x kann nur in älteren Joomla 3.10 und Joomla 4.4 funktionieren. In Joomla 5.1+ können Sie keine Text-Addons/Bereiche mehr bearbeiten, und mit PHP 8.2+ sehen Sie "PHP Deprecated"-Meldungen im Frontend.

Sie sollten SP Page Builder Pro von 3x auf 5.x aktualisieren. Die neue Version findet ihr immer hier: <https://www.joomshaper.com/downloads/extension>

### *Failed opening required*

*'/components/com\_sppagebuilder/builder/classes/base.php*

Dies bedeutet, dass einige Dateien aus dem neuesten SP Page Builder Pro fehlen, bitte folgen Sie der Anleitung, um das Problem zu beheben:

1. Laden Sie die neueste Schnellstartanleitung der Premium-Vorlage herunter, z. B. Educon II.
2. Entpacken Sie es, und nehmen Sie die Ordner daraus: **administrator\components\com\_sppagebuilder** und **com\_sppagebuilder**
3. Kopieren Sie dann mit dem FTP-Tool ganze Ordner und laden Sie sie auf den Server hoch. Überschreiben Sie bei Bedarf alle Dateien!
4. Gehen Sie dann in den Joomla Admin-Bereich und installieren Sie die SPPB-Komponente mit der neuesten Version neu.
5. Löschen Sie den Joomla-Cache.

Sie können auch die SP PB-Komponente anstelle des Schnellstartpakets verwenden und dann:

- Inhalte aus dem Ordner "site" sollten hochgeladen werden in **components\com\_sppagebuilder**
- Inhalte aus dem Ordner "admin" sollten hochgeladen werden in **administrator\components\com\_sppagebuilder**

### **So verstecken Sie EasyStore-Menü-Links aus SP Page Builder 5**

Sie können z.B. den Namen mit einem Leerzeichen im Feld Text (Name) umbenennen (Name überschreiben), indem Sie im Admin-Bereich: System > Sprachen: > Administrator überschreiben > NEU wählen und diese 3 Phrasen (nacheinander) verwenden:

**COM\_SPPAGEBUILDER\_ADMIN\_MENU\_EASYSTOE**

**COM\_SPPAGEBUILDER\_EDITOR\_DASHBOARD\_SIDEBAR\_MENU\_EASYSTORE**

**COM\_SPPAGEBUILDER\_EDITOR\_SETTINGS\_PANEL\_TITLE\_EASYSTORE**

### *413 Anforderungsentität zu groß*

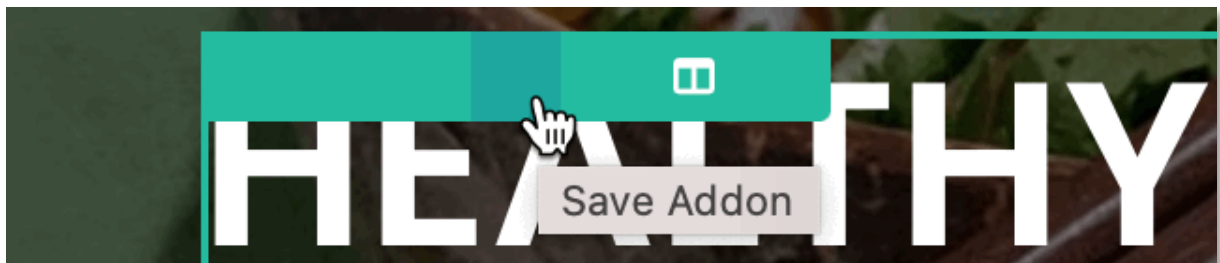
Wenn Sie beim Versuch, einen Artikel mit dem SPPB-Modus zu speichern, die Fehlermeldung "*Request Entity Too Large The requested resource does don't allow request data with POST requests, or the volume of data exceeds the capacity limit.*" bemerkt haben, müssen Sie beim Versuch, einen Artikel mit dem SP PB-Modus zu speichern, als ersten Schritt das **Memory\_Limit**, die **Max\_Execution\_Time**, das **Max\_Upload\_Size** und den **Post\_Max\_Size** Wert in den PHP-Einstellungen erhöhen.

Wenn das nicht hilft, müssen Sie sich an **den Hosting-Support** wenden. Sie können das Problem beheben, indem sie die **mod\_security** Einstellungen bearbeiten, indem sie die Werte von erhöhen:

- SecRequestBodyLimit von 13107200 bis 26214400
- SecRequestBodyNoFilesLimit von 0 bis 131072
- LimitRequestBody von 0 bis 20971520
- Starten Sie dann den Apache-Server neu (um die Einstellungen neu zu laden)

#### *Kein Editor in der Frontend-Ansicht*

Wenn Sie eine Seite mit dem Frontend-Editor bearbeiten möchten, aber nur den Fehler 403 oder 404 sehen **oder** Sie keine Bearbeitungssymbole in den Symbolleisten (Addon, Zeilenooptionen usw.) sehen, wie im folgenden Screenshot oder



Dies kann durch die Standardsicherheitsregeln von **Akeeba Tools Pro** verursacht werden. Um das Problem zu beheben, gehen Sie in Akeeba Tools Pro:

1. Gehen Sie zu "Htaccess Maker" und fügen Sie die folgenden Ausnahmen hinzu.
2. Suchen Sie nach: "Direkten Zugriff, einschließlich .php-Dateien, auf diesem Verzeichnisse erlauben:"
3. Fügen Sie dann diese beiden neuen Elemente hinzu:  
[administrator/components/com\\_sppagebuilder](#)  
[components/com\\_sppagebuilder](#)
4. Klicken Sie dann auf ".htaccess speichern & erstellen"

Allow direct access, including .php files, to these directories

| Directory *                                  |       |
|--|-------|
| / templates/shaper_helixultimate             | + - + |
| / plugins/system/jch_optimize                | + - + |
| / administrator/components/com_sppagebuilder | + - + |
| / components/com_sppagebuilder               | + - + |

Sie können diese Zeilen auch manuell zur .htaccess-Datei hinzufügen.

```
##### Begin - SP Page Builder 4  
RewriteRule ^administrator/components/com_sppagebuilder/(.*)$ - [L]  
RewriteRule ^components/com_sppagebuilder/(.*)$ - [L]  
##### End - SP Page Builder 4
```

Diese Regel gilt auch für den SP Page Builder 5

*Der Admin-Bereich von SP Page Builder ist "kaputt", das Seiten- und Editor-Design sieht nicht so aus, wie es sollte*

Überprüfen Sie im ersten Schritt, ob Akeeba Tool Pro (oder eine andere Firewall-Komponente) installiert ist? Wenn ja, befolgen Sie bitte die Schritte aus der obigen Anleitung. Die Standardregeln der Firewall können SPPB-CSS-Stile und JavaScript-Dateien sperren, die Probleme mit fehlerhaftem Design verursachen.

Wenn der obige Schritt nicht hilft, deaktivieren Sie bitte die rocket\_loader von Ihrem Cloudflare.

*Verschiedene Schaltflächen, die angezeigt werden als? Im SP Page Builder*

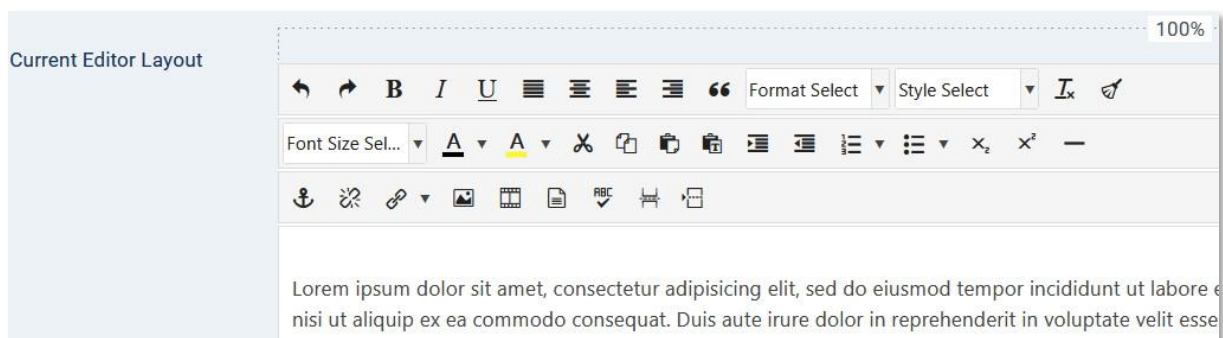
Sie können das Problem beheben, indem Sie der .htaccess-Datei die folgenden Zeilen hinzufügen:

```
##### Begin - SP Page Builder
RewriteRule ^administrator/components/com_sppagebuilder/(.*)$ - [L]
RewriteRule ^components/com_sppagebuilder/(.*)$ - [L]
##### End - SP Page Builder
```

### Die Symbolleiste des JCE-Editors nimmt zu viel Platz ein

Wahrscheinlich haben Sie zu viele Symbole. Unsere Empfehlung lautet: Reduzieren Sie die Anzahl der Symbole in der JCE Pro/Core-Symbolleiste. Ich vermute, Sie nutzen nicht alle Funktionen von ihnen. In den meisten Fällen benötigt Ihre Symbolleiste 2-3 Zeilen mit Symbolen, nicht mehr. Überprüfen Sie, welche Funktionen (Symbole) Sie und Ihr Kunde wirklich benötigen und verwenden, und entfernen Sie den Rest.

**Komponenten > JCE Editor > Editor-Profil > Default > Features & Layout > Aktuelles Editor-Layout (unten) und dann auf der Registerkarte "Plugin-Parameter".**



**Zusätzlicher CSS-Tipp** zur Vergrößerung des Texteditor-Fensters (beide für TinyMCE / JCE):

```
@media (min-width: 760px) {
  .builder-inline-editor-item.builder-inline-editor-has-child :is(.builder-inline-editor-dropdown,
  .builder-inline-editor-button-content, .builder-inline-editor-button-options)
  {min-width: 700px !important; width: 700px;}
}
```

(verkleinerte Ansicht)

### Mein SP PB-Container ist im Vergleich zur Vorlage zu schmal

Das liegt daran, dass Bootstrap 5 (von Helix Ultimate) einen breiteren Container für einen größeren Bildschirm hat. Möglicherweise müssen Sie auch die folgende benutzerdefinierte CSS-Zeile verwenden:

```
@media (min-width: 1380px) { .sppb-row-container { max-width: 1320px; } }
```

Dieses Problem wurde im SP PB 3.8.6 Update behoben.

### *Ich sehe keine Liste von Google Fonts*

Generieren Sie im ersten Schritt eine Google Fonts Developer API, nachdem Sie einen API-Schlüssel kopiert und in den erweiterten Abschnitt der SP Page Builder-Einstellungen eingefügt haben. Klicken Sie dann auf Aktualisieren, nachdem Sie den API-Schlüssel hinzugefügt haben. Google Fonts sollte jetzt in der Schriftsammlung mit einem Such- und Kategoriefeld aufgeführt sein.

**Achtung!** Denken Sie daran, die Web Fonts Developer API zu aktivieren. Die Developer API ermöglicht den Zugriff auf die Metadaten für alle Familien, die von Google Fonts bereitgestellt werden.

### *WebP-Unterstützung auf Localhost*

Um das Problem mit dem .webp-Upload zu beheben, stellen Sie bitte sicher, dass die folgenden PHP-Erweiterungen in Ihrer XAMPP-Umgebung aktiviert sind:

```
extension=gd  
extension=imagick
```

Diese Erweiterungen werden für den korrekten Umgang mit WebP-Bildern benötigt. Vergessen Sie nach dem Aktivieren nicht, Apache in Ihrer XAMPP-Systemsteuerung neu zu starten, damit die Änderungen wirksam werden.

### *Fehler: Keine SQL-Datei gefunden*

Leider kennen wir die Ursache dieses Problems nicht, aber im Allgemeinen müssen Sie die Komponente mit derselben Version neu installieren, um es zu beheben.

- Wenn Sie SP Page Builder 3.8.10 haben, laden Sie diese Version herunter / suchen Sie sie und installieren Sie sie.
- Wenn Sie SP Page Builder 5.x haben, laden Sie eine neue Version (aktuell) herunter und installieren Sie sie.

Leeren Sie dann den Joomla-Cache. Im Joomla (4x/5x) Admin-Bereich: Wartung > Cache löschen > wählen Sie in der Symbolleiste die Schaltflächen **Alle löschen** und dann **Abgelaufenen Cache löschen**.

### *Die K2-Integration funktioniert nicht so, wie sie sollte*

Wenn die Umschalttaste im K2-Elementeditor angezeigt wurde, aber nichts passiert, wenn sie gedrückt wird, und Sie SPPB nicht darin verwenden können. Um das Problem zu beheben, müssen Sie zwei Zeilen aus der K2-Übersetzungsdatei löschen, auch aus dem Englischen, wenn Sie es verwenden - en-GB.com\_k2.ini:



```
K2_THE_ENTRY_IS_ALREADY_IN_THE_LIST = "The entry \" ENTRY_NAME_HERE \" is  
already in the list!"  
  
K2_THE_ENTRY_WAS_ADDED_IN_THE_LIST = "The entry \" ENTRY_NAME_HERE \" was  
added in the list."
```

Dann sollte der SPPB Pro-Editor funktionieren. Denken Sie daran, dass die Erweiterung K2 in Joomla 5.x möglicherweise nicht mehr funktioniert.

#### *Ich kann die Seiteneinstellungen nicht speichern*

Wenn Sie die Seiteneinstellungen nicht speichern können (die Schaltfläche "Speichern" reagiert nicht), überprüfen Sie den Status mod\_security in Apache. Aus irgendeinem Grund werden bestimmte Funktionen von dieser Software blockiert. Wenn möglich, deaktivieren Sie mod\_security und überprüfen Sie das Verhalten von SPPB erneut. Sie können stattdessen Comodo WAF-Regeln verwenden. Wenn der obige Tipp nicht hilft und wenn PHP im FastCGI-Modus läuft. Der Wechsel in den CGI-Modus löst das Problem.

Fragen Sie den Hosting-Support nach weiteren Details/Hilfe.

#### *Gespeicherte Änderungen werden nicht angezeigt*

1. Überprüfen Sie, ob Ihre Website nicht über einen aktivierten Cache verfügt, da dies möglicherweise dazu führen kann, dass die Website Inhaltsänderungen in Echtzeit anzeigt. Das Caching kann auch serverseitig erfolgen.
2. Verfügt Ihr Browser über "Cache Killer" oder ein ähnliches Add-on, wenn ja, deaktivieren Sie es und überprüfen Sie es erneut.
3. In einigen seltenen Fällen müssen Sie zusätzlichen Code in die **.htaccess-Datei** einfügen. Verwenden Sie den Dateimanager (FTP) und bearbeiten Sie Ihre .htaccess-Datei und fügen Sie am Ende ein:

```
<IfModule mod_expires.c>
ExpiresActive Off
</IfModule>

<IfModule mod_headers.c>
Header always set X-Content-Type-Options "nosniff"
Header set Access-Control-Allow-Origin 'origin-list'
Header set Access-Control-Allow-Credentials true
Header set Cache-Control "no-cache, no-store, must-revalidate"
Header set Pragma "no-cache"
Header set Expires 0
</IfModule>
```

### *Das Open Streets Maps-Addon zeigt die Karte nicht an*

In den meisten Fällen gibt es dafür zwei Gründe:

1. Falscher Standort: Breitengrad, Längengrade. Im Feld "An Position" (L,L) darf nur ein Komma zwischen den Zahlen stehen. Die Zahlen darin müssen mit einem Punkt geteilt werden.
2. Falscher Kartenstil. Bitte verwenden Sie den Voyager-Stil, Wikimedia funktioniert möglicherweise nicht mehr.

### *Video wird nicht automatisch als Hintergrund auf dem Mobiltelefon abgespielt*

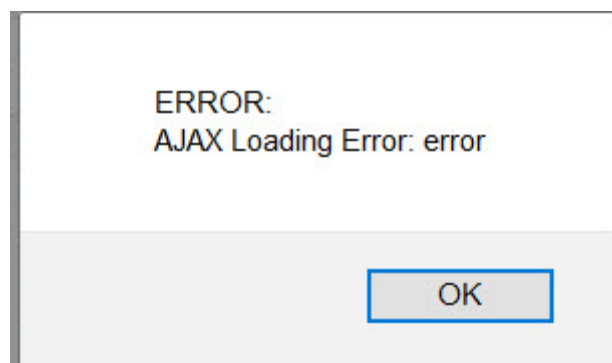
Die meisten Browserentwickler (Google, Apple) haben ab 2017 die Autoplay-Richtlinie für Videos geändert, die auf Mobilgeräten verwendet werden. Diese Änderungen bieten Benutzern die Möglichkeit, mit weniger Ablenkungen im Internet zu surfen, insbesondere in Form von Entlastung von Websites, die automatisch mit Ton abgespielt werden. Auto-Play-Einschränkungen werden pro Element gewährt. Spielen Sie keine Anzeigen ab, ohne dass Mediensteuerelemente angezeigt werden, da sie möglicherweise nicht automatisch abgespielt werden und Benutzer keine Möglichkeit haben, die Wiedergabe zu starten. Denken Sie daran, dass Audiospuren, die Stille rendern, immer noch Audiospuren sind, und ihre Existenz beeinflusst, ob ein Video überhaupt automatisch abgespielt wird. In diesen Fällen wird ein Video mit stummen Audiospuren nicht abgespielt. Die Audiospur sollte entfernt werden oder alternativ kann das Attribut `stumm` auf das Medienelement gesetzt werden. Die Wiedergabe für ein Videoelement wird automatisch gestartet, sobald es angezeigt wird, wenn beide `autoplay` und `muted` eingestellt sind.

### Zusammenfassung / Gut zu wissen:

- Die stummgeschaltete automatische Wiedergabe für Videos wird von Android unterstützt.
- Die stummgeschaltete automatische Wiedergabe wird von Safari unter iOS 10 und neuer unterstützt.
- Autoplay, ob stummgeschaltet oder nicht, wird auf Android bereits von Firefox und UC-Browser unterstützt: Sie blockieren keine Art von Autoplay.

### *Fehler beim Laden von Ajax (Fenster)*

Dieser Fehler kann beim Aktualisieren der Komponente oder beim Hochladen von Bildern auftreten oder wenn Sie versuchen, Joomla! Update -> Live-Update.



In der Regel geschieht dies, wenn Sie eine .htaccess-Regel (möglicherweise ursprünglich für zusätzliche Sicherheit von Akeeba Tools eingefügt) haben, die den Zugriff auf die Datei `restore.php` blockiert. Wenn das Regeln aus .htaccess entfernen nicht hilft, verwenden Sie bitte 3 Schritte aus dem obigen Tipp. Dies sollte das Problem lösen.

### *Ich kann keine Seitenvorlagen und/oder Abschnittsbibliothek laden oder den Frontend-Editor verwenden*

Die häufigsten Gründe sind:

- Möglicherweise hat Ihr Server eine zu vertrauliche Sicherheitsstufe festgelegt, oder
- Die PHP-Funktion `file_get_contents()` wurde deaktiviert/gesperrt - in diesem Fall wenden Sie sich bitte an den Hosting-Support.

**\*\* In den meisten Fällen kann dies in `php.ini` oder `.htaccess`-Datei geändert werden oder fragen Sie den Hosting-Support.**

### *Überprüfen Sie auch die folgenden Einstellungen:*

1. Aktivieren Sie die allow\_url\_fopen von Ihrem Hosting
2. Überprüfen Sie den Konsolenfehler mit dem inspect-Element in Ihrem Browser
3. Rocket Loader oder mod\_security können das Laden der Ressource blockieren. Deshalb: Schalten Sie den Rocket Loader aus, wenn Sie das SSL-Zertifikat verwenden.  
Der Rocket Loader enthält das Cloudflare SSL-Zertifikat.
4. Deaktivieren (deaktivieren) Sie mod\_security über cPanel (Hosting-Einstellungen).
5. Verwenden Sie das FTP-Tool (oder den Dateimanager) und prüfen Sie, ob der com\_sppagebuilder Ordner vorhanden ist oder nicht. Falls vorhanden, löschen (oder benennen) Sie den Ordner um: templates/your\_template /html/com\_sppagebuilder

### *Das Video wird nicht angezeigt*

Viele Faktoren können dazu führen, dass ein Fehler im Video-Addon-Player angezeigt wird:

1. Aufgrund von Lizenzbeschränkungen (private Einstellungen) können einige Videoclips von YouTube oder Vimeo nicht innerhalb von Websites eingefügt werden, die über die ursprüngliche Website hinausgehen.
2. Sie haben den falschen Videolink eingefügt, bitte verwenden Sie immer einen Link, der aus der Adressleiste kopiert wurde, ohne zusätzliche Parameter.

### Die häufigsten Fehlermeldungen von Vimeo und YouTube:

**"Aufgrund der Datenschutzeinstellungen kann dieses Video hier nicht abgespielt werden"** - dies ist die beliebteste Fehlermeldung. Wenn dieser Fehler im Player angezeigt wird, ist für das Video, das Sie gerade ansehen, der Datenschutz auf Domänebene aktiviert. Der Eigentümer des Videos kann die Domains, in denen ein Video angezeigt werden kann, im Abschnitt "Wo kann dieses Video eingebettet werden?" auf der Seite mit den Einbettungseinstellungen anpassen. Wenn die Domain auf deiner Videoeinstellungsseite aufgeführt ist, der Fehler aber weiterhin angezeigt wird, kann sich die in deiner Adressleiste angegebene Domain von der Domain unterscheiden, die an den Vimeo-Player gesendet wurde. In diesen Fällen kann ein Datenschutzfehler auftreten.

**"Wir haben Probleme beim Abspielen dieses Videos."** - Wenn dieser Fehler angezeigt wird, sehen Sie sich Ihr Video wahrscheinlich in einem Browser-Tab oder -Fenster an, das über einen längeren Zeitraum inaktiv war. Eine schnelle Aktualisierung des Players oder Ihres Browsers sollte den Fehler beheben.

**"Dieses Video ist derzeit nur auf Vimeo.com verfügbar"** – Wenn du diesen Fehler siehst, verhindern die Datenschutzeinstellungen für dein Video, dass es außerhalb Vimeo.com angesehen wird. Videobesitzer - überprüfen Sie Ihre Datenschutzeinstellungen.

**"Dieses Video existiert leider nicht."** - Das Video, das Sie gerade ansehen, wurde vom Kontoinhaber gelöscht. Wenn dieser Fehler auftritt, während du die Videos einer anderen Person ansiehst, musst du dich an den Inhaber deines Vimeo/YouTube-Kontos oder den Administrator deiner Webseite/deines Dienstes wenden, um weitere Informationen zu erhalten. Wenn du diesen Fehler für ein Video siehst, das nicht gelöscht wurde, wende dich bitte an uns, damit wir der Sache nachgehen können.

Die Browserindustrie hat als Reaktion auf die Spectre-Schwachstelle eine zusätzliche Site-Isolationsfunktion eingeführt, COOP/COEP (Cross-Origin-Opener-Policy und Cross-Origin-Embedder-Policy). Diese waren 2019 in Chrome und 2021 in Firefox verfügbar. Die Verwendung von COOP/COEP erfordert Änderungen sowohl an der Site, die eine externe Ressource anfordert, als auch an der Site, die die Ressource bereitstellt.

Das Joomla Developer Team hat die relevanten Änderungen an unserer Joomla-Seite gemäß den Empfehlungen in den von Joomla bereitgestellten htaccess.txt vorgenommen (obwohl wir sie in der Webserver-Konfiguration und nicht in einer .htaccess-Datei implementiert haben). Google hat jedoch nicht den erforderlichen Header für YouTube eingeführt, was es unmöglich macht, YouTube-Videos in Seiten einzubetten, auf denen COOP/COEP aktiviert ist. Es gibt einige Problemumgehungen, wie z. B. "iframe credentialless" (<https://wicg.github.io/anonymous-iframe/>) von Chrome, aber sie funktionieren in vielen gängigen Browsern nicht. Die einzige plausible Abhilfemaßnahme besteht derzeit darin, COOP/COEP zu deaktivieren. Dies hat zur Folge, dass bestimmte Browserfunktionen deaktiviert werden, z. B. SharedArrayBuffer und hochpräzise Timer, die zum Starten eines Spectre-Angriffs verwendet werden könnten. Für die Güralp sollte das kein Problem sein.

#### **Um das Problem jetzt zu beheben:**

- Besuchen Sie auf der Admin-Seite das Plugin "System - HTTP Headers"
- Setzen Sie Cross-Origin-Opener-Policy auf **unsafe-none**
- Bearbeiten Sie die Datei **httpd.conf** oder **.htaccess** und wechseln Sie von Header immer auf Cross-Origin-Embedder-Policy **"require-corp"** auf Header immer auf Cross-Origin-Embedder-Policy **"unsafe-none"** setzen
- Starten Sie dann den Webserver neu

*Aufruf* *der* *undefinierten* *Methode*  
`Joomla\CMS\Document\HtmlDocument::addScriptVersion()`

Überprüfen Sie, ob Sie die neueste Version des **JCE-Editors** installiert haben, falls Sie ihn bereits verwenden. Manchmal zeigt diese Erweiterung kein verfügbares Update an, sodass Sie ein Update manuell vornehmen müssen. Laden Sie JCE Core/Pro von der Website des Entwicklers ([joomlacontenteditor.net/downloads](http://joomlacontenteditor.net/downloads)) herunter und installieren Sie es - es wird das Problem mit dem SP PB-Editor lösen.

*Was ist mit der K2-Integration in Page Builder 5?*

**Wir mussten die Unterstützung für die K2-Erweiterung einstellen** und werden sie nicht neu starten. Aus dem einfachen Grund, dass die Wahrscheinlichkeit, dass das K2-Projekt vor Ende 2024 Unterstützung für Joomla 4 und Joomla 5 erhält, gering ist. Der Support für Joomla 3.10 endete Mitte August 2023. Und alle smarten Webmaster (die wir kennen) haben längst Inhalte von K2 nach Articles migriert. Ich denke, dass es der letzte Aufruf ist, es zu tun.

**Achtung!** Wir hatten nie ein K2-Addon, nur die K2-Integration, die die Verwendung von SPPB in K2 Items ermöglichte.

*Schwerwiegender Fehler: Zulässige Speichergröße von \_\_\_ Byte erschöpft*

In den meisten Fällen kommt dieser Fehler daher, dass mehr in den Speicher geladen wird, als Sie PHP in einem Prozess eingerichtet haben. Es gibt andere Ursachen, aber diese sind viel seltener – sehr selten kann es sich um ein Speicherleck handeln, wenn Sie noch eine alte PHP-Version verwenden.

Sie können es leicht beheben, indem Sie das PHP-Speicherlimit erhöhen, z. B. können Sie Ihre `php.ini` Datei im Serverstammverzeichnis bearbeiten. Es wird empfohlen, das Speicherlimit auf mindestens 128 MB festzulegen.

Wenn diese Lösung für Sie nicht funktioniert, bedeutet dies, dass Ihr Webhosting-Dienstleister es nicht zulässt, das PHP-Speicherlimit zu erhöhen. Sie müssen Ihren Webhosting-Anbieter bitten, Ihr PHP-Speicherlimit manuell zu erhöhen.

*Fehler beim Herstellen einer Datenbankverbindung*

Es handelt sich um einen schwerwiegenden Fehler, der Ihre Joomla-Website für alle Benutzer unzugänglich macht. Dieser Fehler tritt auf, wenn der CMS keine Verbindung zur Datenbank herstellen kann. Eine Reihe von Dingen kann sich auf Ihre Datenbankverbindung auswirken, was es für Anfänger etwas schwierig macht, Fehler zu beheben. Das Problem "Fehler beim Herstellen einer Datenbankverbindung" kann durch falsche Datenbankinformationen in Ihren globalen Joomla-Konfigurationseinstellungen, eine beschädigte Datenbank oder einen nicht reagierenden Datenbankserver verursacht werden.

Ihre Anmeldeinformationen für die Joomla-Datenbank werden in der configuration.php Datei gespeichert. Es handelt sich um die Joomla-Konfigurationsdatei, die wichtige Einstellungen einschließlich Datenbankinformationen enthält. Sie müssen sicherstellen, dass die Informationen für den Datenbanknamen, den Benutzernamen, das Kennwort und den Datenbankhost korrekt sind. Wenn Sie sicher sind, dass der Datenbankname, der Benutzername und das Kennwort korrekt sind, sollten Sie sicherstellen, dass Sie die richtigen Datenbankhostinformationen verwenden. Wenn Sie sich nicht sicher sind, müssen Sie sich an Ihr Hosting-Unternehmen wenden, um die Hostinformationen Ihrer Datenbank zu bestätigen. Gehen Sie zu Ihrem Hosting-Dashboard (cPanel) und versuchen Sie, auf phpMyAdmin zuzugreifen und die Datenbank zu verbinden.

Wenn alles in Ordnung zu sein scheint und Joomla immer noch keine Verbindung zur Datenbank herstellen kann, ist Ihr Datenbankserver (MySQL-Server) möglicherweise ausgefallen. Dies kann aufgrund von starkem Datenverkehr auf einem Server passieren, der ebenfalls durch einen DDOS-Angriff verursacht wird. Alle vertrauenswürdigen Hosting-Unternehmen helfen Ihnen bei der Behebung des Problems, weisen Sie in die richtige Richtung oder beheben es sogar für Sie.

#### *Keine Konfigurationsdatei gefunden und ...*

Es ist das Problem von Joomla, das nichts mit SP Page Builder zu tun hat! Um das Problem zu lösen, verwenden Sie das FTP-Tool oder den Dateimanager von cPanel und prüfen Sie, ob Sie noch configuration.php haben. Wenn dies nicht der Fall ist oder leer zu sein scheint, stellen Sie diese Datei bitte aus dem Backup wieder her. Diese Art von Problem kann durch einen erfolgreichen Hacker-/Spammer-Angriff verursacht werden.

## How To Tipps & FAQ

Dieser Abschnitt enthält Antworten auf häufig gestellte Fragen zum Thema "Erstellen/Verwenden/Ändern/Ausblenden/Überschreiben/Übersetzen ..." Fragen zu **SP Page Builder** (Pro). Zur Lösung technischer Probleme nutzen Sie [das Support-Forum](#).

So fügen Sie den Lizenzschlüssel hinzu und aktivieren die Pro-Funktion

Wenn Sie die Meldung "*Diese Funktion ist nur in der Pro-Version von SP Page Builder verfügbar.*" beim Versuch bemerkt haben, Erweiterungsfunktionen zu verwenden, stellen Sie zunächst sicher, dass Sie die SP Page Builder Pro-Version installiert haben.

**Sie können Page Builder nicht von Lite auf Pro aktualisieren, indem Sie nur einen Lizenzschlüssel hinzufügen. Die Pro-Version muss zuerst installiert werden.**

1. Wenn Sie eine Lite-Version installiert haben, laden Sie bitte die [Pro-Version](#)\* herunter und installieren Sie sie. Es wird den Code der Erweiterung aktualisieren,

ohne den vor dem Inhalt erstellten Inhalt zu berühren, es ist ein völlig sicherer Prozess.

2. Gehen Sie zu Ihrem [JoomShaper Dashboard](#). Kopieren Sie dann bitte den Lizenzschlüssel, nur Zahlen ohne Leerzeichen drumherum. Der Lizenzschlüssel ist eine 32-stellige Nummer.
3. Dann von der Joomla! Backend, gehen Sie zu: SP Page Builder Pro > Optionen (obere rechte Ecke) > Lizenz & Update (siehe Screenshot unten). In **Joomla 5.x**. Admin-Bereich: Komponenten > SP Page Builder Pro > Pages > Optionen > Lizenz & Update.
4. Geben Sie die E-Mail-Adresse und den Lizenzschlüssel in die entsprechenden Felder ein. Verwenden Sie dieselbe E-Mail-Adresse, die Sie bei der Anmeldung für das JoomShaper-Konto eingegeben haben. Hinweis: Jedes zusätzliche Leerzeichen führt zu einem Fehler.
5. Speichern & Schließen Sie die Einstellungen.
6. Löschen Sie den Browser-Cache.

Jetzt sollten Sie in der Lage sein, alle PRO-Funktionen zu nutzen.

*\*Für den Download von SP Page Builder Pro und kommenden Updates ist ein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich. Für die Privat- und Geschäftsmemberschaft gelten unterschiedliche Einschränkungen. Mit dem SP Page Builder Pro, der im Schnellstartpaket enthalten ist, können Sie SP Page Builder nicht separat aktualisieren und herunterladen.*

#### *Wie kann ich Unterstützung für hinzufügen? WebP-Dateien?*

WebP ist ein von Google entwickeltes Bildformat, das darauf abzielt, eine effiziente Bildkomprimierung bei gleichzeitig hoher Bildqualität zu gewährleisten. Es wurde speziell für den Einsatz im Web entwickelt, wo schnelle Ladezeiten und reduzierter Bandbreitenverbrauch entscheidend sind. WebP-Bilder können die Größe von Bilddateien im Vergleich zu anderen häufig verwendeten Formaten wie JPEG und PNG erheblich reduzieren. Dies kann zu schnelleren Ladezeiten von Webseiten führen.

**Browser-Kompatibilität:** WebP wird von den wichtigsten modernen Browsern wie Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge und Opera unterstützt. Safari 14.0 – 15.6 bietet volle Unterstützung für WebP, erfordert jedoch macOS 11 Big Sur oder neuer. Ältere Versionen von Browsern, z. B. IE11, unterstützen dieses Format nicht.

Standardmäßig unterstützt Joomla Media möglicherweise keine .webp-Dateien und während des Dateiuploads wird möglicherweise "Datei kann nicht hochgeladen werden" angezeigt. Hoffentlich kann ich .webp-Unterstützung für Seiten (und Addons, Zeilen) und



Artikel problemlos hinzufügen. Wechseln Sie zur globalen Medienkonfiguration (*Content* > *Media* > *Optionen*).

1. Fügen Sie **webp** als erlaubte Erweiterungen hinzu, Sie können bmp ersetzen - das nicht mehr verwendet wird.
2. Fügen Sie **webp** in zugelassene Bilderweiterungen (Dateitypen) hinzu.
3. Fügen Sie **image/webp** als zulässige MIME-Typen hinzu.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Allowed Extensions                  | svg,gif,jpg,jpeg,png, <u>webp</u> ,ico,mp3,mp4,odg,odp,ods,odt,pdf,png,ppt,txt,xcf,xls,csv   |
| Check MIME Types                    | <input checked="" type="checkbox"/> Yes  |
| Legal Image Extensions (File Types) | svg,gif,jpg,png, <u>webp</u>   |
| Legal MIME Types                    | image/jpeg,image/gif,image/png, <u>image/webp</u> ,application/msword,application/excel,/pdf,application/powerpoint,text/plain,application/x-zip |

Von diesem Zeitpunkt an können Sie WEBP-Dateien im Medienmanager sehen, Sie haben keine Vorschau für diese Dateien, aber Sie können einfach Dateien auswählen, wo immer der Medienmanager zum Einfügen von Bildern verwendet wird.

Im **JCE-Editor** müssen Sie 'webp' zur Liste der zulässigen Dateierweiterungen hinzufügen, wenn Sie diese nicht sehen/auswählen können. Plugin-Parameter -> Image Manager Erlaubte Dateiendungen.

#### *Wie kann ich SVG-Dateien unterstützen?*

SVG steht für Scalable Vector Graphics. Es ist ein XML-basiertes Dateiformat für Vektorbilder. Sie können auf jede beliebige Größe skaliert werden, ohne dass die Qualität beeinträchtigt wird, weshalb diese Art von Bilddateien für Logos und Symbole so beliebt ist.

**Browser-Kompatibilität:** SVG wird von den wichtigsten modernen Browsern wie Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge und Opera unterstützt. IE9-11 und Edge skalieren SVG-Dateien nicht richtig und unterstützen keine Animationen.

Standardmäßig unterstützt Joomla Media keine SVG-Dateien und während des Dateiuploads wird möglicherweise "*Datei kann nicht hochgeladen werden*" angezeigt. Hoffentlich kann ich SVG-Unterstützung problemlos zu Artikeln, Seiten und Vorlagen

hinzufügen. Wechseln Sie zur globalen Medienkonfiguration (*Content* > *Media* > *Optionen*).

1. Zur Liste der globalen Erweiterungen (Dateitypen) **svg**, **SVG** hinzufügen,
2. Fügen Sie als legale Bilderweiterung **svg** hinzu,
3. Fügen Sie **image/svg+xml**, **application/svg+xml** als zulässige MIME-Typen hinzu.

Von diesem Zeitpunkt an können Sie SVG-Dateien im Medienmanager sehen, Sie haben keine Vorschau für diese Dateien, aber Sie können die SVG-Dateien einfach überall dort auswählen, wo der Medienmanager zum Einfügen von Bildern verwendet wird.

Im **JCE-Editor** müssen Sie 'svg' zur Liste der zulässigen Dateierweiterungen hinzufügen, wenn Sie sie nicht sehen/auswählen können. Plugin-Parameter -> Image Manager Erlaubte Dateiendungen.

### *So fügen Sie reCaptcha Invisible v2 in Joomla 5.2+ hinzu*

Leider wurde recaptcha invisible aus Joomla 5 entfernt, und es gibt vorerst keinen offiziellen Tipp vom Joomla-Team, um es wiederherzustellen. Aber es gibt einen inoffiziellen Weg, dies zu erreichen.

#### **Die einfache Methode:**

1. Laden Sie das Google Invisible reCAPTCHA v2 Plugin herunter ([Download-Link](#)).
2. Dieses Plugin kann den Kern von Joomla! "CAPTCHA - Invisible reCAPTCHA" Plugin, das nicht mehr mit Joomla! ab Joomla! 5.2.
3. Gehen Sie zu System > Verwalten> Plugins und bearbeiten Sie das Plugin "CAPTCHA - Invisible reCAPTCHA". Geben Sie dann den Site-Schlüssel und den geheimen Schlüssel ein.
4. Gehen Sie zu System > Globale Konfiguration, wählen Sie dieses Plugin als Standard-CAPTCHA *aus und* speichern Sie die Änderungen.

#### **Kompliziertere, ältere Methode:**

1. Laden Sie die neueste Joomla\_**Version**-Stable-Full\_Package.zip herunter (oder eine neuere Version).
2. Entpacken/Extrahieren Sie diesen Ordner: **plugins\captcha\recaptcha\_invisible**

und diese beiden lang-Dateien:

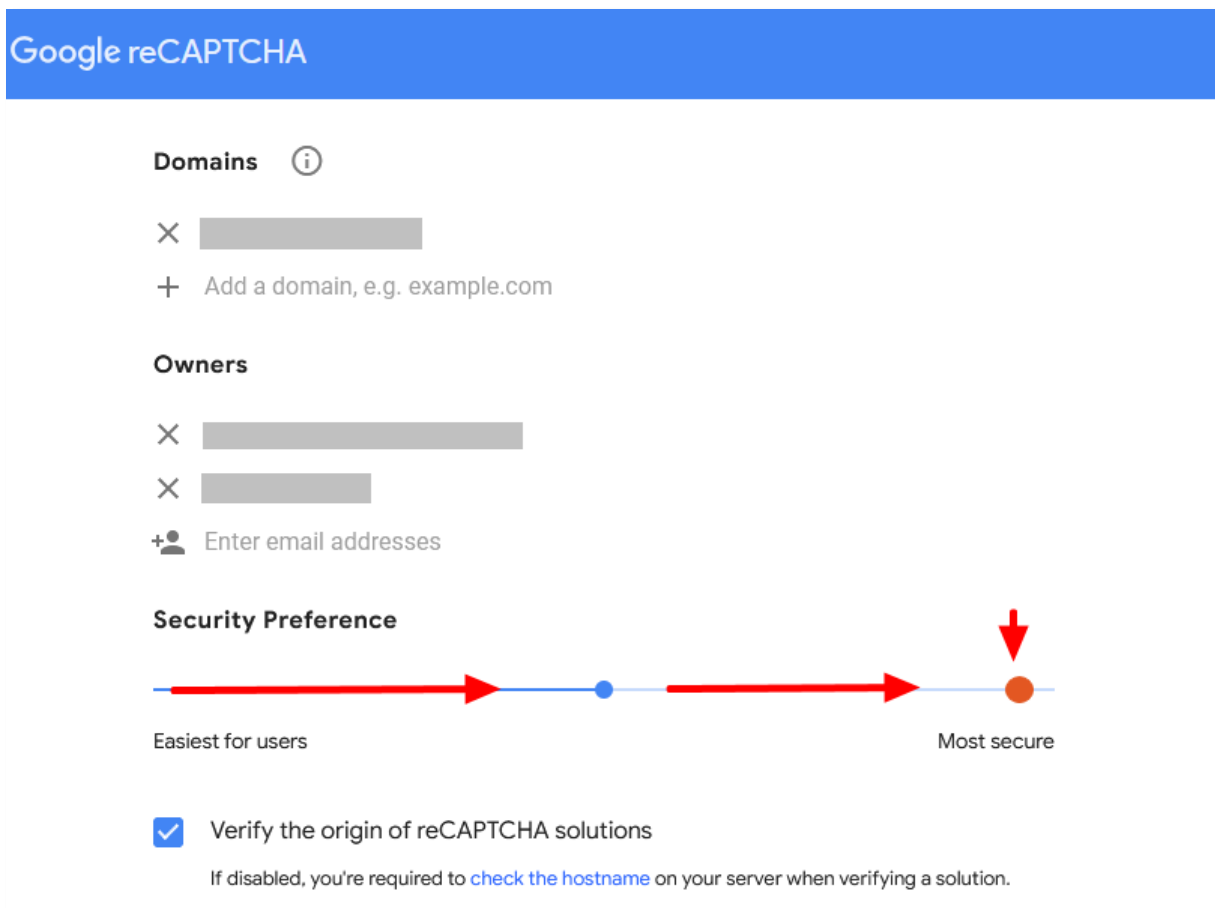
**administrator\language\en-GB\plg\_captcha\_recaptcha\_invisible.ini**

und

**administrator\language\en-GB\plg\_captcha\_recaptcha\_invisible.sys.ini**

3. Laden Sie sie mit dem FTP-Tool in Ihre Joomla 5-Website (Website-Server) hoch und behalten Sie die gleiche Ordnerstruktur bei, wie sie im ursprünglichen J4.4 war.
4. Melden Sie sich im Joomla 5 Admin-Bereich an
5. System Dashboard > Discover > klicken Sie auf "Discover" und installieren Sie das unsichtbare Recaptcha-Plugin
6. Dann können Sie es im Plugin-Manager finden und bearbeiten.
7. Geben Sie gültige Schlüssel ein, speichern Sie die Änderungen und wählen Sie sie in SP PB-Addons aus.

Extra-Tipp! Stellen Sie in den Google ReCaptcha-Einstellungen > Sicherheitseinstellung die Stufe "Sicherer" ein.



### *So verwenden Sie benutzerdefiniertes JavaScript*

Kann ich benutzerdefinierten JavaScript-Code in SP Page Builder verwenden? Im Allgemeinen lautet die Antwort Nein. Es gibt noch kein benutzerdefiniertes JS-Addon. Außerdem empfehlen wir nicht, das RAW-HTML-Addon für solchen Code zu verwenden, da es nicht für JavaScript (!) entwickelt wurde.

Sie müssen ein zusätzliches Modul (Erweiterung) installieren, mit dem Sie benutzerdefiniertes JavaScript einfügen können. Für den ersten Versuch empfehlen wir, diese Methode vom Backend aus hinzuzufügen und zu testen, wobei die Datenbanksicherung abgeschlossen ist.

1. Für ein Modul empfehlen wir die Verwendung von: [HD-AnyCode](#) oder [Flexi Custom Code](#) oder ähnlichem.
2. Fügen Sie dann Ihren benutzerdefinierten JS-Code ein.
3. Setzen Sie den Status "Veröffentlicht" für dieses Modul.
4. Position wählen: "pagebuilder".
5. Verwenden Sie dann das Addon "Modul" (von SP Page Builder), um dieses Modul auszuwählen und in das Seitenlayout einzufügen.

#### *So verwenden Sie RSForms oder konvertieren Formulare im Page Builder*

Beide Erweiterungen verfügen über ein Modul, das das ausgewählte Formular anzeigen kann - die Verwendung dieser Methode ist leichter zugänglich als ein Shortcode.

1. Klicken Sie im Joomla Module Manager auf die Schaltfläche Hinzufügen und wählen Sie ein Modul aus einer dieser Form Builders-Komponenten aus. Zum Beispiel **RSForm! Pro-Modul** oder **ConvertForms-Modul**.
2. Wählen Sie im Modul die gewünschte Formular-ID/den gewünschten Formularnamen aus der Liste aus.
3. Veröffentlichen Sie das Modul (Status: Veröffentlicht) und wählen Sie dann die Position "Pagebuilder" (oder eine andere, die nicht im Layout verwendet wird).
4. Fügen Sie auf der Seite von SP Page Builder ein **Modul-Addon** hinzu und suchen Sie dann das RSForm/Convert Form-Modul und wählen Sie es aus.
5. Speichern Sie die Einstellungen. Das Formular sollte auf deiner Seite angezeigt werden.

Wir haben diese Methode viele Male verwendet - hat immer funktioniert, stellen Sie nur sicher, dass Sie das benötigte Formularmodul installiert haben. Das einzige Problem, wenn das Formularmodul nicht angezeigt wird, besteht darin, dass Sie das falsche oder deaktivierte Modul auswählen.

#### *So verwenden Sie das Modul im Text-Addon*

Seit dem SP Page Builder Pro Update (5.4.4+) ist dies möglich und recht einfach zu bedienen. Sie können den Joomla Content Shortcode verwenden, um das Modul innerhalb des Text-Addons zu laden. Sie können fast jedes Modul laden, indem Sie:

- Modul-ID, Syntax: {loadmoduleid 120}

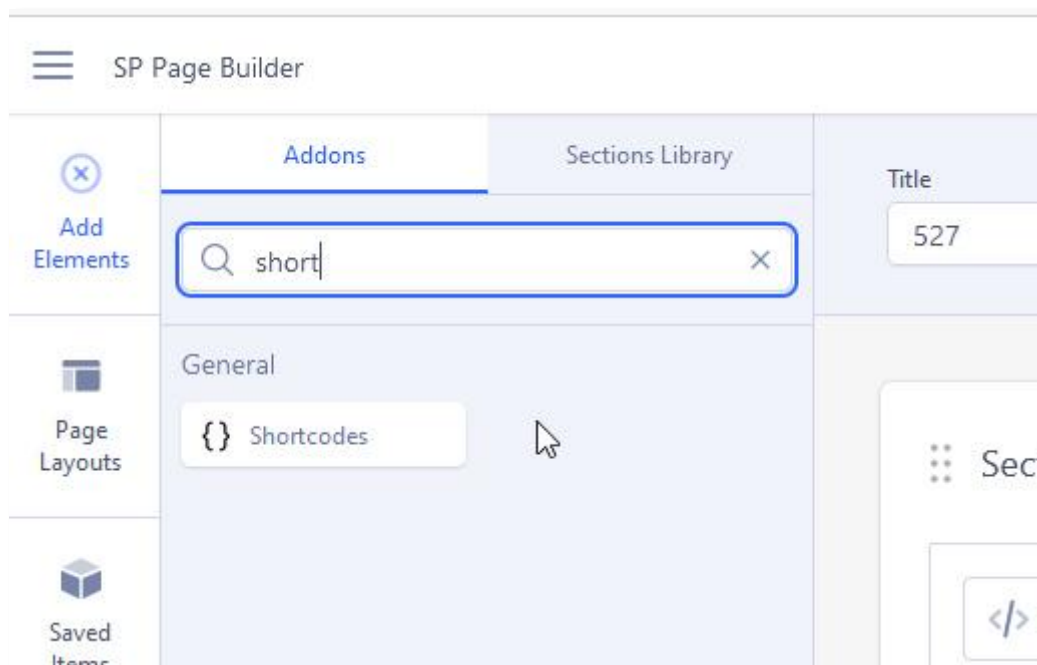
- Modulposition, Syntax: {loadposition user1}
- Modulname, Syntax: {loadmodule mod\_login}

Denken Sie daran, dass das Plugin "Content - Load Modules" (Joomla Core) aktiviert sein muss, um diese Funktion in Joomla-Inhaltsbereichen verwenden zu können.

#### *So verwenden Sie ShortCode in SP Page Builder*

Standardmäßig ist es nicht einfach, aber immer noch möglich. Sie können die klassische Methode verwenden, die die Verwendung des Joomla Custom Moduls erfordert. Aktivieren Sie in Option (Registerkarte) **die Option Inhalt vorbereiten [JA]** und fügen Sie im Inhaltsbereich Ihren Shortcode (aus dem Plugin) hinzu. Veröffentlichen Sie dieses Modul und verwenden Sie es dann mit dem Modul-Addon (SPPB Pro).

Sie können auch eine **intelligente Methode** mit einem inoffiziellen **Shortcode-Addon** (kostenlos) verwenden. Die [Zip-Datei](#) muss heruntergeladen und entpackt werden. Dann muss der entpackte Ordner mit dem FTP-Tool oder dem Dateimanager in den Ordner " übertragen werden. Suchen Sie dann in der Liste der Addons nach dem Namen "Shortcode". Fügen Sie im Addon-Inhaltsbereich den Shortcode aus dem Plugin ein und speichern Sie die Änderungen. Theoretisch können Sie mehr als einen Shortcode innerhalb dieses Addons verwenden. Der Inhalt des Plugins wird in der Vorschau angezeigt, im Frontend-Editor-Modus ist er möglicherweise nicht sichtbar.components\com\_sppagebuilder\addons



Für weitere Details lesen Sie [bitte das Forenthem](#) (ID 34130) mit einer Beschreibung und einem Dateilink. Es wurde mit SPPB 3.x, 4.x und SPPB 5.x auf PHP 8.x getestet. Es basiert auf rohem HTML-Addon-Code, der in Zusammenarbeit mit dem Forenbenutzer

(Pavel) und dem Support-Team (Paul) erstellt wurde. Genieße es. Bald eine aktuellere Version.

Tipp! Wenn Ihre zusätzlich installierte Komponente bereits über ein Modul verfügt (oder installiert werden kann), ist es besser, das Modul mit unserem Modul-Addon in Page oder SP PB Module zu verwenden.

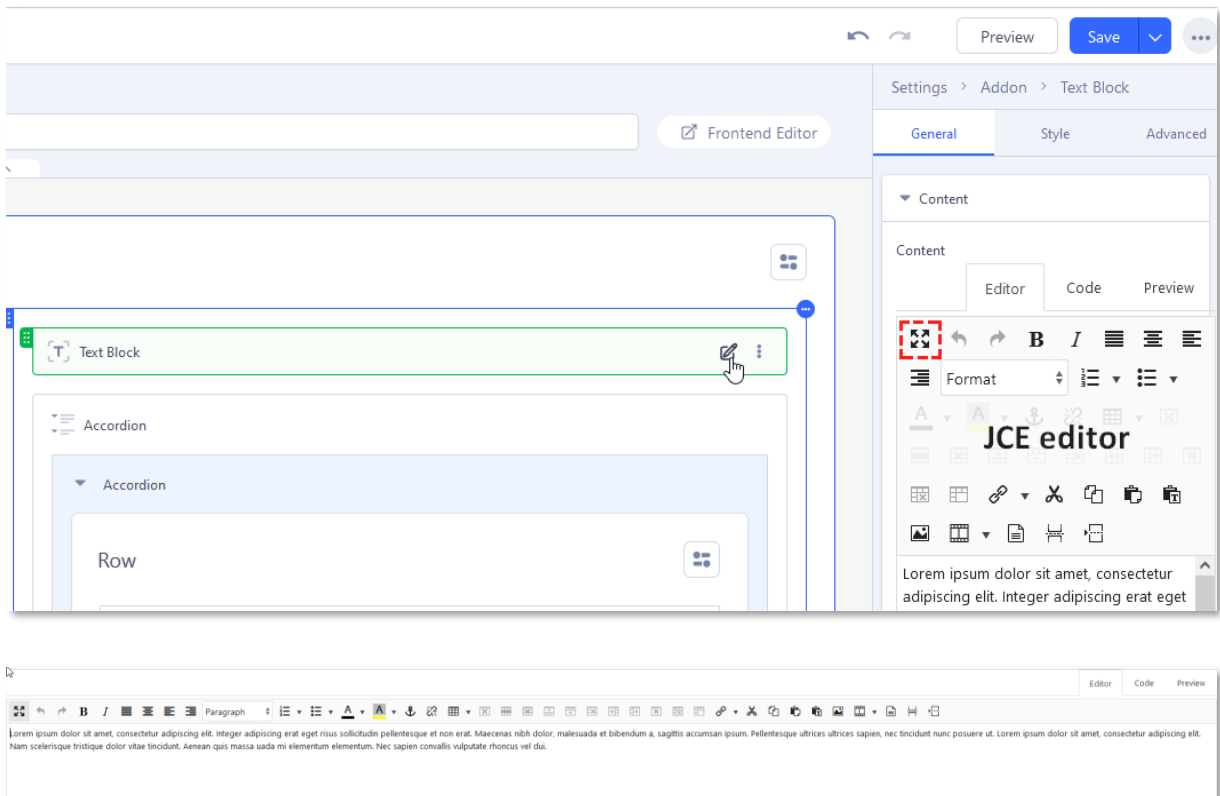
#### *So übersetzen Sie das Contact Addon*

Sie müssen mehrere Sprachphrasen übersetzen, für diese Aufgabe können Sie Joomla Admin : **Sprachen: Übersreibungen verwenden und Ihre Muttersprache (Site) auswählen.** Übersetzen Sie eins nach dem anderen.

```
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_NAME="Name"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_EMAIL="Email"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_SUBJECT="Subject"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_MESSAGE="Message"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_PHONE="Phone"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_SEND="Send Message"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_WRONG_CAPTCHA="Wrong answer!
Please enter the right answer."
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_SUCCESS="Email sent successfully!"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_FAILED="Email sent failed."
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_CAPTCHA_NOT_INSTALLED="Please
make sure that, re-captcha plugin is enabled"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_INVALID_CAPTCHA="Invalid Recaptcha"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_INVISIBLE_CAPTCHA_NOT_INSTALLED="P
lease make sure reCaptcha v3(invisible) is enabled or reCaptcha secret/site key is valid."
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_CUSTOM_CAPTCHA_NOT_INSTALLED="Pl
ease make sure the selected Captcha is enabled or the Captcha secret/site key is valid."
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_SENDER_IP="Sender IP"
COM_SPPAGEBUILDER_ADDON_AJAX_CONTACT_TAC="Accepted Terms, Privacy/GDPR"
```

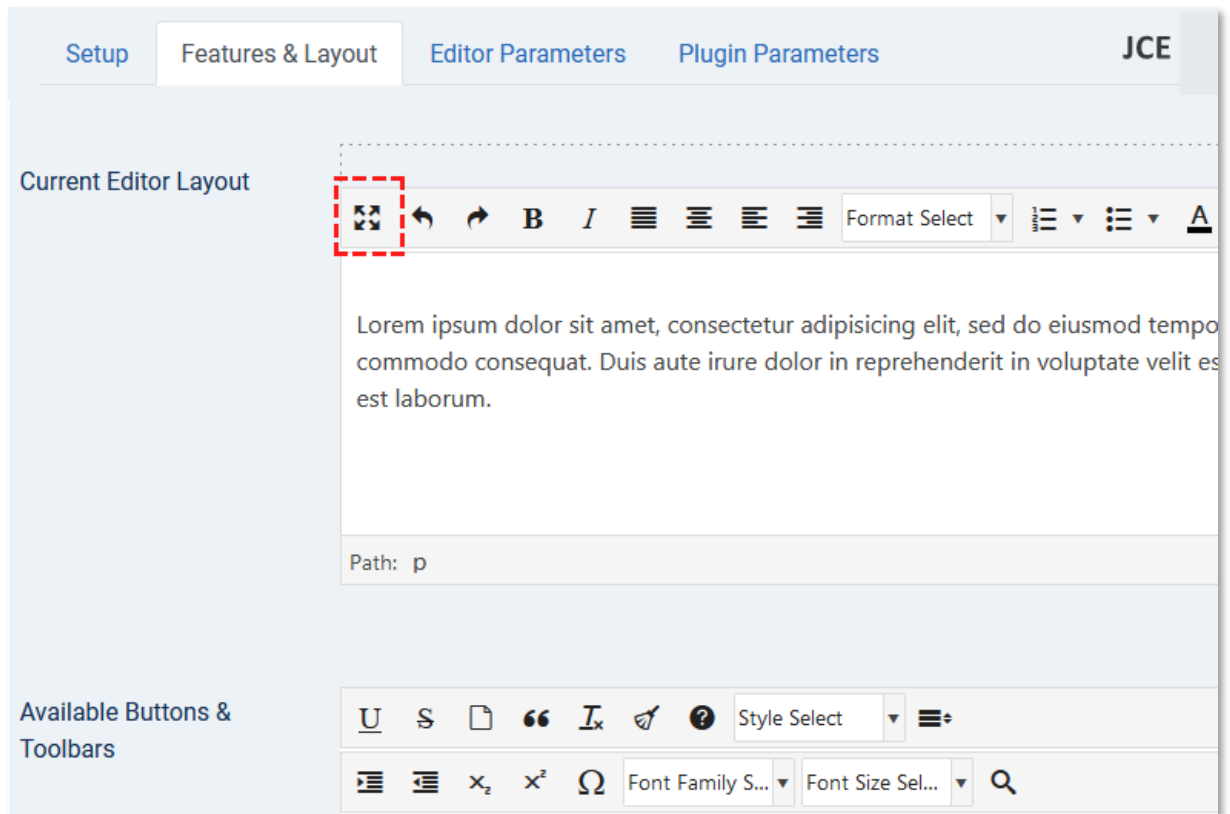
#### *So vergrößern Sie den Textbereichsbereich im Text-Addon*

In SPPB können Sie mit dem Texteditor im Text-Addon den Textbereich von der Standardeinstellung auf den Vollbildmodus erhöhen, was sehr nützlich ist, wenn Sie langen Text bearbeiten.



- Wenn Sie einen **JCE-Editor (Core/Pro)** haben, können Sie das fehlende Symbol über Komponenten > JCE > Editor-Profile > Standard-> Funktionen und Layout (Registerkarte) > Aktuelles Editor-Layout hinzufügen - nehmen Sie das Symbol aus Verfügbare Schaltflächen und Symbolleisten.

Außerdem können Sie in den JCE-Einstellungen (Profil bearbeiten) die Editorhöhe des JCE-Editors festlegen. Sie können den px- oder den %-Wert verwenden. Denken Sie daran, dass die Höhe des Editorfensters auch in der Vollbreitenansicht über den Editor selbst (untere rechte Ecke) erhöht werden kann



**Zusätzlicher Tipp:** Behalten Sie in der JCE-Symbolleiste nur die Symbole bei, die Sie bei der typischen Textbearbeitung wirklich verwenden müssen. In den meisten Fällen können Sie 50 % der Symbole reduzieren. Dadurch sparen Sie viel Platz im Editorfenster.



Save

Save &amp; Close

+ Save &amp; New

✕ Close

Setup

Features &amp; Layout

Editor Parameters

Plugin Parameters

## Editor Layout

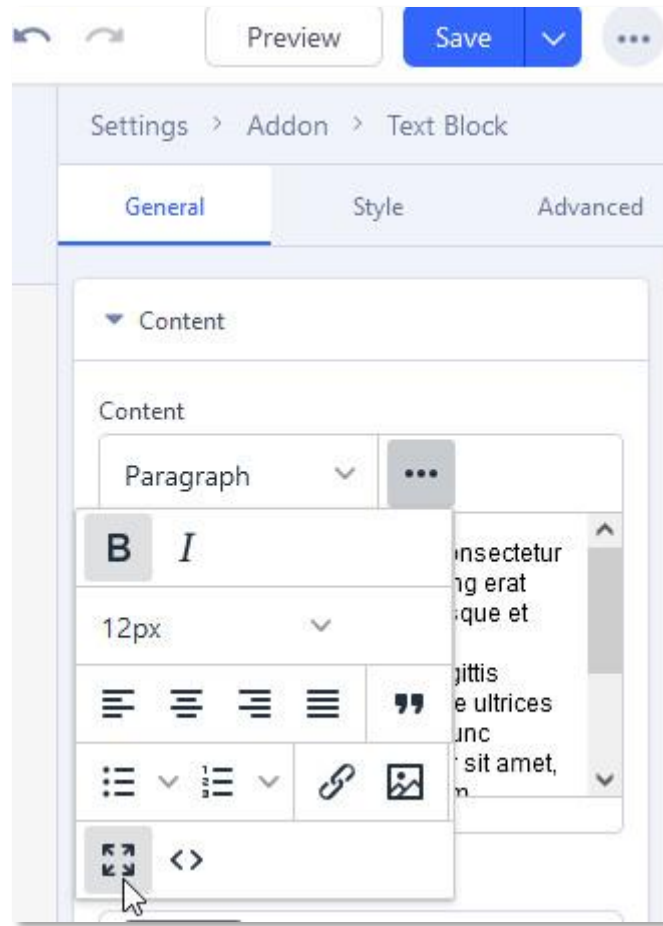
Editor Width

Width of the Editor window in % or px. If %, add % symbol, eg: 80% Leave blank to use the original width of

Editor Height

Height of the Editor window in % or px. If %, add % symbol, eg: 80% Leave blank to use the original height of

- Wenn Sie einen **TinyMCE-Editor** haben, klicken Sie auf das Symbol [...], um das Vollbildsymbol anzuzeigen. Dieses Symbol befindet sich bereits in der Symbolleiste.



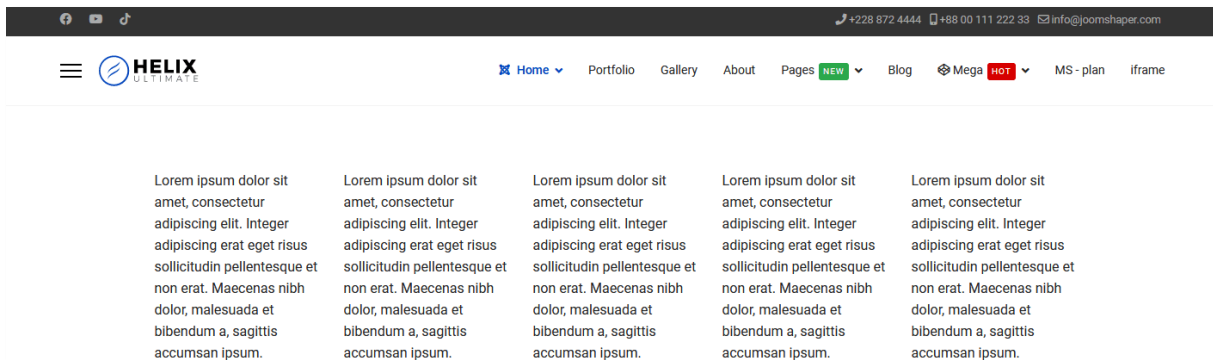
### *Wie man 5 Spalten erstellt und diese Spalten zentriert*

Sie können ganz einfach 5 Spalten in SP Page Builder 5 (Joomla) erstellen und diese Spalten mit Flexbox-Dienstprogrammen zentrieren. Dies sind die grundlegenden Schritte:

1. Neue Zeile
2. Spalten > Benutzerdefiniert: 2+2+2+2+2 > Generieren
3. Zeileneinstellungen > Stil (Tab) > CSS-Klasse: d-flex justify-content-center
4. Seiteneinstellungen > Seiten-CSS (oder Vorlagen-custom.css):

```
.justify-content-center .sppb-row {  
  justify-content: center; }
```

Nach der Verwendung



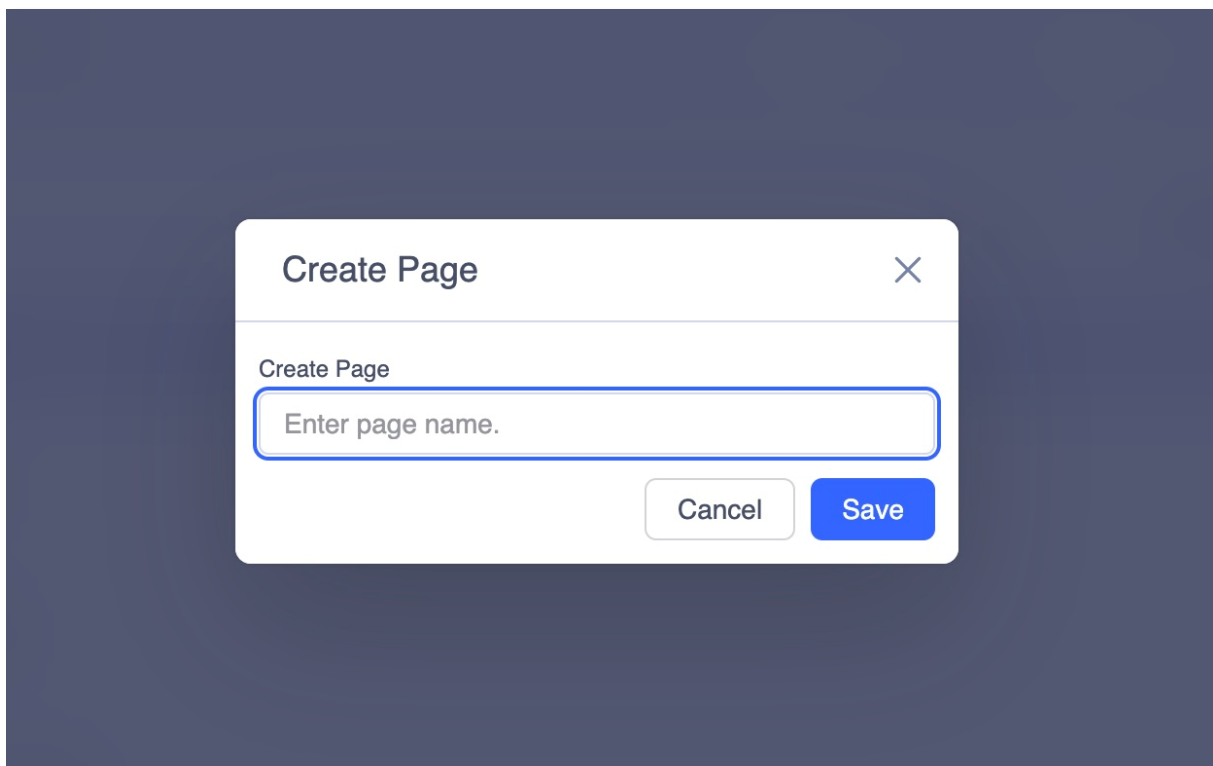
Wenn Sie lieber zuschauen als lesen, haben wir auch [den Videoguide \(YouTube-Clip\)](#).

## Dashboard/Instrumententafel

### Pages – Seiten hinzufügen oder bearbeiten

Zuerst haben wir Seiten. Hier können Sie auf Ihre Website-Seiten zugreifen und diese verwalten, Massenaktionen durchführen, sie bearbeiten und vieles mehr.

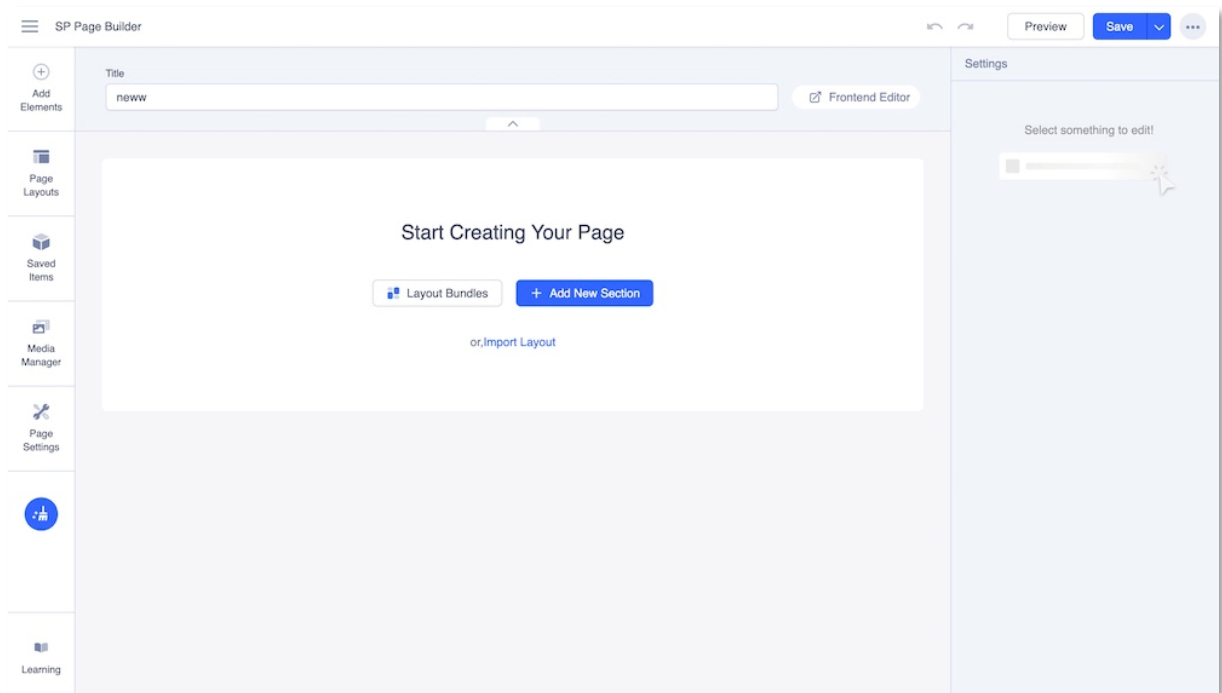
#### Neue Seite hinzufügen



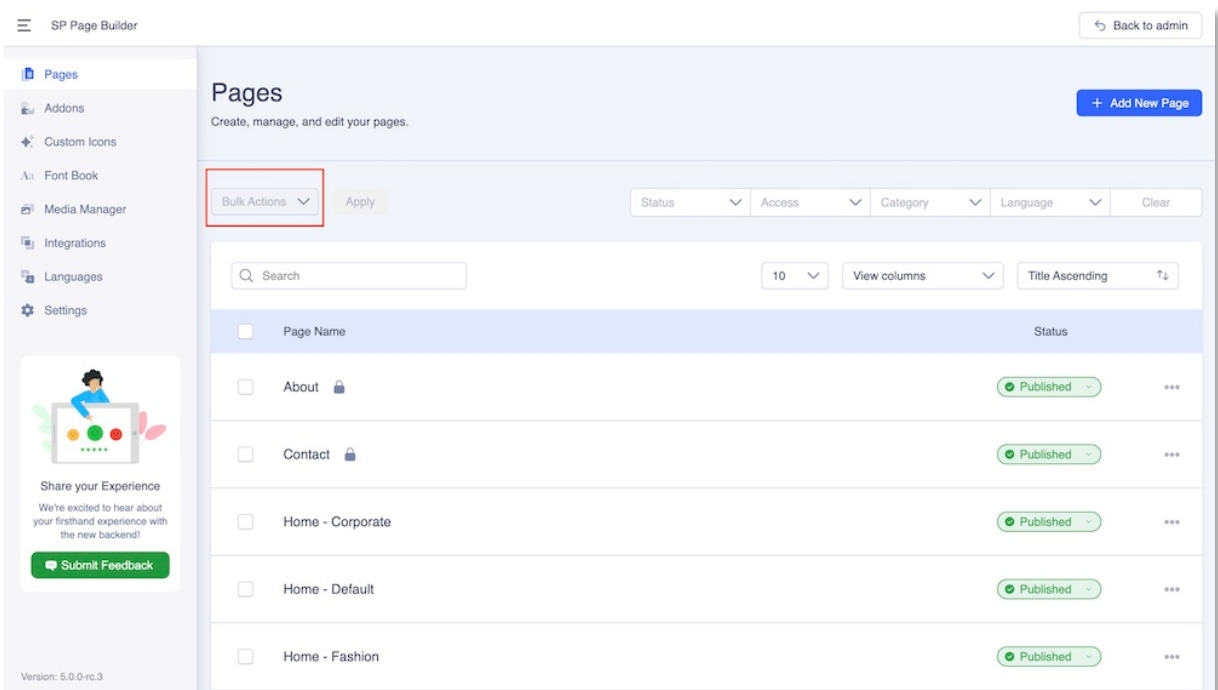
Um Ihrer Website eine neue Seite hinzuzufügen und sie mit SP Page Builder zu erstellen, klicken Sie auf die Schaltfläche "+ Neue Seite hinzufügen".

Geben Sie Ihrer Seite einen Titel und klicken Sie auf "Speichern & Los". Dadurch gelangen Sie in den Bearbeitungsmodus, in dem Sie entweder ein vorgefertigtes Layout-Bundle

oder ein zuvor exportiertes Seitenlayout importieren oder Ihre Seite von Grund auf neugestalten können.



Die wichtigsten Joomla-Standardfunktionen wie das Ausführen von Massenaktionen, Sortierung, Status und Filteroptionen sind auch im SP Page Builder-Dashboard verfügbar.



**Massenaktion ausführen:** Sie können Massenaktionen wie das Veröffentlichen, Aufheben der Veröffentlichung oder das Löschen mehrerer Seiten ausführen, um Ihren Workflow zu beschleunigen. Sie können jede Seite auch ganz einfach über diese Dropdown-Option für Massenaktionen auschecken.

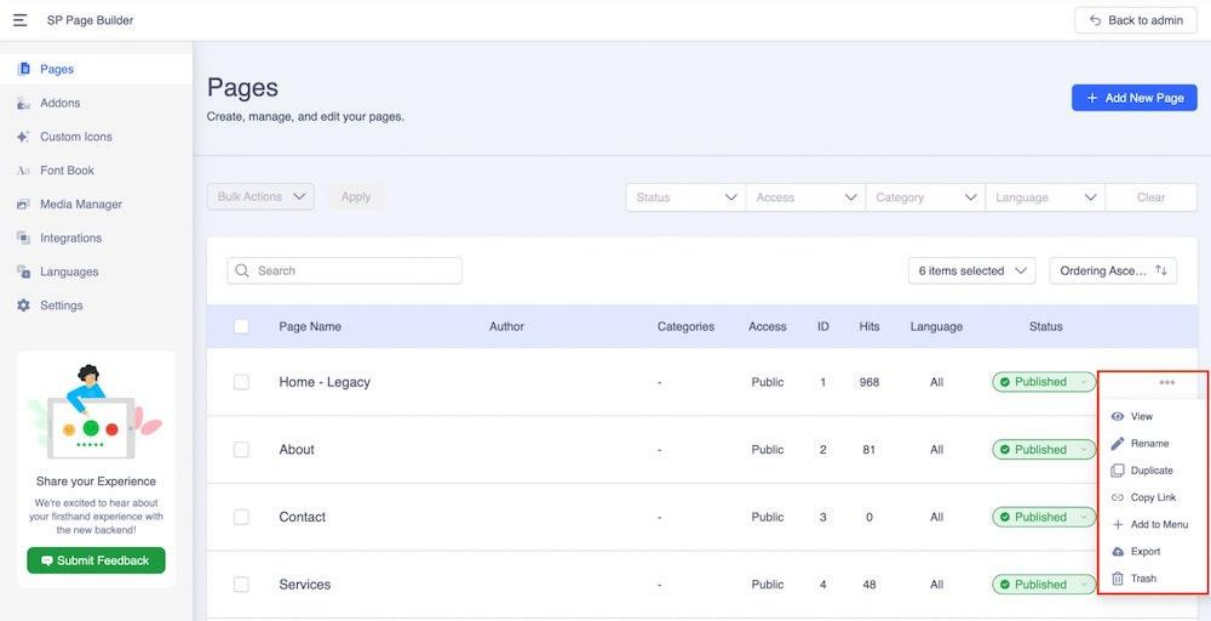
Wählen Sie dazu die Seiten aus, auf denen Sie die Massenaktion ausführen möchten, und klicken Sie auf Übernehmen.

**Seiten filtern:** Sie können die Seiten nach Seitenstatus, Zugriffsebene und Sprachen filtern.

## Bearbeiten und Verwalten von Seiten

Neben jeder Seite befinden sich ein Bearbeitungssymbol und ein Symbol mit drei Punkten. Wenn Sie auf das Bearbeitungssymbol klicken, gelangen Sie in den Bearbeitungsmodus, in dem Sie die Seite mit SP Page Builder bearbeiten können.

Wenn Sie auf das Symbol mit den drei Punkten neben jeder Seite klicken, werden einige praktische Optionen geöffnet, die Sie auf der ausgewählten Seite ausführen können.



The screenshot shows the SP Page Builder interface. On the left is a sidebar with navigation options: Pages, Addons, Custom Icons, Font Book, Media Manager, Integrations, Languages, and Settings. The main area is titled 'Pages' and contains a table of pages. The table has columns for Page Name, Author, Categories, Access, ID, Hits, Language, and Status. The 'Home - Legacy' page is selected, and a context menu is open next to it, showing options: View, Rename, Duplicate, Copy Link, Add to Menu, Export, and Trash. The 'View' option is highlighted with a red box.

| Page Name     | Author | Categories | Access | ID | Hits | Language | Status    |  |
|---------------|--------|------------|--------|----|------|----------|-----------|--|
| Home - Legacy |        | -          | Public | 1  | 968  | All      | Published | View, Rename, Duplicate, Copy Link, Add to Menu, Export, Trash |
| About         |        | -          | Public | 2  | 81   | All      | Published |  |
| Contact       |        | -          | Public | 3  | 0    | All      | Published |  |
| Services      |        | -          | Public | 4  | 48   | All      | Published |  |

**Ansicht:** Klicken Sie auf diese Option, um die Vorschau der Seite in einem neuen Fenster zu öffnen.

**Duplizieren:** Klicken Sie darauf, um eine exakte Kopie der Seite zu erstellen, die Sie duplizieren möchten.

**Link kopieren:** Klicken Sie darauf, um die URL der Webseite in Ihre Zwischenablage zu kopieren, die in eine E-Mail, ein Dokument, eine Tabelle, einen Editor oder eine andere Datei oder Webseite eingefügt werden kann.

**Umbenennen:** Klicken Sie darauf, um die ausgewählte Seite umzubenennen.

**Zum Menü hinzufügen:** Sie werden aufgefordert, einen Menüpunkt zu erstellen, den Sie der Seite zuweisen möchten.

The image shows a dialog box titled "Add To Menu Item". It contains four input fields: "Menu Title" (Legacy), "Menu Alias" (Legacy), "Menu" (Main Menu), and "Parent Items" (Home). At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "Save Changes".

Geben Sie den Menütitel, den Menü-Alias, das Menü und die übergeordneten Elemente ein und klicken Sie auf Änderungen speichern. Dadurch wird ein Menüpunkt erstellt, der die Seite zuweist.

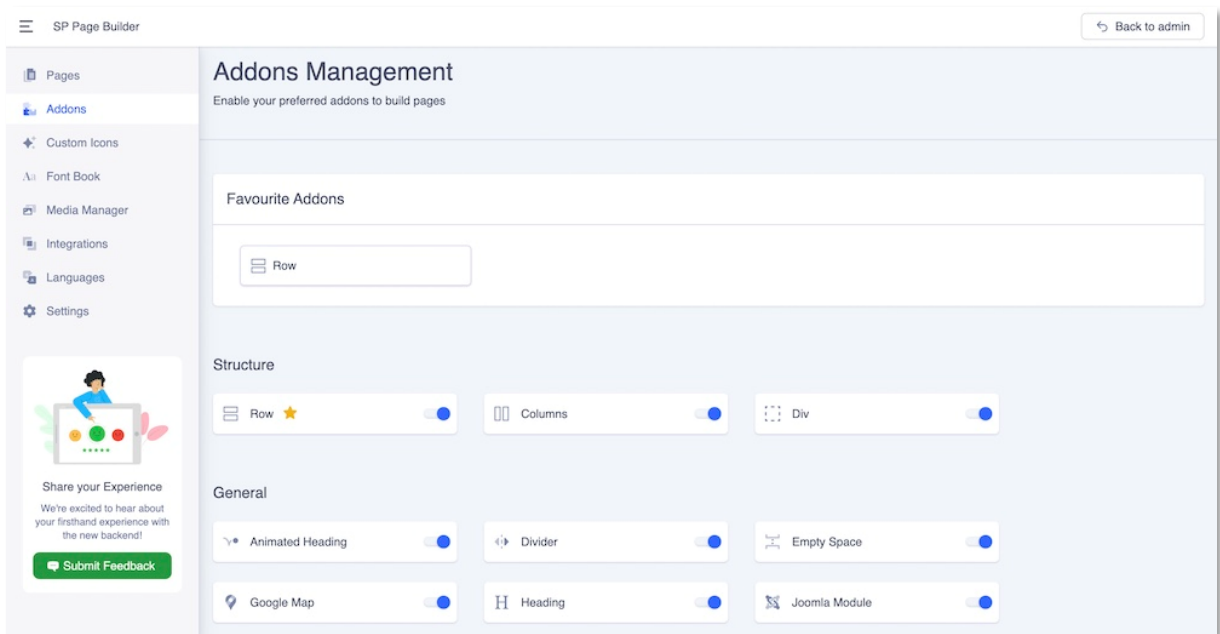
**Exportieren:** Dadurch wird die Website-Seite als JSON-Datei heruntergeladen.

**Papierkorb:** Klicken Sie darauf, um die ausgewählte Seite zu löschen.

Optionen zum Speichern von Seiten.

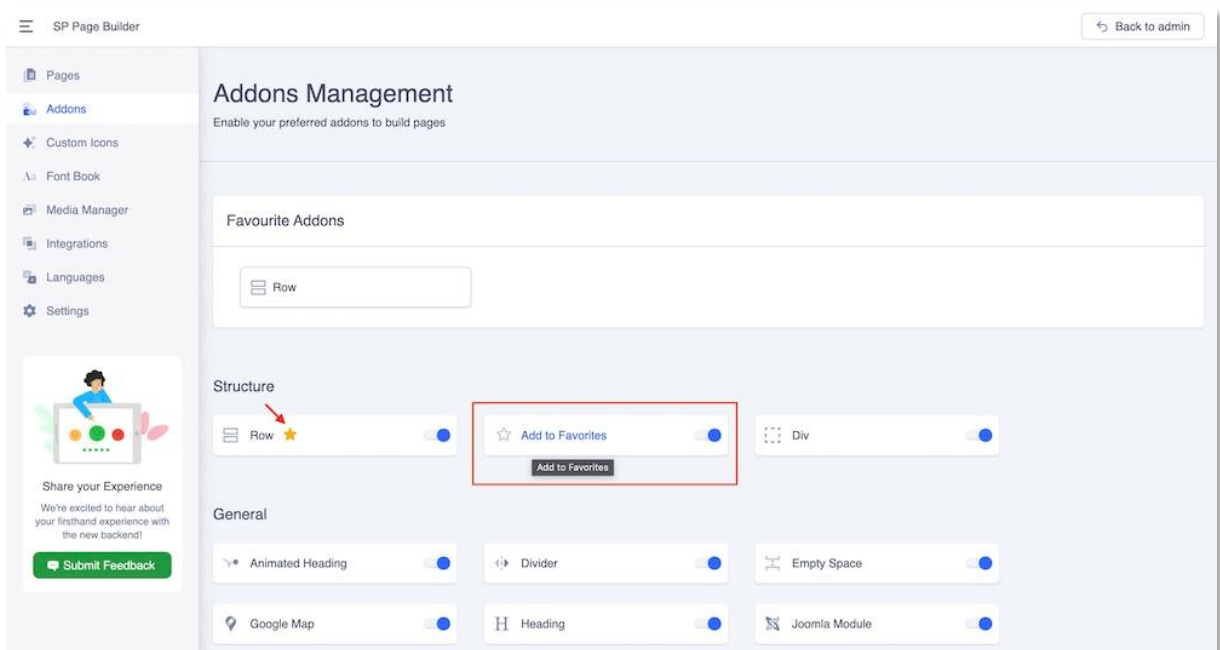
### Addons-Verwaltung

Sie können auf alle verfügbaren Addons über die Seite Addons des SP Page Builder Dashboards zugreifen.



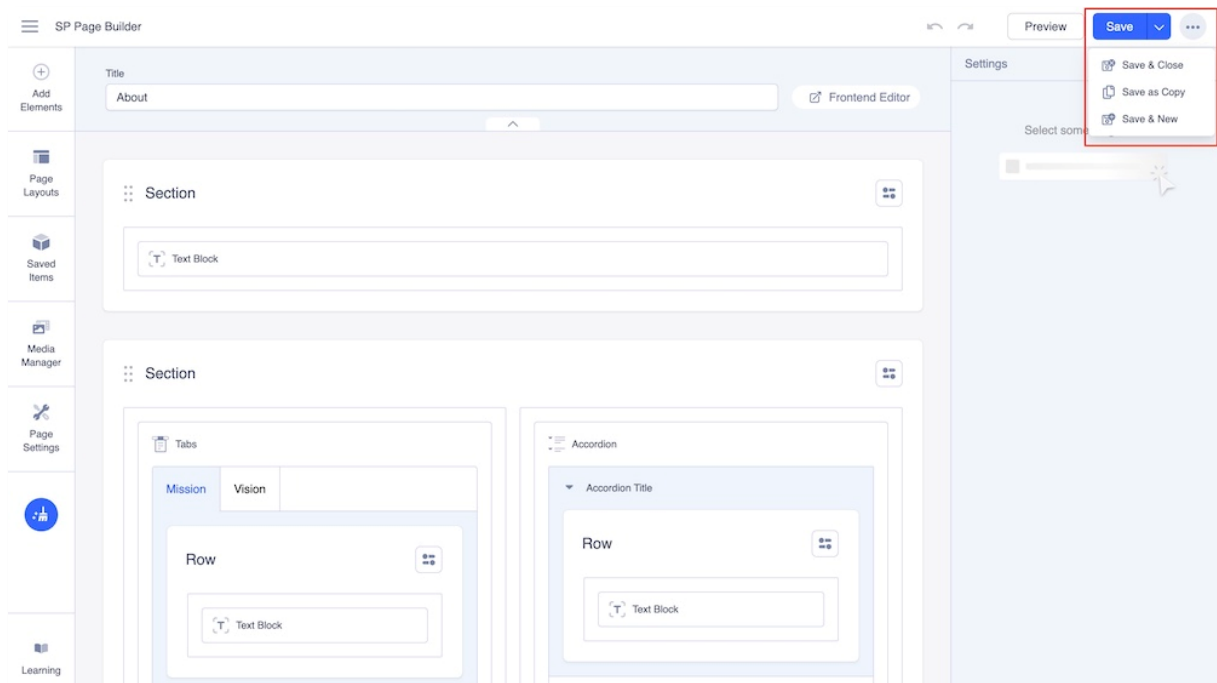
Hier können Sie Ihre bevorzugten Addons aktivieren oder deaktivieren, um Ihre Seite zu erstellen. Wir haben eine ausführliche Dokumentation zu jedem der Addons. Bitte gehen Sie zum Abschnitt [Addons](#), um sie zu lesen.

### Beliebte Addons



Um Ihnen zu helfen, Ihre Addons-Liste zu organisieren, haben wir auch den Abschnitt "Favoriten-Addons" eingeführt, in dem Ihre häufig verwendeten Addons in einem separaten Abschnitt oben in der Addons-Liste gespeichert werden. Bewegen Sie den Mauszeiger in der Option Addons-Verwaltung über Ihr Lieblings-Addon und klicken Sie einfach darauf, um es zur Liste der Lieblings-Addons hinzuzufügen.

Sie können Ihre Lieblings-Addons sowohl im Frontend-Editor als auch im Backend-Editor anzeigen.



Sie können über die 3 Punkte, die dem oberen Bereich der Seitenbearbeitung hinzugefügt wurden, auf mehrere Optionen zum Speichern von Seiten zugreifen.

**Speichern & Schließen:** Dadurch wird Ihre aktuelle Seite gespeichert und Sie gelangen zum SP Page Builder-Dashboard.

**Als Kopie speichern:** Dadurch wird eine Kopie Ihrer aktuellen Seite im SP Page Builder-Dashboard gespeichert und erstellt.

**Speichern & Neu:** Dies speichert Ihre aktuelle Seite und fordert Sie auf, eine neue Seite zu erstellen.

### Positionieren Sie eine beliebige Seite innerhalb der Seitenliste neu

Mit SP Page Builder 5 können Sie die Reihenfolge der Seiten auch neu anordnen oder ändern, indem Sie die Seite einfach an eine beliebige Stelle in der Liste halten und ziehen.

## Benutzerdefinierte Symbole

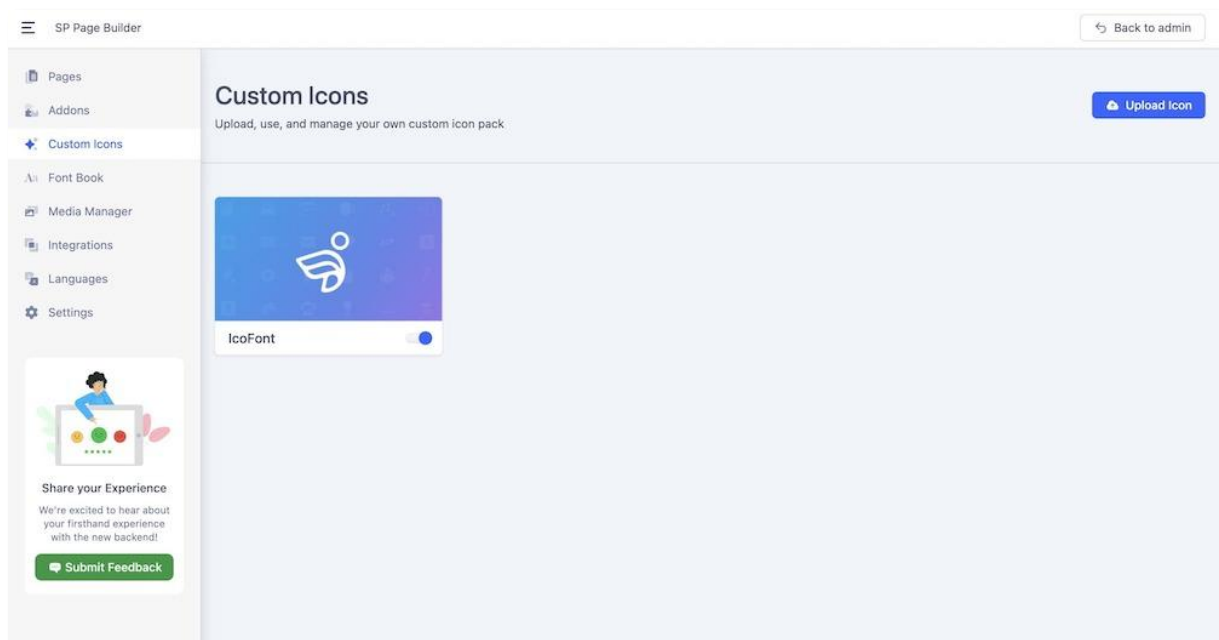
Symbole verleihen Ihren Website-Elementen eine visuelle Bedeutung. Holen Sie sich die Freiheit, Ihre eigenen benutzerdefinierten Symbole zu verwenden und Ihre Website als Ihre eigene zu gestalten. Anstatt jetzt mit benutzerdefiniertem Code herumzufummeln, können Sie mit SP Page Builder ganz einfach Ihr eigenes benutzerdefiniertes Icon-Pack hochladen und verwenden.



Bitte beachten Sie, dass Sie nur Ihr eigenes benutzerdefiniertes Symbolpaket hochladen können, das mit **IcoFont**, **IcoMoon** und **Fontello** erstellt wurde.

So verwenden Sie Ihr eigenes benutzerdefiniertes Symbolpaket:

1. Gehen Sie zum SP Page Builder-Dashboard, wählen Sie Benutzerdefinierte Symbole aus und klicken Sie dann auf Symbol hochladen.
2. Wenn das Upload-Fenster der Medienbibliothek geöffnet wird, wählen Sie Ihre benutzerdefinierte Zip-Datei für das Symbolset aus.



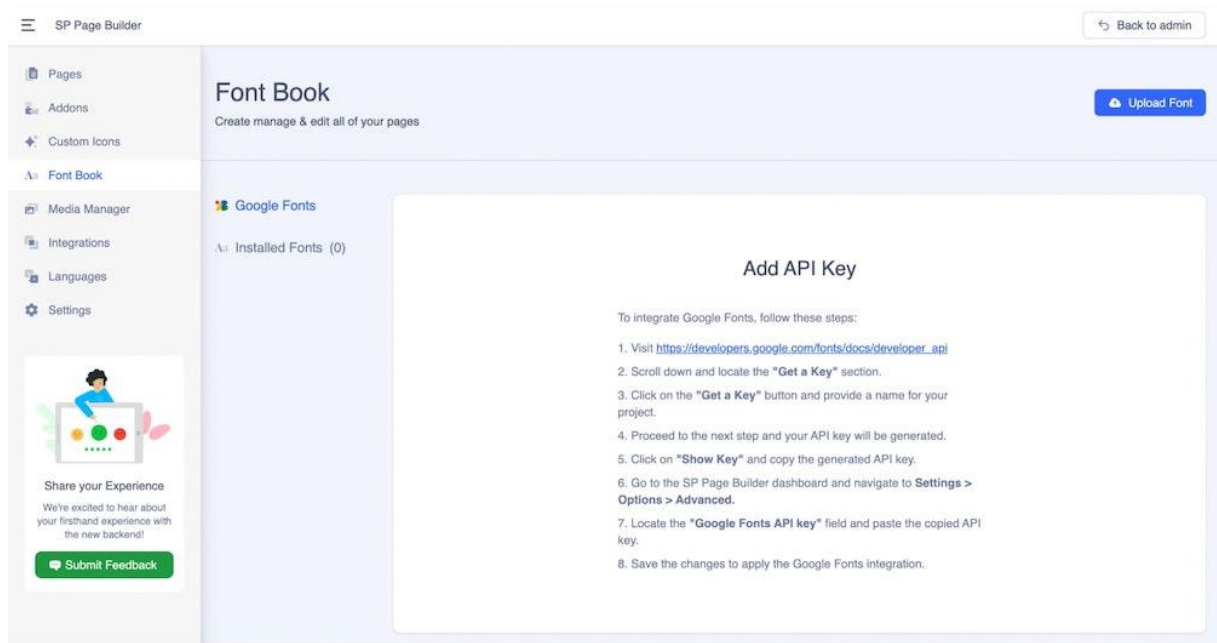
Nachdem der Symbolsatz hochgeladen wurde, wird der benutzerdefinierte Symbolsatz mit dem von Ihnen zugewiesenen Namen der benutzerdefinierten Schriftart angezeigt. Sie haben auch die Möglichkeit, den benutzerdefinierten Symbolsatz zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Schriftenbuch – Font Book

### Einleitung

Mit der Option "Schriftenbuch" können Sie ganz einfach Ihre Google Fonts hinzufügen, die von Ihrem lokalen Hosting und nicht vom Google-Server geladen wurden, oder Ihre benutzerdefinierten Schriftarten hochladen. Die erste Funktion wurde hauptsächlich für die EU-Webmaster und den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) erstellt. Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) erzwingt die Vermeidung von Diensten wie Google Fonts, deren Ressourcen direkt von den Servern von Google (USA) geladen werden. Der sichere Weg ist also, die Schriftdateien herunterzuladen und sie über unser SPPB Font Book auf Ihren lokalen Server hochzuladen, um es DSGVO-konform zu machen. Wenn Sie kein EU-Webmaster sind und Ihre Website nicht für den EU-Raum bestimmt ist, müssen Sie diese Funktion nicht verwenden. Wenn Sie Google Fonts auf

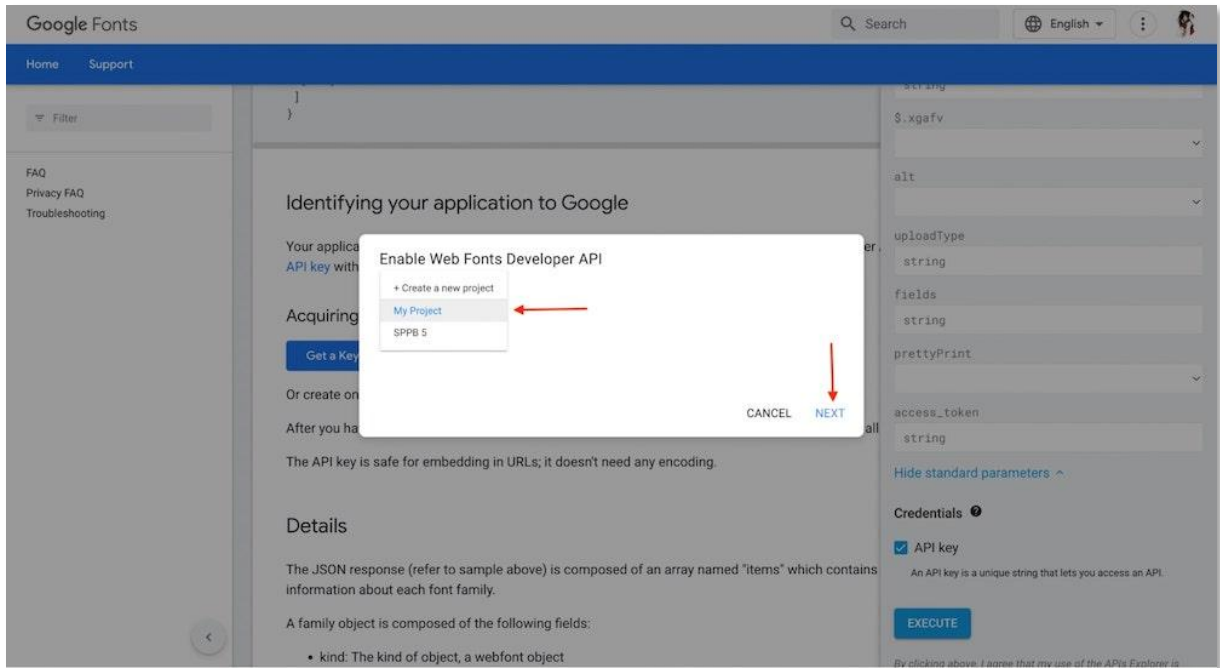
klassische Weise verwenden, legen Sie sie beispielsweise allgemein über die Vorlagenoptionen für Text, Navigation und ausgewählte H1-H6-Überschriften fest.



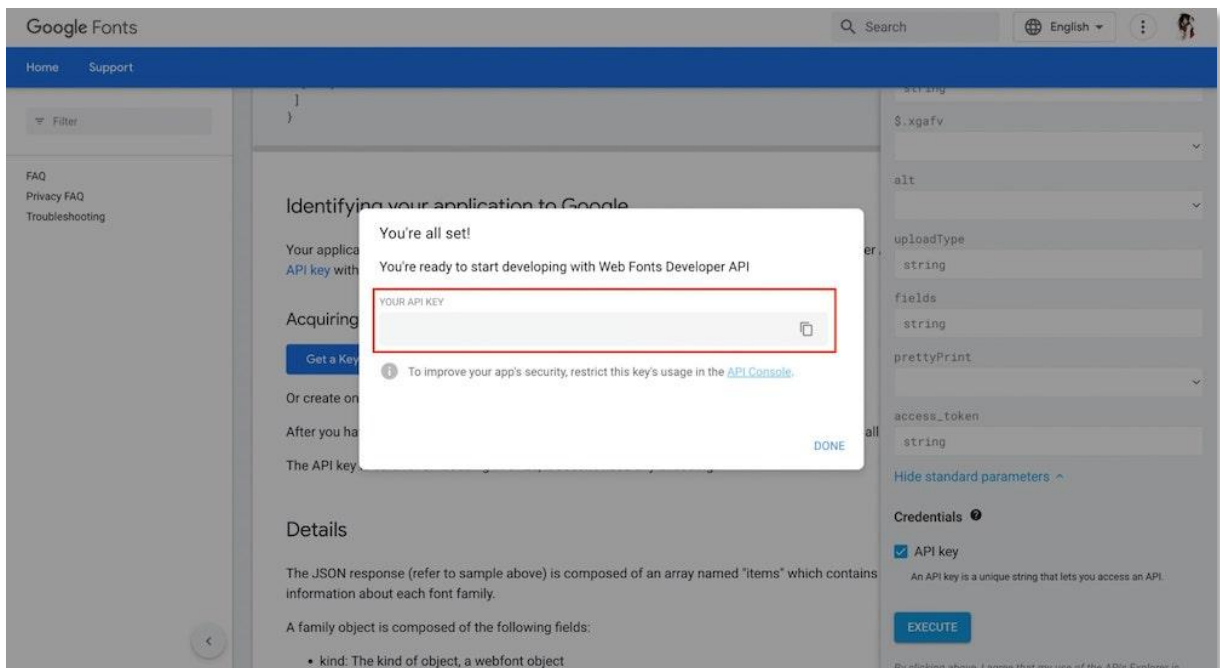
**Achtung!** In SPPB Font Book können Sie Schriftarten verwenden und verwalten, die nur in der SPPB-Komponente oder im SPPB-Modulbereich verwendet werden. Um die globale(n) Schriftart(en) festzulegen, die auf der gesamten Website verwendet werden, müssen Sie verschiedene Methoden verwenden. Zum Beispiel aus den Helix-Vorlagenoptionen > Typografie oder mit der manuellen Methode.

## Wie binde ich Google Fonts ein?

Um Ihre Google Fonts hochzuladen, gehen Sie zu [https://developers.google.com/fonts/docs/developer\\_api](https://developers.google.com/fonts/docs/developer_api) und scrollen Sie nach unten, um den Abschnitt "Get a Key" zu finden. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Get a Key" und wählen Sie Ihr Projekt aus.



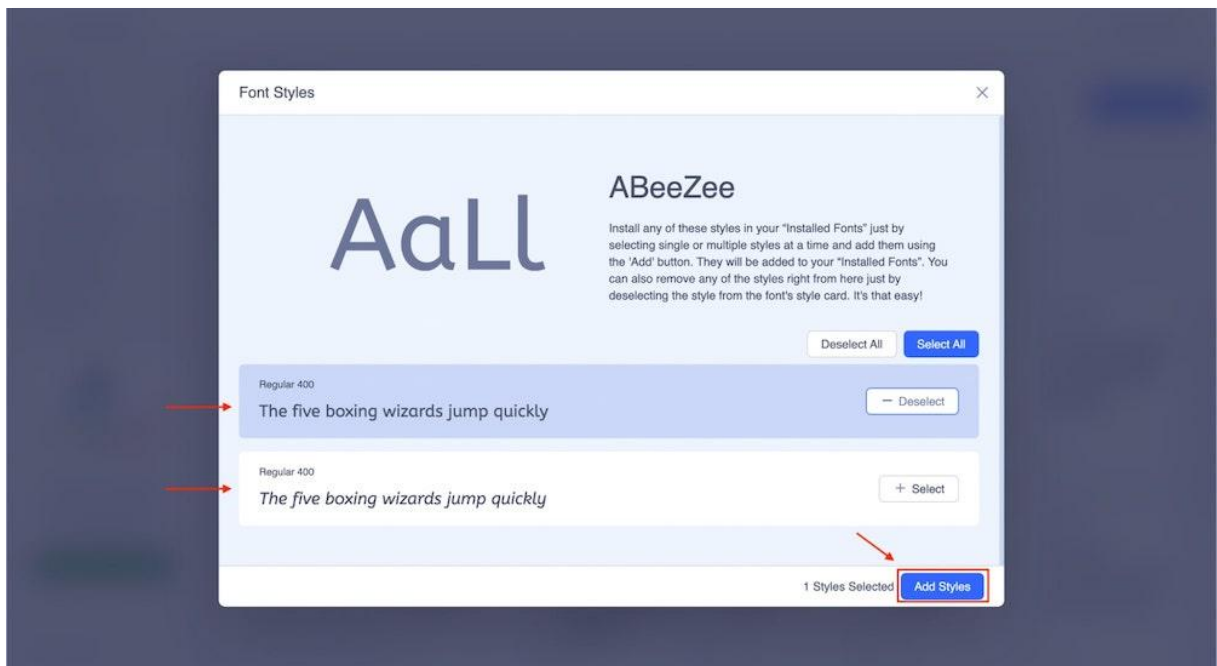
Klicken Sie auf die Schaltfläche Weiter, um fortzufahren, und Ihr API-Schlüssel wird jetzt generiert.



Kopieren Sie den API-Schlüssel und klicken Sie auf Fertig.

Gehen Sie nun zurück zum Dashboard von SP Page Builder 5 und navigieren Sie zu **Einstellungen > Erweitert**. Suchen Sie das Feld **Google Fonts API-Schlüssel** und geben Sie den kopierten API-Schlüssel ein. Speichern Sie die Änderungen und kehren Sie zur Option Schriftsammlung zurück. Zu diesem Zeitpunkt sollten Sie sehen können, dass Ihre Google Fonts geladen sind.

Suchen Sie nun nach der gewünschten Google-Schriftart und klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen, die beim Bewegen des Mauszeigers angezeigt wird. Wählen Sie Ihren Schriftstil aus und klicken Sie auf Stile hinzufügen.



Sie können die hinzugefügten Schriftarten über die Option "Installierte Schriftarten" anzeigen.

### Wie installiere ich benutzerdefinierte Schriftarten?

Mit SP Page Builder 5 können Sie auch Ihre benutzerdefinierten Schriftarten hochladen. Es können auch Schriftarten von Free Resources oder der Google Fonts-Website heruntergeladen werden, da sie dies ermöglichen.

1. Um Ihre benutzerdefinierten Schriftarten zu installieren, laden Sie die Schriftart herunter oder speichern Sie sie in . TTF oder . OTF-Format.
2. Dann gehen Sie zum [Font Squirrel Webfont Generator](#).
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Schriftarten hochladen, um Ihre auszuwählen. TTF oder . OTF-Datei. Denken Sie daran, nur EINE Schriftdatei pro Paket hochzuladen.
4. Wählen Sie die Ausgabe der Dateien aus (wir empfehlen die Verwendung der Einstellungen Basic oder Optimal, es sei denn, Sie sind mit den Experteneinstellungen vertraut.)
5. Kreuzen Sie den Abschnitt Vereinbarung an.
6. Klicken Sie auf Kit herunterladen

7. Sobald der Download abgeschlossen ist, erhalten Sie eine Zip-Datei des Webfont-Kits.
8. Klicken Sie dann in der Option Schriftbuch auf die Schaltfläche Schriftart hochladen (Sie finden sie in Google Fonts und Installierte Schriftarten).
9. Laden Sie Ihre Schriftarten-ZIP-Datei hoch, die dann in der Liste der Schriftarten angezeigt werden sollte.

**Videoanleitung:** <https://www.youtube.com/watch?v=k0jw03dLBEg>

**Achtung!** Sie können nur eine Schriftdatei pro ZIP-Paket hochladen. Ja, Sie können weitere Schriftarten hochladen, indem Sie die Schritte wiederholen.

Um die Geschwindigkeit der Website aufrechtzuerhalten, empfehlen wir, nicht mehr als 3 verschiedene Schriftarten zu verwenden. Dies liegt daran, dass jede zusätzliche Schriftart vor dem eigentlichen Inhalt geladen werden muss, was wahrscheinlich Ihre Google-Geschwindigkeitsbewertung senkt.

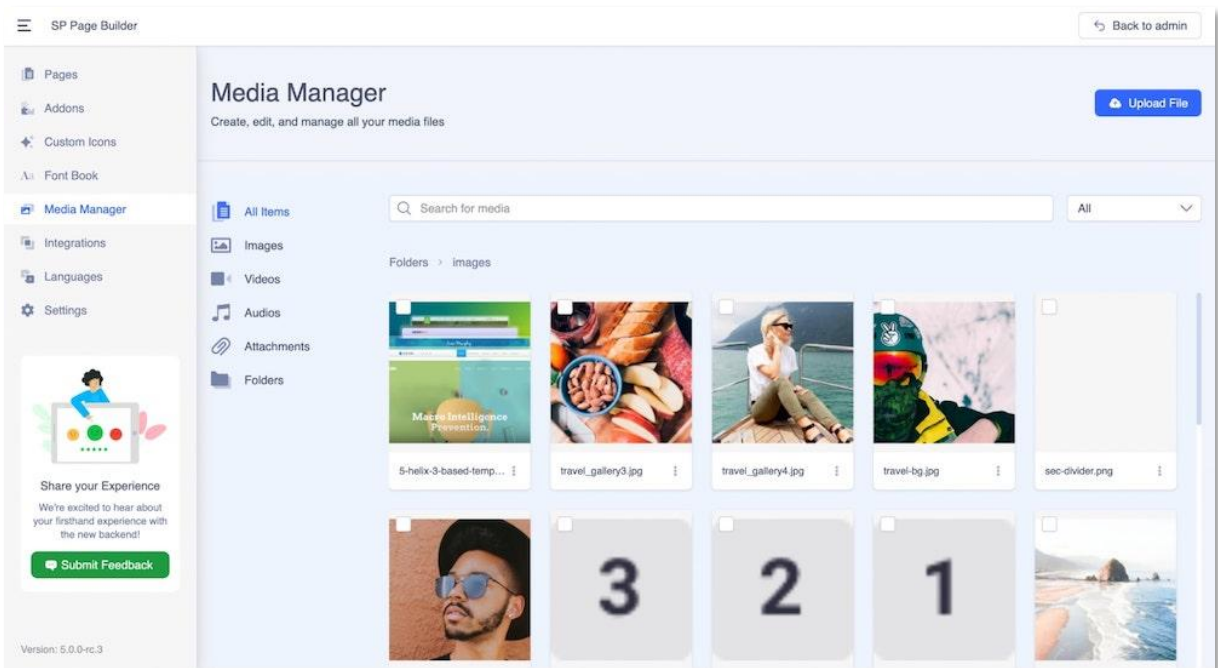
**Achtung!** Wenn Sie ein Problem mit dem Hochladen von Dateien haben, überprüfen Sie, ob die PHP-Einstellung für **memory\_limit** - Wert über 128M liegen muss, verwenden Sie nicht den unbegrenzten Wert (-1).

## Wie entferne ich installierte Schriftarten?

Um eine der installierten Schriftarten zu entfernen, gehen Sie zur Option Installierte Schriftarten und klicken Sie einfach auf die Schaltfläche Entfernen, die beim Bewegen der Maus angezeigt wird.

## Medienmanager

Mit dem SP Page Builder Media Manager können Sie Ihre Mediendateien ganz einfach verwalten und steuern. Sie können sowohl über den Frontend-Editor als auch über den Backend-Editor auf den Media Manager zugreifen.



## Ordner des Media Managers

- **Alle Elemente:** Zeigen Sie alle Ihre Mediendateien zusammen an.
- **Bilder:** Hier werden alle Ihre Bilder angezeigt. Bitte beachten Sie, dass Sie nur Bilder in den Formaten GIF, png, jpg, jpeg, svg und webp hochladen können.
- **Videos:** Hier werden alle Ihre Videodateien angezeigt. Bitte beachten Sie, dass Sie nur Videos in den Formaten mov, mp4, wmv, avi, mpg, ogv, 3gp und 3g2 hochladen können.
- **Audios:** Hier werden alle Ihre Audiodateien angezeigt. Mp3, m4a, ogg und wav sind die unterstützten Formate.
- **Anhänge:** Hier werden Ihre hochgeladenen Dokumentdateien angezeigt. Die unterstützten Formate für Anhänge sind pdf, doc, docx, key, ppt, pptx, pps, ppsx, odt, xls, xlsx, zip und json.
- **Ordner:** Organisieren Sie Ihre Mediendateien in verschiedenen Ordnern, um die Verwendung zu vereinfachen und schnell darauf zugreifen zu können.

## Physischer Speicherort von Dateien

Hochgeladene **Bilddateien** (.webp, .jpg, .png, .gif) werden im Ordner "images" gespeichert:

/images/year/month/day/

Dabei wird die Jahresstruktur (2023), Monat (1-12) und Tag (1-31) am Tag des Hochladens der Bilddatei generiert.

Korrekt hochgeladen von SP Page Builder **Videodateien** (.mp4) werden im Ordner "media/videos" gespeichert:

media/video/year/month/day/

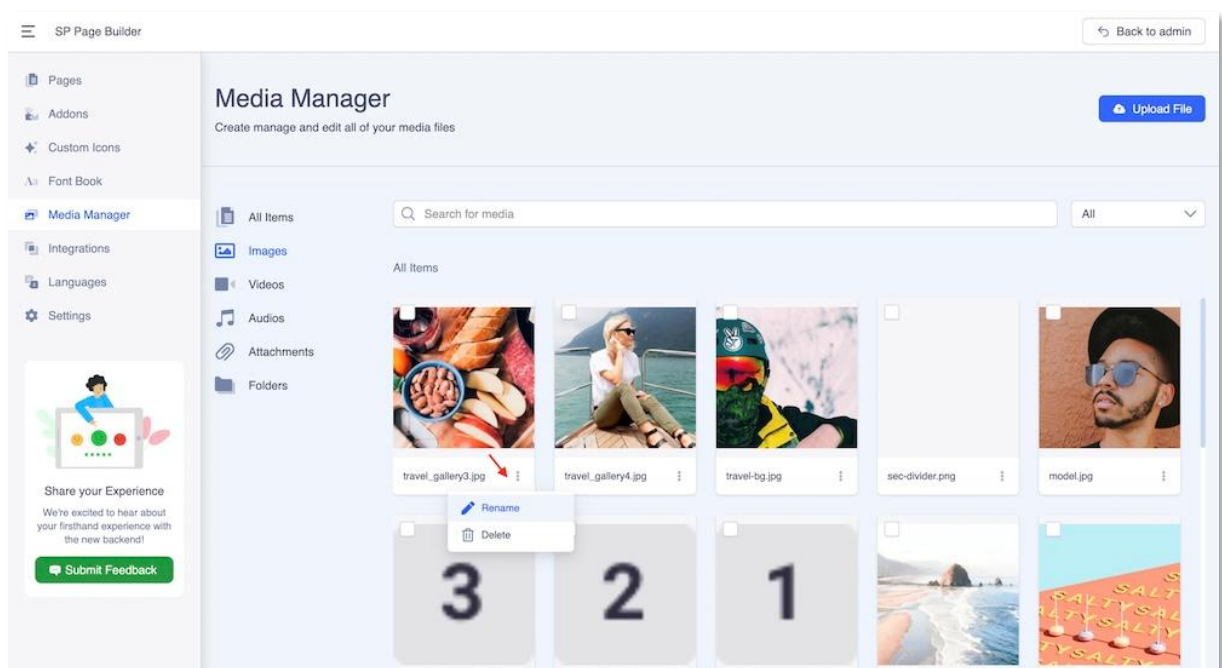
Und **Anhangsdateien**, z. B. .pdf, .doc und .zip - gehen Sie immer in den Ordner "Medien/Anhänge":

media/attachments/year/month/day/

Wenn Sie die Datei "ticket.pdf" am 11. September 2023 hochgeladen haben, wird sie hier gespeichert:

media/attachments/2023/09/11/ticket.pdf

Hochladen von Mediendateien



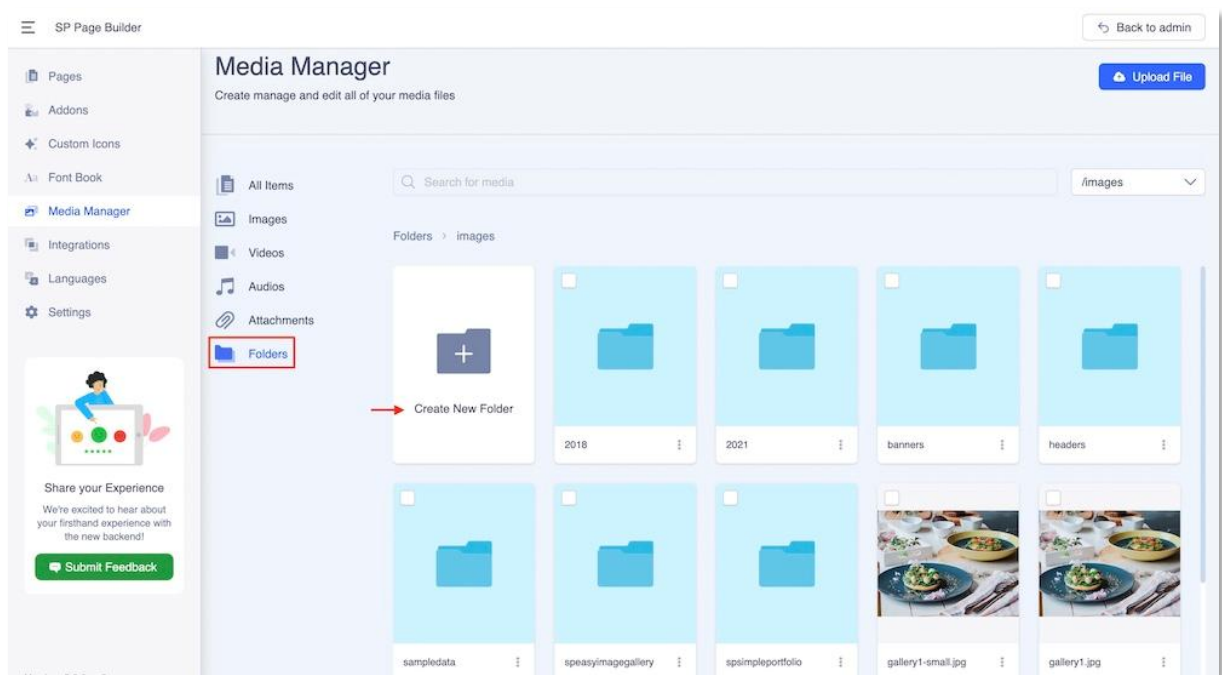
Sie können Bilder in den Medienmanager hochladen, indem Sie auf die Schaltfläche Datei hochladen klicken. Dadurch gelangen Sie zu Ihrem Dateimanager, von wo aus Sie auswählen müssen, welche Mediendatei Sie hochladen möchten.

Benennen Sie ein Bild einfach um oder löschen Sie es, indem Sie einfach auf das vertikale Drei-Punkte-Symbol neben jedem Bild klicken. Sie können auch über das Suchfeld nach einem bestimmten Medium suchen oder Dateien nach Datum filtern.

### *Liste der Mediendateien*

Sie müssen verschiedene Arten von Mediendateien hochladen, um Ihrer Website willen. Alle Dateien werden aufgelistet und in ihre jeweilige Kategorie sortiert, so dass Sie leicht darauf zugreifen können.

## Organisieren durch Ordner

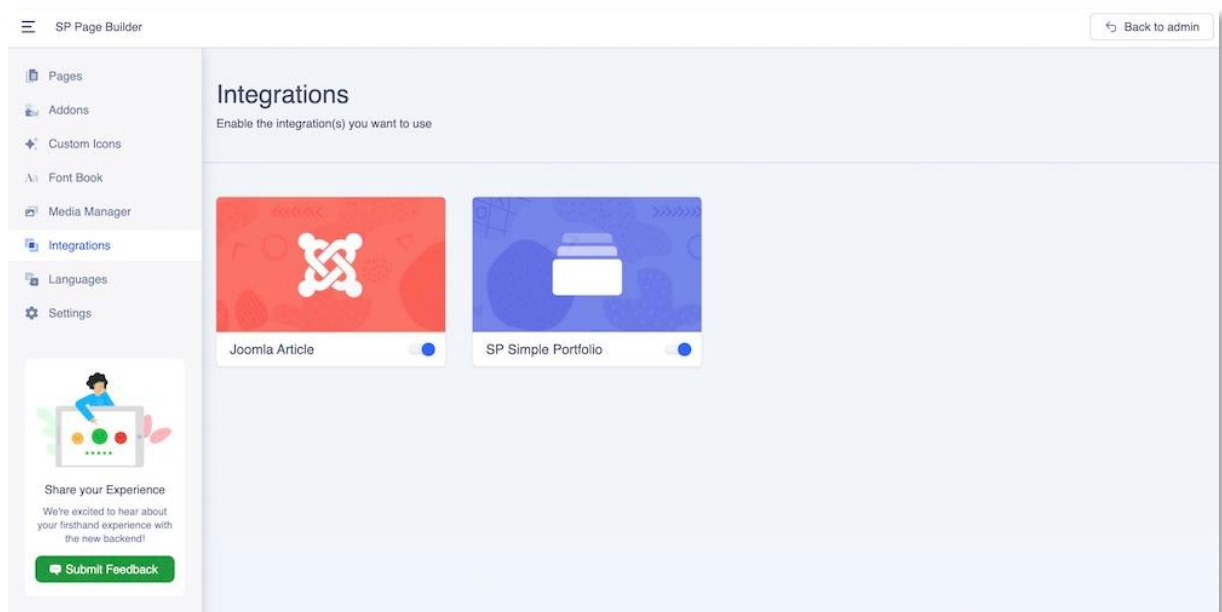


Sie können auch Ordner erstellen und Ihre Website-Bilder organisieren, um die Verwendung zu vereinfachen und schnell darauf zugreifen zu können.

## Integrationen

SP Page Builder unterstützt Integrationen mit Joomla Article und SP Simple Portfolio.

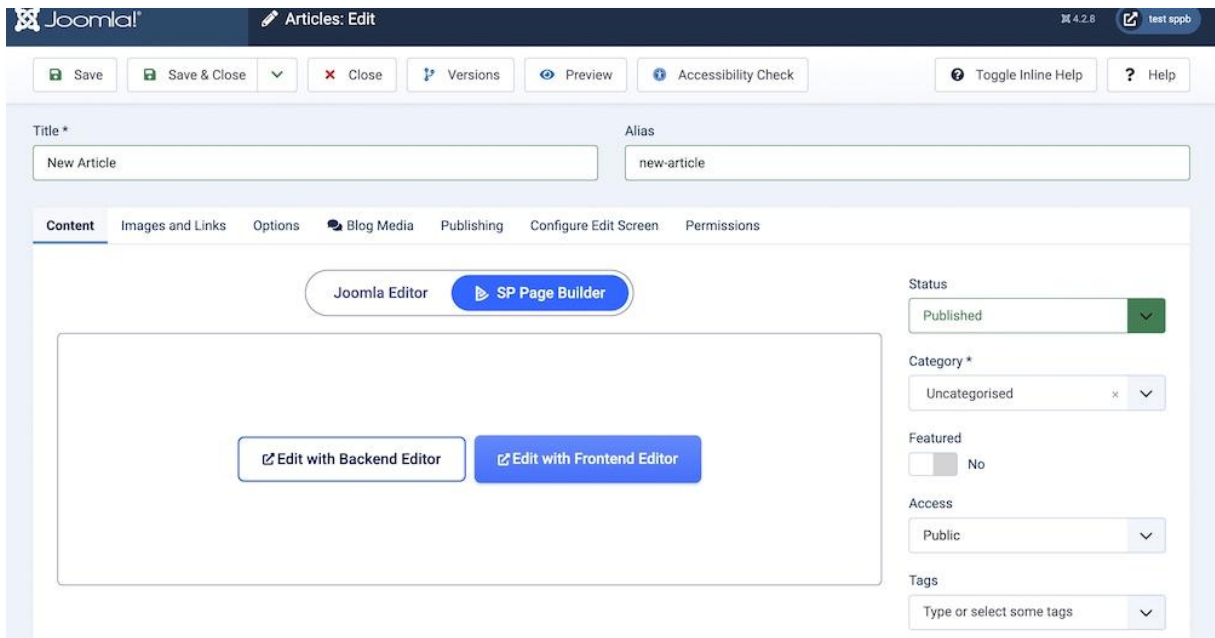
Um die Integration von Joomla Article und SP Simple Portfolio zu aktivieren, gehen Sie zum Dashboard von SP Page Builder. Navigieren Sie zu Integrationen und aktivieren Sie einfach die Integration, die Sie verwenden möchten.





## Integration von Joomla-Artikeln

Wenn Sie die Joomla-Artikelintegration aktivieren, sehen Sie die Option, den Artikel mit dem SP Page Builder zu bearbeiten. Klicken Sie auf die Registerkarte "SP Page Builder", um den SP PB-Modus zu wechseln.



Wenn Sie SP Page Builder als Editor-Modus verwenden möchten, um Ihre Joomla-Artikel zu bearbeiten, aktivieren Sie ihn. Geben Sie Ihrem Artikel dann einen Titel und speichern Sie ihn, um ihn mit dem SP Page Builder zu bearbeiten. Sie können Ihre Joomla-Artikel mit SP Page Builder sowohl aus dem Frontend-Editor als auch aus dem Backend-Editor bearbeiten.

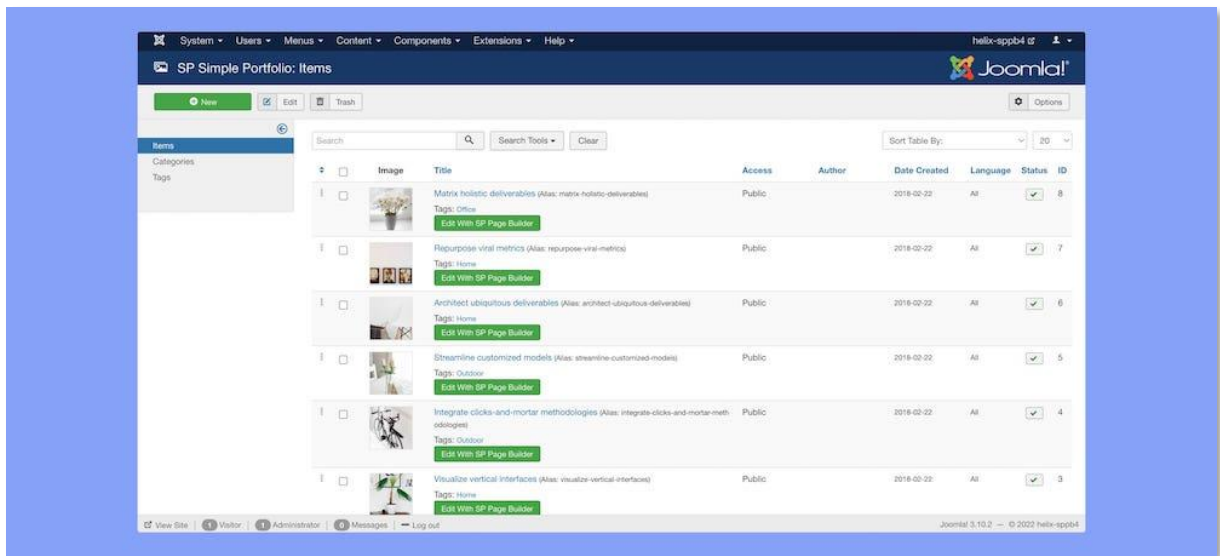
Der Intro-Text (der in der Blog-Kategorieansicht angezeigt wird) muss im Joomla Editor-Modus hinzugefügt werden, SPPB-Addons können dafür nicht verwendet werden.

Der SP PB-Modus kann nur für eine einzelne Artikeldetailansicht verwendet werden. Es kann nicht für Kategorien verwendet werden!

**Hinweis!** Der Inhalt von SPPB-Addons aus Artikeln wird in SPPB-Tabellen gespeichert, nicht in der Artikelinhaltstabelle (MySQL).

## SP Einfache Portfolio-Integration

Wenn Sie die SP Simple Portfolio-Integration aktivieren, sehen Sie die Option zum Bearbeiten der Portfolioelemente mit SP Page Builder.



Um das zu tun,

1. Gehen Sie in SP Simple Portfolio (Admin-Bereich) - Artikel
2. Jetzt sollten Sie in jedem Element eine Schaltfläche "Mit SP Page Builder bearbeiten" sehen können (siehe Screenshot unten)
3. Wenn Sie auf die Schaltfläche klicken, werden Sie in den Bearbeitungsmodus weitergeleitet, Sie sollten angemeldet sein, um die Artikelbeschreibung bearbeiten zu können.
4. Standardmäßig enthält die Elementbeschreibung keinen Inhalt. Sie beginnen bei Null (leere Seite). Die Beschreibung, die in SP Simple Portfolio (auf klassische Weise) hinzugefügt wurde, wird dort nicht angezeigt.
5. Sie können Zeilen, Spalten und alle Addons verwenden.

## Sprachen

SP Page Builder ist mehrsprachig und lässt sich leicht übersetzen. Sie können die Übersetzung der Komponente über die Erweiterung selbst installieren. Sprachpakete wurden von der Community erstellt. Wir verwenden die [transifex-Plattform](#), um SP Page Builder-Übersetzungen zu verwalten.

Gehen Sie dazu zu SP Page Builder Dashboard>Sprachen.

Wählen Sie aus der Liste Ihre bevorzugte Sprache aus und installieren Sie sie.

The screenshot shows the 'Languages' section of the SP Page Builder dashboard. The left sidebar contains navigation options: Pages, Addons, Custom Icons, Font Book, Media Manager, Integrations, Languages (selected), and Settings. The main content area is titled 'Languages' and includes the instruction 'Install to use your preferred language'. Below this is a table of language options:

| Language             | Status        | Version | Action    |
|----------------------|---------------|---------|-----------|
| 1. Bulgarian (bg-BG) | Activated     | 1.0     | Reinstall |
| 2. Czech (cs-CZ)     | Not Installed | 1.0     | Install   |
| 3. Spanish (es-ES)   | Not Installed | 1.0     | Install   |
| 4. Finnish (fi-FI)   | Not Installed | 1.0     | Install   |
| 5. French (fr-FR)    | Not Installed | 1.0     | Install   |
| 6. Italian (it-IT)   | Not Installed | 1.0     | Install   |
| 7. Dutch (nl-NL)     | Not Installed | 1.0     | Install   |

Below the table, there is a 'Share your Experience' section with a 'Submit Feedback' button.

Bevor Sie Ihren SP Page Builder in eine neue Sprache übersetzen können, benötigen Sie eine funktionierende mehrsprachige Website, die diese Sprache als Standardsprache hat - lesen Sie Tipps [zum Einrichten/Erstellen einer mehrsprachigen Website in Joomla](#).

## Einstellungen

Nach der Installation von SP Page Builder ist es wichtig, die globale Konfiguration von SP Page Builder auf Ihre bevorzugten Einstellungen festzulegen. Es verfügt über einige wichtige Funktionen, die Ihre Produktionsgeschwindigkeit optimal steigern werden. Sie können auf die globale Einstellung im Bereich "Einstellungen" über das SP Page Builder-Dashboard zugreifen.

SP Page Builder

Back to admin

## Settings

Manage your settings, license & update

- Pages
- Addons
- Custom Icons
- Font Book
- Media Manager
- Integrations
- Languages
- Settings

Share your Experience  
We're excited to hear about your firsthand experience with the new backend!  
[Submit Feedback](#)

Version: 5.0.0-rc.3

### Options

#### Instagram Access Token

Facebook App ID

Facebook App Secret

Access Token

Instagram Id

[Generate Token](#)

#### CSS Control

Disable Animate Css

Disable Default Css

#### Open Graph

Disable open graph

Disable Twitter Card

#### Lazy Loading

#### Advanced

Production Mode

Disable Google Fonts

Google Fonts API Key

Load Font Awesome

Google Map API Key

Frontend Editing

[Save Changes](#)

Im Bereich "Einstellungen" finden Sie die folgenden Optionen:

- Optionen
- Farb-Bibliothek
- Lizenz & Update

Optionen

Schauen wir uns zuerst die Registerkarte Optionen an.

## Instagram-Zugriffstoken

Um Ihr Instagram-Geschäftskonto mit Ihrer Website zu verbinden, müssen Sie eine Facebook-App erstellen. Wenn du eine Facebook-App erstellst, hat diese App eine App-ID und ein App-Geheimnis.

**Facebook-App-ID:** Geben Sie Ihre Facebook-App-ID in dieses Feld ein.

**Facebook-App-Geheimnis:** Geben Sie Ihr Facebook-App-Geheimnis in dieses Feld ein.

Wir haben eine ausführliche Dokumentation darüber, wie Sie ein Instagram-Zugriffstoken generieren und Ihr Instagram mit Ihrer Website verbinden. Bitte beachten Sie die Dokumentation hier.

## CSS-Steuerung

**Deaktivieren Sie Animate CSS:** Mit SP Page Builder können Sie Animationseffekte auf alle Zeilen anwenden. Wenn Sie diese Animation auf der gesamten Website deaktivieren möchten, müssen Sie diese Option auf Ja setzen.

**Standard-CSS deaktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie den Standardstil Ihrer Vorlage nicht laden möchten.

## Open Graph/Diagramm öffnen

**Deaktivieren:** Mit der Standardeinstellung "Open Graph" kannst du festlegen, welche Inhalte angezeigt werden, wenn du eine Seite deiner Website auf Facebook teilst. Sie können die Standardeinstellung überschreiben, indem Sie den Schalter auf "Ja" setzen. Wenn Sie jedoch das Standarddesign verwenden möchten, müssen Sie Ihre Facebook-App-ID angeben.

**Twitter Card deaktivieren:** Der Inhalt der Twitter Card ist genau das, was im Open Graph angezeigt wird. Der einzige Unterschied besteht darin, dass Open Graph für Facebook und Twitter Card für Twitter ist.

## Verzögertes Laden



Wenn Sie Lazy Loading aktiviert haben, werden nicht alle Inhalte (einschließlich Bilder, Videos und iFrames) der Webseite auf einmal geladen. Nur ein bestimmter Teil der Webseite wird geladen, und der Rest des Inhalts wird geladen, wenn Benutzer in ihrer Nähe nach unten scrollen. Das Hinzufügen von Lazy Loading kann dazu führen, dass Ihre

Joomla-Website schneller geladen wird, Bandbreite spart und eine wirklich ununterbrochene Browsersitzung bietet. Textinhalte werden sowieso geladen, so dass sie Ihrer SEO nicht schaden.

Sie werden sehen, dass sich ein Platzhalterbildfeld öffnet, wenn Sie die Option Lazy Load aktivieren. Dieses Bild wird zunächst verwendet, bevor der eigentliche Inhalt geladen wird. Sie können das Bild auf einem beliebigen Server hosten und den Link hier ablegen. Sie können ein beliebiges Bild auswählen. Sie müssen jedoch sicherstellen, dass Sie eine möglichst leichteste Bilddatei auswählen. Wir empfehlen, einen .png Bilddateityp mit einer einzigen bg-Farbe oder vollständig transparent zu verwenden.

## Advanced Settings/Fortgeschrittene Einstellungen

### Produktionsmodus

Im Produktionsmodus wird der CSS-Code, der von allen Addons auf einer Webseite generiert wird, automatisch in einer einzigen CSS-Datei gespeichert. Auf diese Weise wird die Ladezeit der Website reduziert. Das Addon-CSS wurde vor der Einführung dieses Modus innerhalb des Header-Tags generiert.

Wenn der Produktionsmodus aktiviert ist, wird der gesamte Code automatisch in einer separaten CSS-Datei gespeichert.

Um die Anwendung dieses Modus besser zu verstehen, werfen Sie einen Blick auf den Before-Status (bevor der Produktionsmodus aktiviert ist) einer Website.

```
3 <html lang="en-gb" dir="ltr">
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7   <link rel="canonical" href="https://localhost/writetups/appbv339/index.php?>
8   <base href="https://localhost/writetups/appbv339/index.php?> />
9   <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
10  <meta name="generator" content="Joomla! - Open Source Content Management" />
11  <title>Home</title>
12  <link href="/writetups/appbv339/compilates/shaper_helixultimate/images/favicon.ico" rel="shortcut icon" type="image/vnd.microsoft.icon" />
13  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
14  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
15  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
16  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
17  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
18  <link href="/writetups/appbv339/compilates/shaper_helixultimate/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
19  <link href="/writetups/appbv339/compilates/shaper_helixultimate/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
20  <link href="/writetups/appbv339/compilates/shaper_helixultimate/css/template.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
21  <link href="/writetups/appbv339/compilates/shaper_helixultimate/css/stylesheet/default.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
22  <link href="/writetups/appbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
23  <style type="text/css">
24  .sp-page-builder .page-content #section-id-1511613808;padding-top:170px;padding-right:0px;padding-bottom:170px;padding-left:0px;background-
image:url(/writetups/appbv339/images/2018/02/22/hero.jpg);background-repeat:no-repeat;background-size:cover;background-attachment:fixed;background-position:50% 50%;.sp-page-builder .page-content
#section-id-1511613808 > .sp-row-overlay {background-color:rgba(0, 0, 0, 0.50)}#fppb-addon-1512068798151 {color:#ffff;margin:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1512068798151 .sppb-addon-title
{margin-top:0px;margin-bottom:20px;font-size:80px;line-height:80px;line-height:80px;}#fppb-addon-1512068798151 {font-size:18px;line-height:28px;} .sp-page-builder .page-content #section-id-
1519278520252;padding-top:70px;padding-right:0px;padding-bottom:40px;padding-left:0px;}#fppb-addon-1519278734651 {margin:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1519278800191 {margin:0px 0px 30px 0px;}#fppb-
addon-1519278843241 {margin:0px 0px 30px 0px};.sp-page-builder .page-content #section-id-1519278764266;padding-top:70px;padding-right:0px;padding-bottom:20px;padding-left:0px;background-
color:#f9f9f9;}#fppb-addon-1519279062623 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279129419 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279129419 .sppb-media-body {margin-
top:20px;color:#4A4A4A;font-size:16px;line-height:16px;line-height:22px;font-weight:700;}#fppb-addon-1519279129419 .sppb-icon .sppb-icon-container {box-shadow:display:inline-block;text-
align:center;padding:0 0 0 0;}#fppb-addon-1519279129419 .sppb-icon .sppb-icon-container > i {font-size:36px;width:36px;height:36px;line-height:36px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px)
{#fppb-addon-1519279129419 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519279129419 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#fppb-addon-
1519279129419 (transition:.3s)#fppb-addon-1519279129419: hover {box-shadow:;}#fppb-addon-1519279374075 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279374075 .sppb-addon-title {margin-
top:20px;color:#4A4A4A;font-size:16px;line-height:16px;line-height:22px;font-weight:700;}#fppb-addon-1519279374075 .sppb-icon .sppb-icon-container {box-shadow:display:inline-block;text-
align:center;padding:0 0 0 0;}#fppb-addon-1519279374075 .sppb-icon .sppb-icon-container > i {font-size:36px;width:36px;height:36px;line-height:36px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px)
{#fppb-addon-1519279374075 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519279374075 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#fppb-addon-
1519279374075 (transition:.3s)#fppb-addon-1519279374075: hover {box-shadow:;}#fppb-addon-1519279374078 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279374078 .sppb-addon-title {margin-
top:20px;color:#4A4A4A;font-size:16px;line-height:16px;line-height:22px;font-weight:700;}#fppb-addon-1519279374078 .sppb-icon .sppb-icon-container {box-shadow:display:inline-block;text-
align:center;padding:0 0 0 0;}#fppb-addon-1519279374078 .sppb-icon .sppb-icon-container > i {font-size:36px;width:36px;height:36px;line-height:36px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px)
{#fppb-addon-1519279374078 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519279374078 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#fppb-addon-
1519279374078 (transition:.3s)#fppb-addon-1519279374078: hover {box-shadow:;}#fppb-addon-1519279374066 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279374066 .sppb-addon-title {margin-
top:20px;color:#4A4A4A;font-size:16px;line-height:16px;line-height:22px;font-weight:700;}#fppb-addon-1519279374066 .sppb-icon .sppb-icon-container {box-shadow:display:inline-block;text-
align:center;padding:0 0 0 0;}#fppb-addon-1519279374066 .sppb-icon .sppb-icon-container > i {font-size:36px;width:36px;height:36px;line-height:36px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px)
{#fppb-addon-1519279374066 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519279374066 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#fppb-addon-
1519279374066 (transition:.3s)#fppb-addon-1519279374066: hover {box-shadow:;}#fppb-addon-1519279374081 {margin:0px 0px 50px 0px;}#fppb-addon-1519279374081 .sppb-addon-title {margin-
top:20px;color:#4A4A4A;font-size:16px;line-height:16px;line-height:22px;font-weight:700;}#fppb-addon-1519279374081 .sppb-icon .sppb-icon-container {box-shadow:display:inline-block;text-
align:center;padding:0 0 0 0;}#fppb-addon-1519279374081 .sppb-icon .sppb-icon-container > i {font-size:36px;width:36px;height:36px;line-height:36px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px)
{#fppb-addon-1519279374081 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519279374081 .sppb-media .sppb-media-body {width:auto}}#fppb-addon-
1519279374081 (transition:.3s)#fppb-addon-1519279374081: hover {box-shadow:;} .sp-page-builder .page-content #section-id-1519279374154;padding-top:0px;padding-right:0px;padding-bottom:40px;padding-
left:0px;color:#fff;background-color:#0070f0;}#fppb-addon-1519279374154 {margin:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1519279374154 {border-radius:3px;margin:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1519279374154
img{border-radius:3px;}.sp-page-builder .page-content #section-id-1519279374340;padding-top:70px;padding-right:0px;padding-bottom:70px;padding-left:0px;}#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial-wrap
img {height:32px;width:32px;margin:;}#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial .fa-quote-left {color:#000;font-size:48px;}#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial .fa-quote-right
{color:#000;font-size:48px;}#media (min-width:768px) and (max-width:991px) {#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial .fa-quote-left,#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial
.fa-quote-right {font-size:48px;}}#media (max-width:767px) {#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial .fa-quote-left,#fppb-addon-1519280948814 .sppb-addon-testimonial .fa-quote-right
{font-size:48px;}} .sp-page-builder .page-content #section-id-1519281382689;padding-top:70px;padding-right:0px;padding-bottom:70px;padding-left:0px;background-color:#f9f9f9;}#fppb-addon-1519281382689
(padding:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1519281382689 (padding:0px 0px 30px 0px;}#fppb-addon-1519281382694 (padding:0px 0px 30px 0px);}hl(font-
```

When Production mode is DISABLED



Im obigen Screenshot sehen Sie, dass sich der CSS-Code, der von allen Addons generiert wurde, im <head>-Tag befindet, aber wenn der Produktionsmodus aktiviert ist, werden sie in einer separaten CSS-Datei gespeichert.

```
3 <html lang="en-gb" dir="ltr">
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7   <link rel="canonical" href="http://localhost/writeups/sppbv339/index.php">
8   <base href="http://localhost/writeups/sppbv339/index.php" />
9   <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
10  <meta name="generator" content="Joomla! - Open Source Content Management" />
11  <title>Home</title>
12  <link href="/writeups/sppbv339/templates/shaper_holixultimate/images/favicon.ico" rel="shortcut icon" type="image/vnd.microsoft.icon" />
13  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
14  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/animate.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
15  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagebuilder.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
16  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/sppagecontainer.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
17  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/scroll-effects.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
18  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_sppagebuilder/assets/css/scroll-effects.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
19  <link href="/writeups/sppbv339/templates/shaper_holixultimate/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
20  <link href="/writeups/sppbv339/templates/shaper_holixultimate/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
21  <link href="/writeups/sppbv339/templates/shaper_holixultimate/css/template.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
22  <link href="/writeups/sppbv339/templates/shaper_holixultimate/css/defaults.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
23  <link href="/writeups/sppbv339/components/com_speasyimagegallery/assets/css/style.min.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
24  <style type="text/css">
25    h1{font-family: 'Arial', sans-serif;}
26    .logo-image {height:36px;}.logo-image {height:36px;}
27  </style>
28  <script type="application/json" class="joomla-script-options new">{"csrf.token":"316d8e4cc36a8e49370a61d2f2e67be","system.paths":{"root":"\writeups\sppbv339","base":"\writeups\sppbv339"}}
29 </script>
```

When Production mode is ENABLED

Sie sehen also, dass automatisch eine neue CSS-Datei erstellt wird, um den CSS-Code zu speichern, der für die Webseite generiert wird. Die in dieser Datei enthaltenen Stile werden zwischengespeichert.

Speicherort dieser Datei(en): media/com\_sppagebuilder/css

**Zwischengespeichertes CSS löschen** - diese Option dient zum Bereinigen des CSS-Inhalts aller page-ID.css Dateien. Dies ist nützlich, wenn Sie Stiländerungen (neuer Abstand, Hintergrund, Farben) auf einer beliebigen Seite vorgenommen haben. Wenn Sie eine Änderung an einer Ihrer Seiten vornehmen und feststellen, dass Sie die Änderungen nicht sofort sehen können, sie aber verfügbar haben möchten, ist dies ein guter Grund, den Cache manuell zu leeren.

*Bemerken! Einige zusätzliche CSS-Kompressoren von Plugins können den Code in CSS-Dateien beschädigen, daher können wir Ihnen keine Garantie dafür geben.*

**Google Fonts deaktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um das Laden von Google Fonts zu deaktivieren.

**Google Fonts API-Schlüssel:** Wenn Sie Google Fonts für Ihre Website verwenden möchten, benötigen Sie einen [Google Fonts API-Schlüssel](#).

**Load Font Awesome:** FontAwesome 5 Free wird immer geladen, wenn Sie SP Page Builder verwenden. Wenn Sie keine Schriftart von FontAwesome auf Ihrer Website verwenden oder die duplizierte Datei entfernen möchten, wenn FA5 aus der Vorlage geladen wird, können Sie diese Funktion deaktivieren.

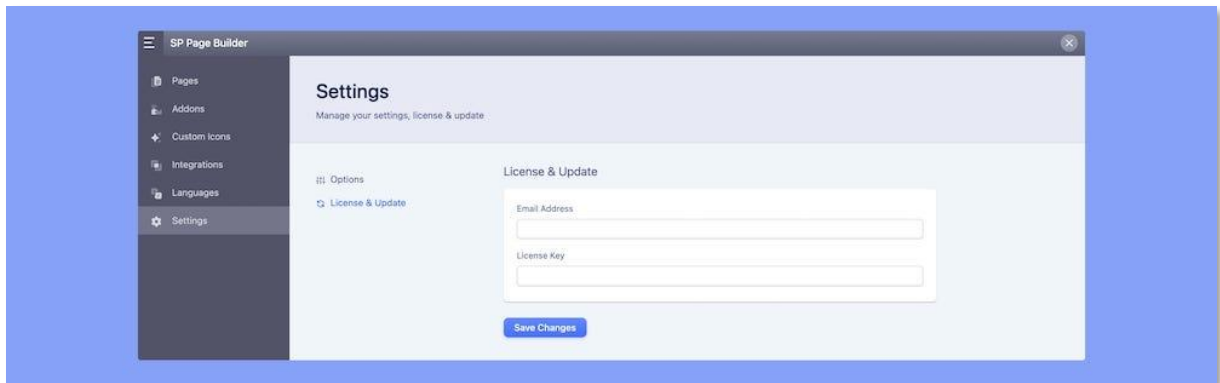
**Google Map API-Schlüssel:** Wenn Sie Google Map für Ihre Website verwenden möchten, benötigen Sie einen API-Schlüssel von Google. Durchsuchen Sie [diesen Link](#), um Ihren Google Maps API-Schlüssel zu erhalten.

**Frontend-Bearbeitung:** Wenn Sie den Frontend-Editor nicht verwenden möchten, können Sie ihn hier einfach deaktivieren.

## Farb-Bibliothek

Eine Farbbibliothek optimiert den Prozess der Zuweisung von Farben zu verschiedenen Elementen, indem sie es Ihnen ermöglicht, benutzerdefinierte Farboptionen zu speichern und wiederzuverwenden, ohne sie zu verlieren. Sie können Ihre gespeicherten Farben ganz einfach auf die gewünschten Elemente anwenden, ohne sie jedes Mal neu erstellen zu müssen. Sehen Sie sich die [Dokumentation zur Farbbibliothek](#) an.

## Lizenz & Update



**E-Mail-Adresse:** Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, mit der Sie Ihr JoomShaper.com Konto registriert haben.

**Lizenzschlüssel:** Geben Sie hier den 32-stelligen Lizenzschlüssel ein, um offizielle Updates und die Möglichkeit zum Update über das Joomla-System zu erhalten.

## Backend-Editor

### Kategorien

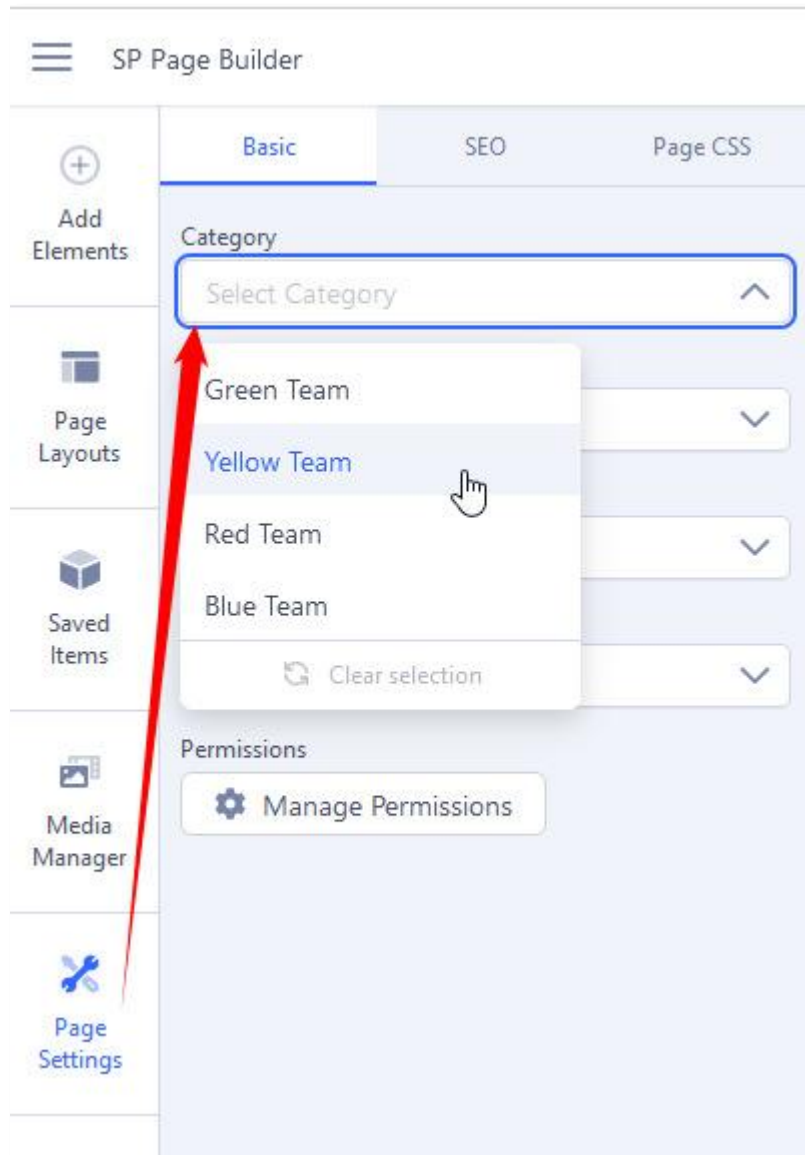
Sie können eine neue Kategorie und Unterkategorie im **Admin-Menü des SP Page Builders > Kategorien** erstellen. Diese Funktion ist nur auf dieser Menüebene verfügbar. In diesem Bereich können neue Kategorien und Unterkategorien erstellt werden. Sie müssen erstellt werden, bevor sie in Pages verwendet werden können.



The screenshot displays the Joomla! administration interface for managing categories in the SP Page Builder Pro extension. The left sidebar contains the Joomla! menu, with 'Categories' highlighted at the bottom. The main content area is titled 'SP Page Builder Pro: Categories' and features a '+ New' button, an 'Actions' dropdown menu, and a 'Rebuild' button. Below these controls is a table listing existing categories.

| <input type="checkbox"/> | ▲ | Status | Title   |
|--------------------------|---|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | ⋮ | ✓      | <a href="#">Green Team</a><br>Alias: green-team               |
| <input type="checkbox"/> | ⋮ | ✓      | - <a href="#">LightGreen Team</a><br>- Alias: lightgreen-team |
| <input type="checkbox"/> | ⋮ | ✓      | <a href="#">Yellow Team</a><br>Alias: yellow-team             |
| <input type="checkbox"/> | ⋮ | ✓      | <a href="#">Red Team</a><br>Alias: red-team                   |
| <input type="checkbox"/> | ⋮ | ✓      | <a href="#">Blue Team</a><br>Alias: blue-team                 |

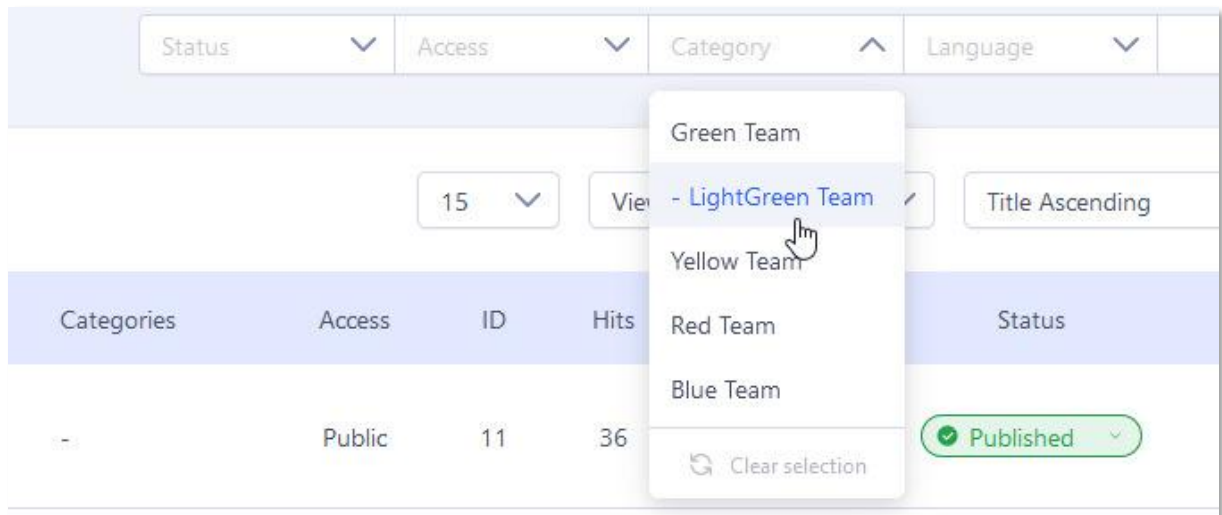
Jede Seite kann einer Kategorie zugeordnet werden (nur eine oder keine). Kategorien bieten eine hilfreiche Möglichkeit, verwandte Seiten zu gruppieren. Kategorien sind hierarchisch, was bedeutet, dass jede Kategorie untergeordnete Kategorien haben kann. Eine untergeordnete Kategorie wird für ein Unterthema unter einem breiteren Thema verwendet.



Wenn Sie eine neue Seite erstellen, wird ihr nicht automatisch die Kategorie zugewiesen, Sie müssen dies manuell tun: Seiteneinstellungen > Basic (Tab) > Kategorie > Wählen Sie aus der Liste > Änderungen speichern.

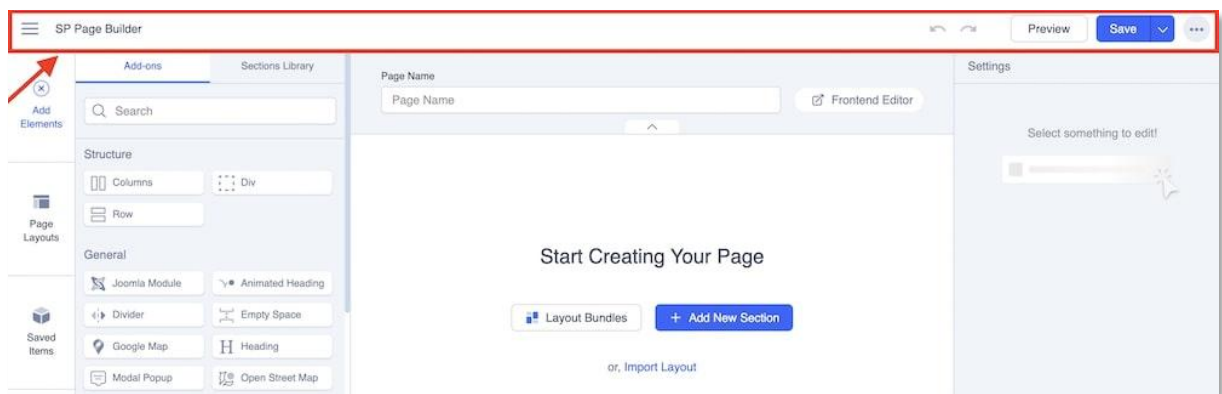
**Sie können nur eine Kategorie für eine einzelne Seite auswählen.**

Durch die Verwendung von Kategorien (und Unterkategorien) können Sie später Seiten in der Liste der Seiten nach ihnen sortieren. Es ermöglicht Ihnen, Seiten(en) schneller zu finden, insbesondere wenn Sie viele davon haben. Kategorien helfen Redakteuren und Website-Betreibern, eine thematische Reihenfolge beizubehalten.



**Bemerken!** Kategorien können nicht für die Anzeige einer Liste von Seiten im Frontend (über den Menüpunkt) verwendet werden, sie dienen nur zu Administratorzwecken.

## Seitenbearbeitung Oberer Bereich



Das Seitenbearbeitungs-Top-Panel befindet sich am Anfang des Backend-Editors und besteht aus einigen nützlichen Schaltflächen wie Seitliche Topbar, Rückgängig & Wiederherstellen, Vorschau, Speicheroptionen und mehr.

Seitliche Topbar (Hamburger-Menü):

- [Seiten](#)
- [Addon-Verwaltung](#)
- [Benutzerdefinierte Symbole](#)
- [Schriftenbuch](#)
- [Medienmanager](#)
- [Integrationen](#)
- [Sprachen](#)

- [Einstellungen](#)

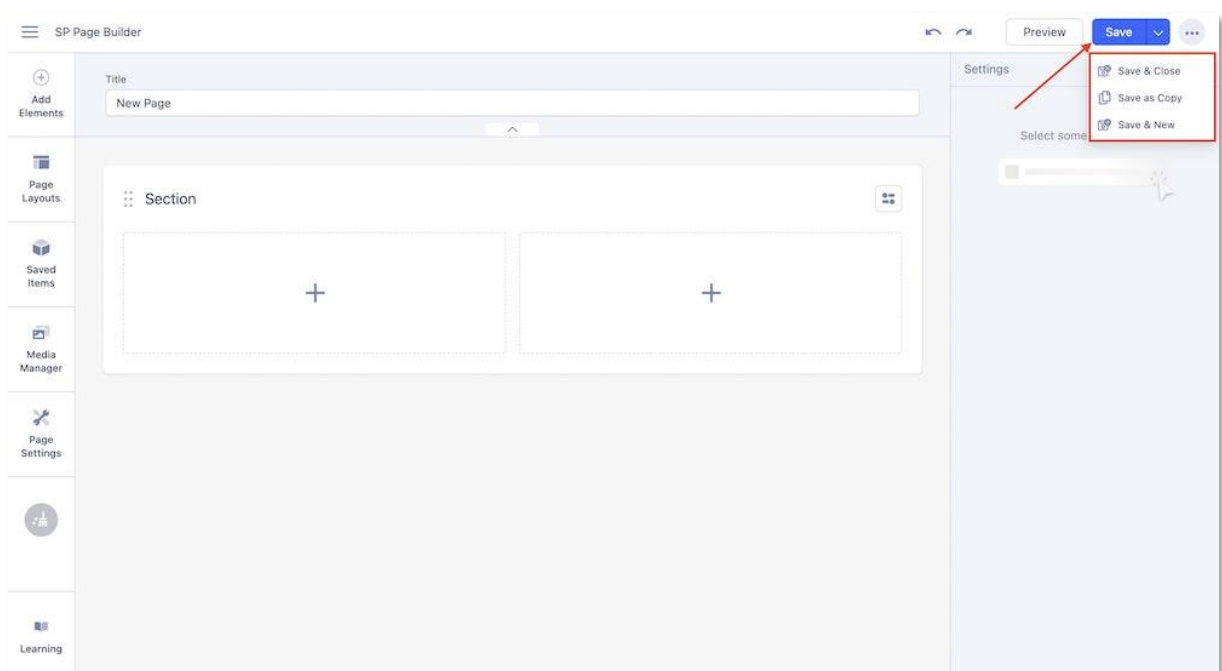
## Rückgängig & Wiederherstellen

Führen Sie das Rückgängigmachen/Wiederholen so oft durch, wie Sie möchten. Das bedeutet, dass Sie Änderungen auch nach dem Klicken auf die Schaltfläche Speichern und dem Schließen der gesamten Seite rückgängig machen/wiederherstellen können

## Vorschau

Erhalten Sie sofort eine schnelle Vorschau Ihres erstellten Layouts und der neu vorgenommenen Änderungen.

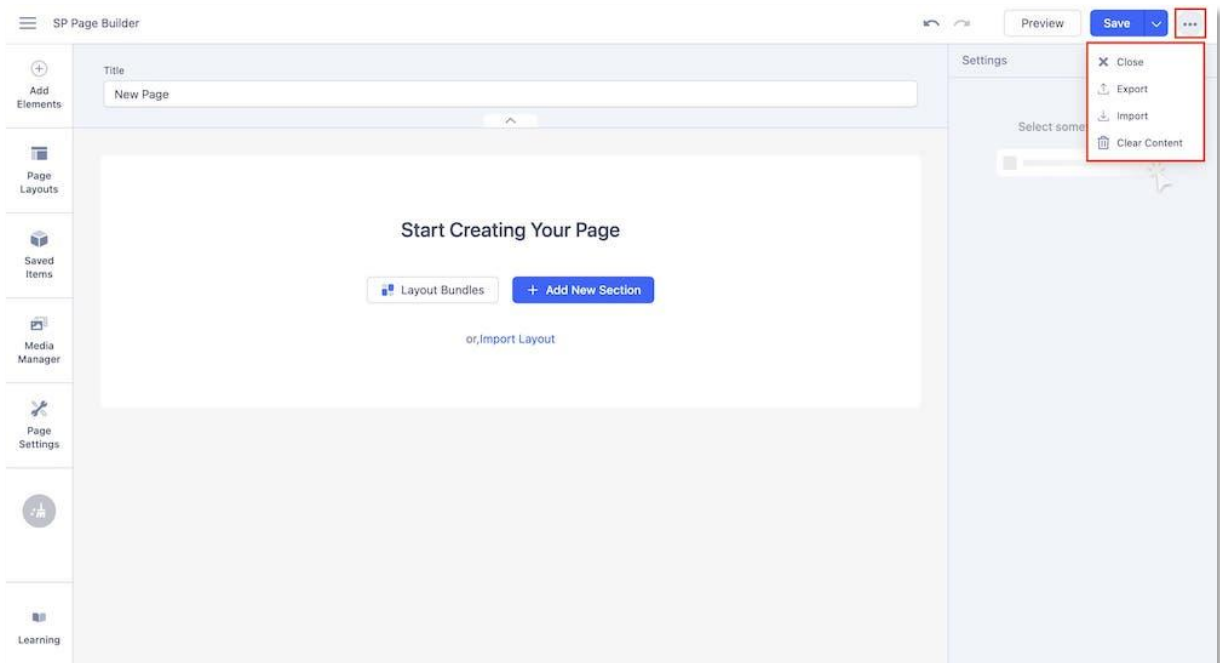
## Optionen speichern



Die Speicheroptionen bestehen aus 3 Schaltflächen - Speichern & Schließen, Als Kopie speichern und Speichern & Neu.

- **Speichern & Schließen:** Wenn Sie Save & Close auswählen, werden Ihre Änderungen gespeichert, die aktuelle Seite geschlossen und Sie gelangen zum Dashboard.
- **Als Kopie speichern:** Als Kopie speichern erstellt eine Kopie Ihrer aktuellen Seite, auf die Sie über das Dashboard zugreifen können.
- **Speichern & Neu:** Wenn Sie Speichern & Neu auswählen, wird Ihre aktuelle Seite gespeichert und eine Aufforderung zum Erstellen einer neuen Seite wird angezeigt.

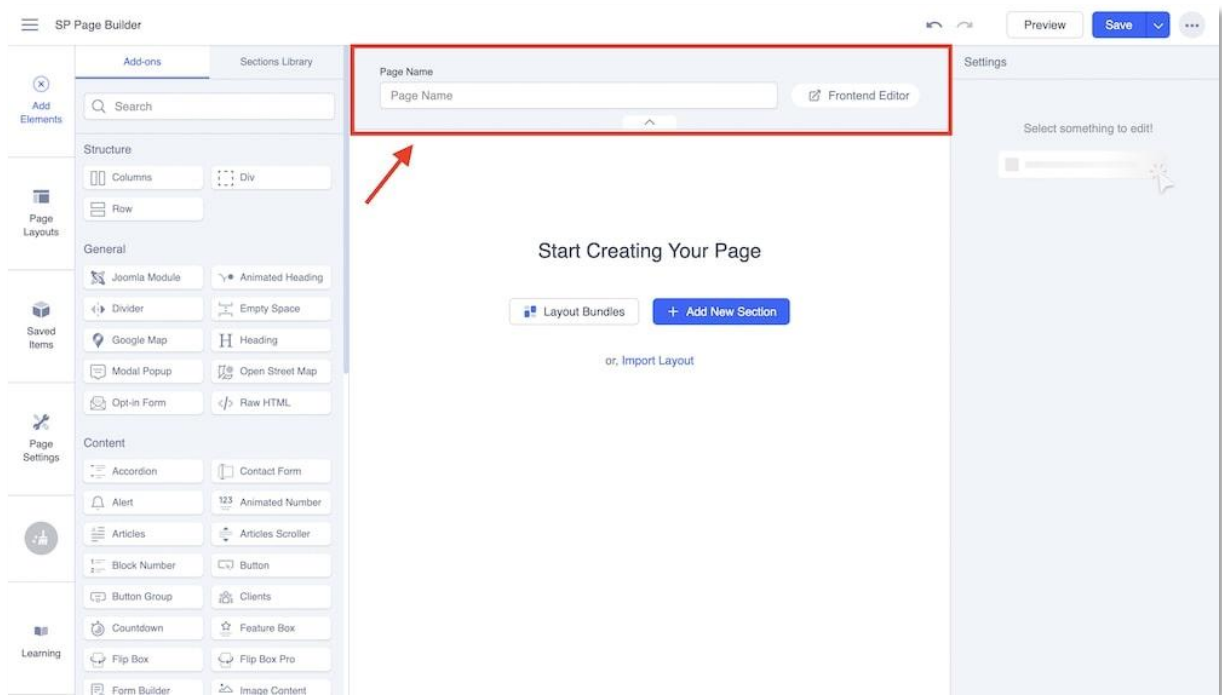
## Drei Punkte Optionen



Nach den Speicheroptionen finden Sie 3 Punkte für einige zusätzliche Optionen. Ein Klick auf die drei Punkte öffnet einige zusätzliche Funktionen. Zu diesen Funktionen gehören "Inhalt löschen", "Exportieren", "Importieren" und "Schließen".

- **Schließen:** Wenn Sie auf die Schaltfläche "Schließen" klicken, wird Ihre aktuelle Seite verlassen und Sie kehren zum SP Page Builder-Dashboard zurück.
- **Exportieren:** Klicken Sie auf "Exportieren", um eine Seite, ein SP Page Builder-Modul oder einen Artikelinhalt zu exportieren, den Sie erstellt haben. Auf diese Weise erhalten Sie eine .json Datei, die Sie von dieser Seite herunterladen sollten. Bemerken! Sie können exportierte Seiten auch auf verschiedenen Websites wiederverwenden, aber Sie müssen sicherstellen, dass sie die gleiche Liste von Addons und die gleiche Bildstruktur enthalten. Wenn nicht, funktioniert ein Teil des Inhalts möglicherweise nicht. Die exportierte .json Datei enthält keinen Addon-Code, sondern nur Layout- und Seiteneinstellungen. Außerdem müssen Sie dieselben Bilder im neuen Ziel gespeichert haben, um die visuellen Elemente zu erhalten.
- **Importieren:** Um eine gespeicherte Seite aus dem Backend-Editor zu importieren, klicken Sie auf die Schaltfläche "Importieren". Sie werden aufgefordert, die .json Datei auszuwählen, wählen Sie sie aus und Sie erhalten die Seite sofort.
- **Übersichtlicher Inhalt:** Wenn Sie "Inhalt löschen" auswählen, werden alle Addons und zugehörigen Einstellungen entfernt, die Sie auf dieser Seite verwendet und implementiert haben.

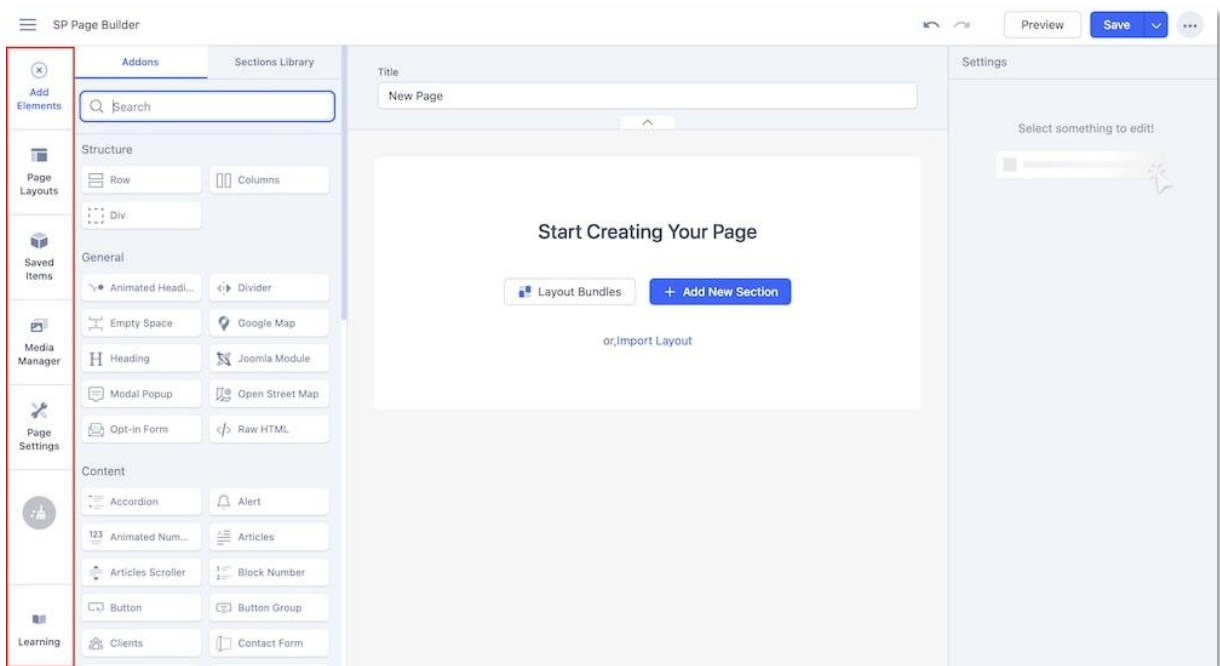
## Seite umbenennen + zum Frontend-Editor wechseln



Das Bedienfeld "Seitenumbenennung" befindet sich direkt nach dem Bedienfeld "Seitenbearbeitung oben", sodass Sie Ihre Seite einfach von dem Bereich aus umbenennen können, in dem der Seitenname angezeigt wird. Sie können auch zum Frontend-Editor wechseln, indem Sie im selben Bereich direkt neben dem Seitennamen auf die Schaltfläche Frontend-Editor klicken.

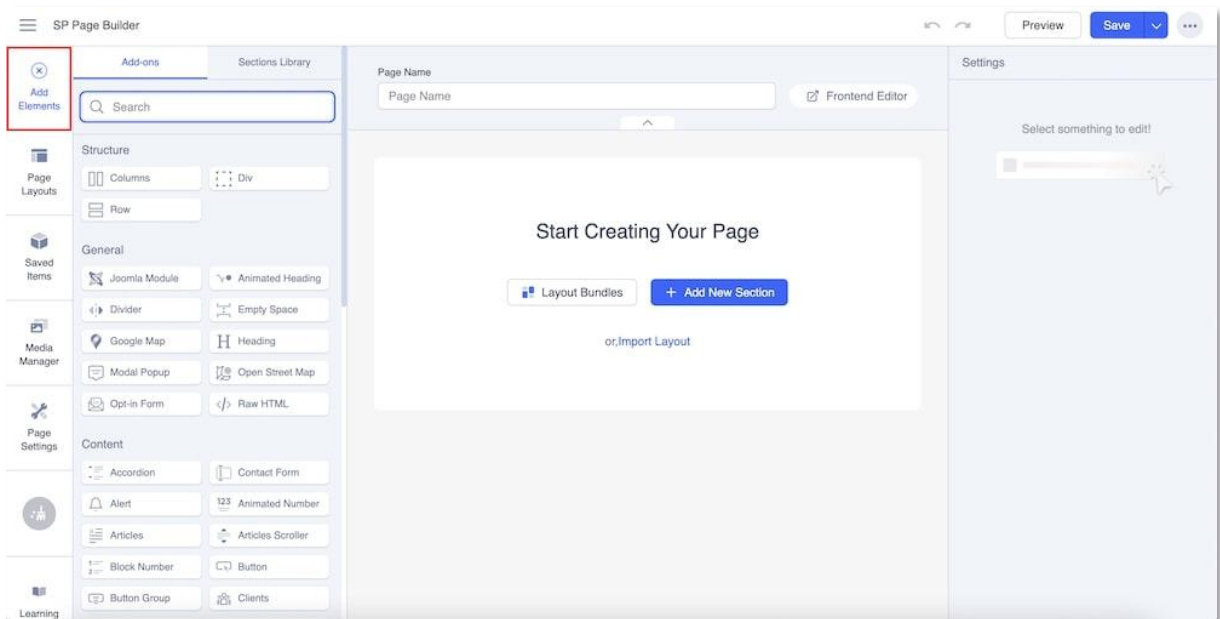
Während Sie den Backend-Editor verwenden, können Sie diesen Bereich auch mit dem umgekehrten V-Symbol unter dem Feld Seitenumbenennung ein- oder ausklappen. Dies trägt dazu bei, dass Ihre gesamte Bearbeitungsoberfläche geräumiger und ablenkungsfreier wird.

## Hauptmenüleiste



Die Bearbeitungsoberfläche des Backend-Editors verfügt über eine Hauptmenüleiste, die **Elemente hinzufügen**, **Seitenlayouts**, **gespeicherte Elemente**, **Medienmanager**, **Seiteneinstellungen**, **Clipboard Cleaner** und **Learnings** enthält. Sie können alle Ihre wichtigen Aktivitäten wie das Hinzufügen von SP Page Builder-Addons zu Ihren erstellten Abschnitten, den Zugriff auf vorhandene Layout-Bundles und zuvor gespeicherte Elemente usw. über diese Hauptmenüleiste ausführen.

## Elemente hinzufügen

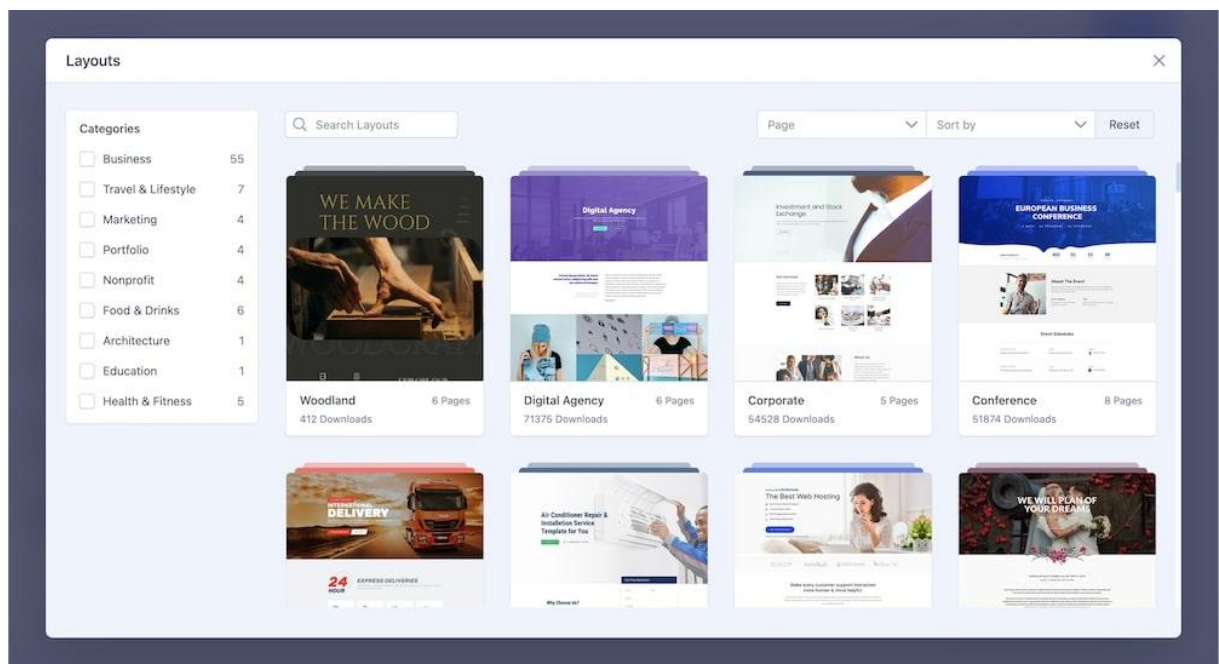


Mit der Option Elemente hinzufügen können Sie auf alle verfügbaren Addons sowie auf die Abschnittsbibliothek zugreifen.

Sobald Sie einen Abschnitt erstellt haben, klicken Sie einfach auf Elemente hinzufügen und ziehen Sie beliebige Addons aus der Liste per Drag & Drop.

Ebenso können Sie beliebige gebrauchsfertige Abschnitte per Drag & Drop aus der Sektionsbibliothek ziehen.

## Seitenlayouts

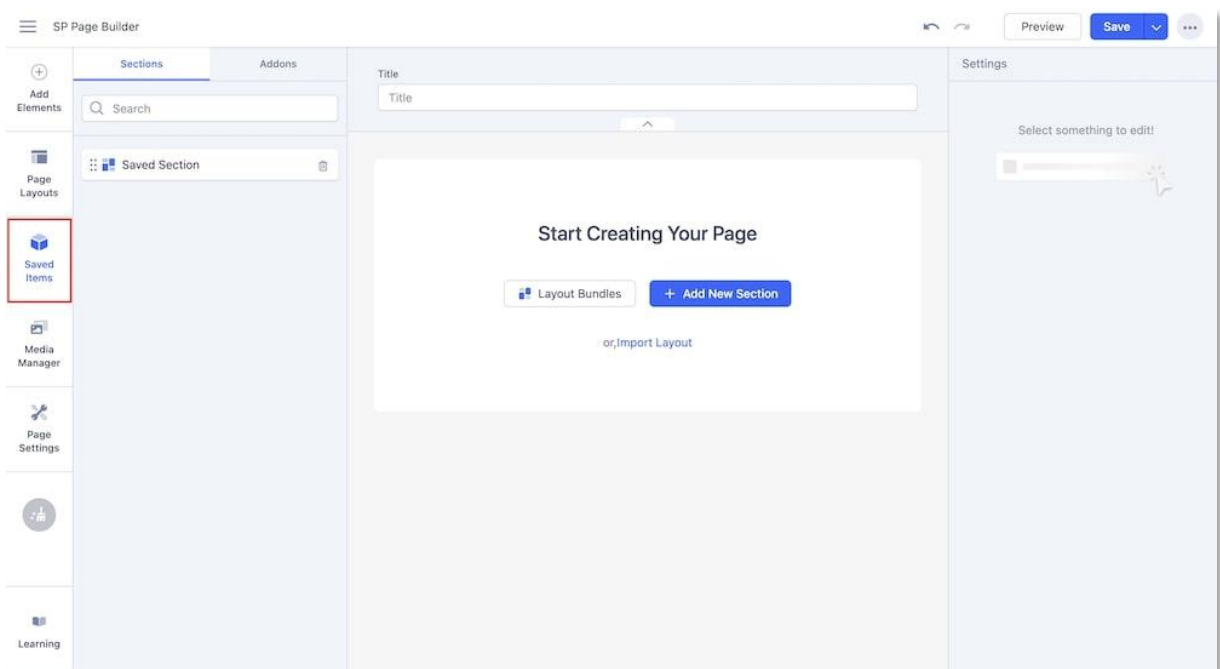


Sie können über die Option Seitenlayout auf Layout-Bundles zugreifen. Wenn Sie das Menü "Seitenlayouts" öffnen, sehen Sie eine umfangreiche Sammlung aller unserer Layout-Pakete, die übersichtlich organisiert sind.

Um Ihre Suche einzugrenzen und schnell das Layout-Paket zu finden, das am besten zu Ihnen passt, können Sie die neu hinzugefügten Filter verwenden. Sortieren Sie sich durch die riesige Auswahl unserer Layout-Bundles mit den Filtern wie "Seiten" und "Sortieren nach". Eine ausführliche Dokumentation zu Seitenlayouts finden Sie [hier](#).



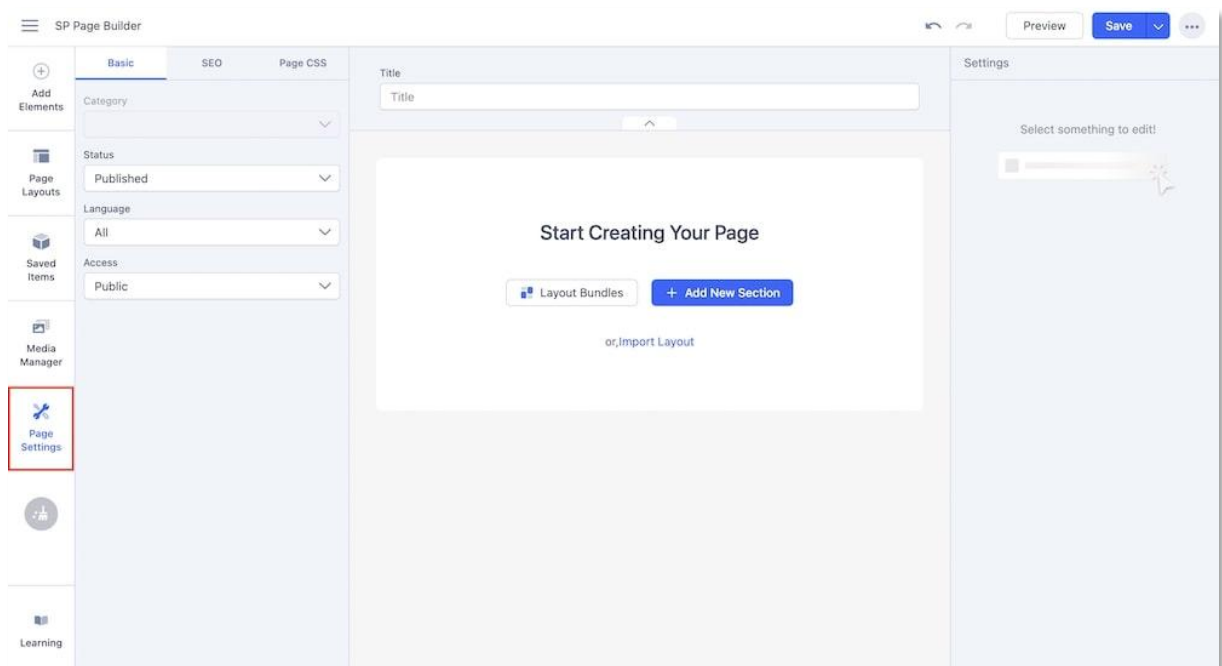
## Gespeicherte Elemente



Jetzt können Sie Ihre Addons und Abschnitte auf einfachste Weise anpassen, speichern und wiederverwenden! Mit SP Page Builder 5 können Sie alle Addons oder Abschnitte, die Sie zuvor gespeichert haben, wiederverwenden und an einer beliebigen Stelle in Ihrem Layout verwenden.

Speichern Sie alle Addons oder Abschnitte, die Sie später verwenden möchten. Greifen Sie dann auf die gespeicherten Addons oder Abschnitte zu, indem Sie einfach auf die gespeicherten Elemente in der Hauptmenüleiste klicken. Ziehen Sie das Element nun einfach so oft per Drag & Drop auf Ihre erstellten Abschnitte, wie Sie möchten.

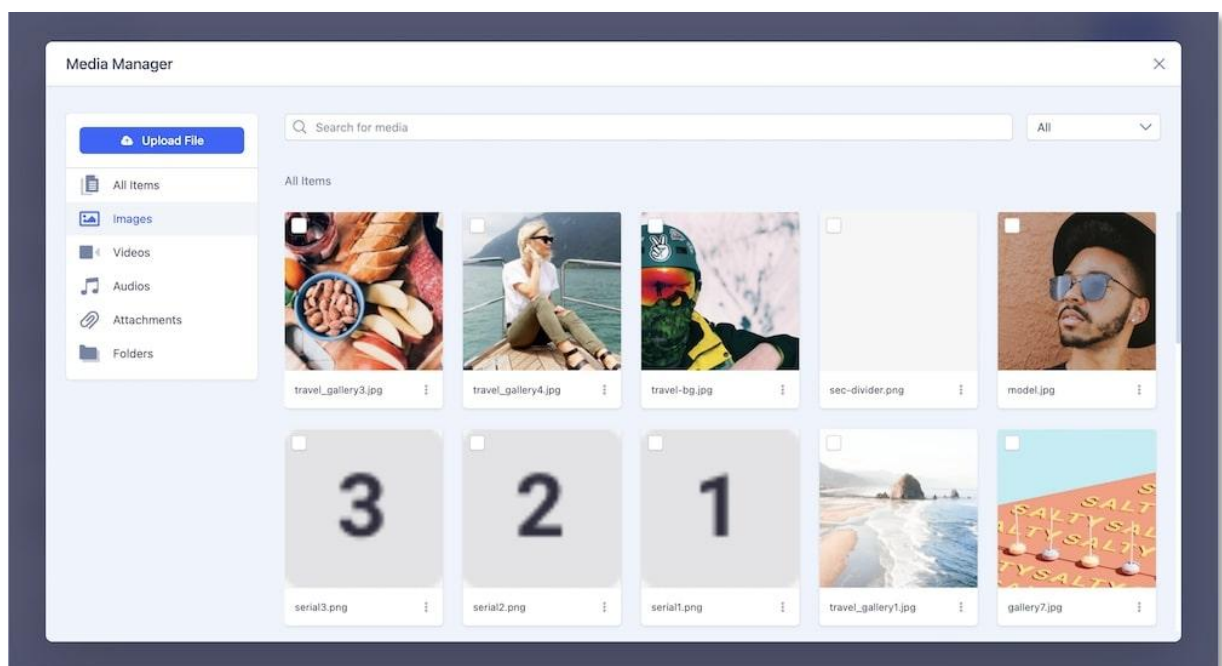
## Seiten-Einstellungen



Mit den Seiteneinstellungen von SP Page Builder können Sie die Sprache der Seite, die Zugriffsebene, das Seiten-CSS, die SEO-Einstellungen und vieles mehr verwalten. Die Optionen Basic, Page CSS und SEO wurden in 3 verschiedenen Registerkarten angeordnet, um ein saubereres Erlebnis zu gewährleisten.

Hier findest du unsere ausführliche Dokumentation zu den Seiteneinstellungen.

## Medienmanager



Mit dem SP Page Builder 5 Media Manager können Sie Ihre Mediendateien mühelos verwalten und verwalten.

Sie können über den Backend-Seitenleisten-Editor von SP Page Builder 5 auf den Medienmanager zugreifen. Wenn Sie die Registerkarte Medien öffnen, können Sie alle Ihre Mediendateien hochladen, darauf zugreifen und sie verwalten. Sehen Sie sich die ausführliche Dokumentation des [Media Managers](#) an.

## Schneller Reiniger für die Zwischenablage

Wenn Sie ein Addon oder einen ganzen Abschnitt kopiert haben, können Sie dieses Element schnell über die Schaltfläche Quick Clipboard Cleaner löschen.

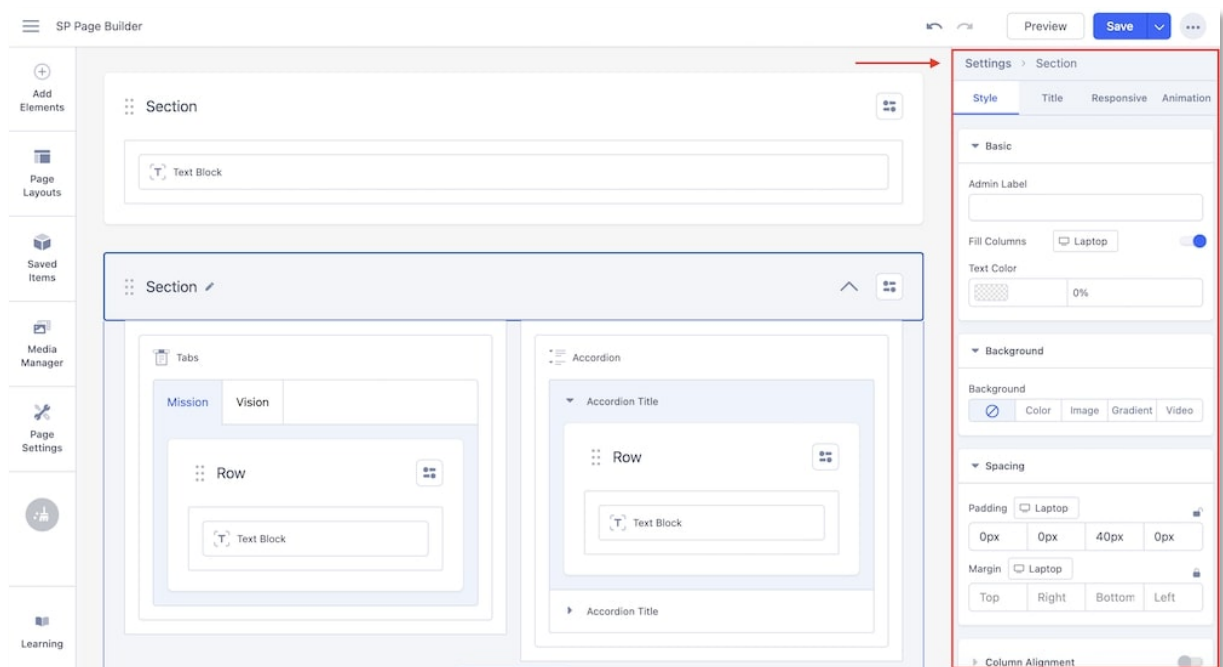
## Erkenntnisse

Wenn Sie auf die Option "Learnings" klicken, gelangen Sie schnell zu unserer SP Page Builder 5-Dokumentation.

## Bereich Einstellungen/Stil

Das Einstellungsfenster des Backend-Editors befindet sich bequem auf der rechten Seite des Bildschirms, ohne Ihre Leinwandansicht zu blockieren. Greifen Sie an einem Ort auf alle Einstellungen für Addons, Abschnitte und Spalten zu.

## Sektions-Einstellungen

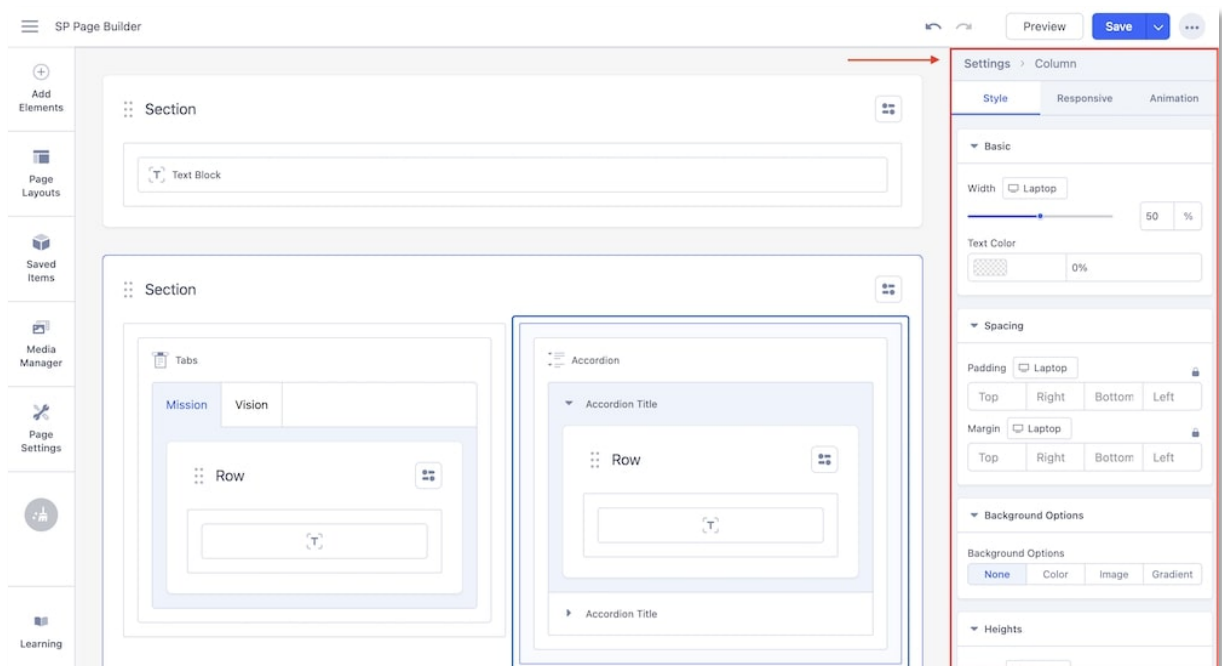


Die abschnittsbezogenen Einstellungen wurden in 4 verschiedene Registerkarten unterteilt, um Ihre Bearbeitungserfahrung zu vereinfachen.

- **Stil:** Passen Sie die Einstellungen Ihres Abschnitts in Bezug auf das Styling wie Textfarbe, Hintergrundstile, Abstände, Rahmen usw. an.

- **Titel:** Fügen Sie auf dieser Registerkarte den Abschnittstitel und den Abschnittsuntertitel hinzu und wählen Sie deren Ausrichtung aus.
- **Ansprechbar:** Wählen Sie, ob Sie die Einstellungen Ihres Bereichs auf verschiedenen Geräten nach Ihren Wünschen ein- oder ausblenden möchten.
- **Animation:** Fügen Sie ganz einfach verschiedene Animationen für Ihren Bereich hinzu. Es stehen insgesamt 6 verschiedene Animationen zur Auswahl, und wenn Sie auf jede von ihnen klicken, werden die jeweiligen Einstellungen angezeigt, um die Animation für Ihre Abschnitte weiter anzupassen.

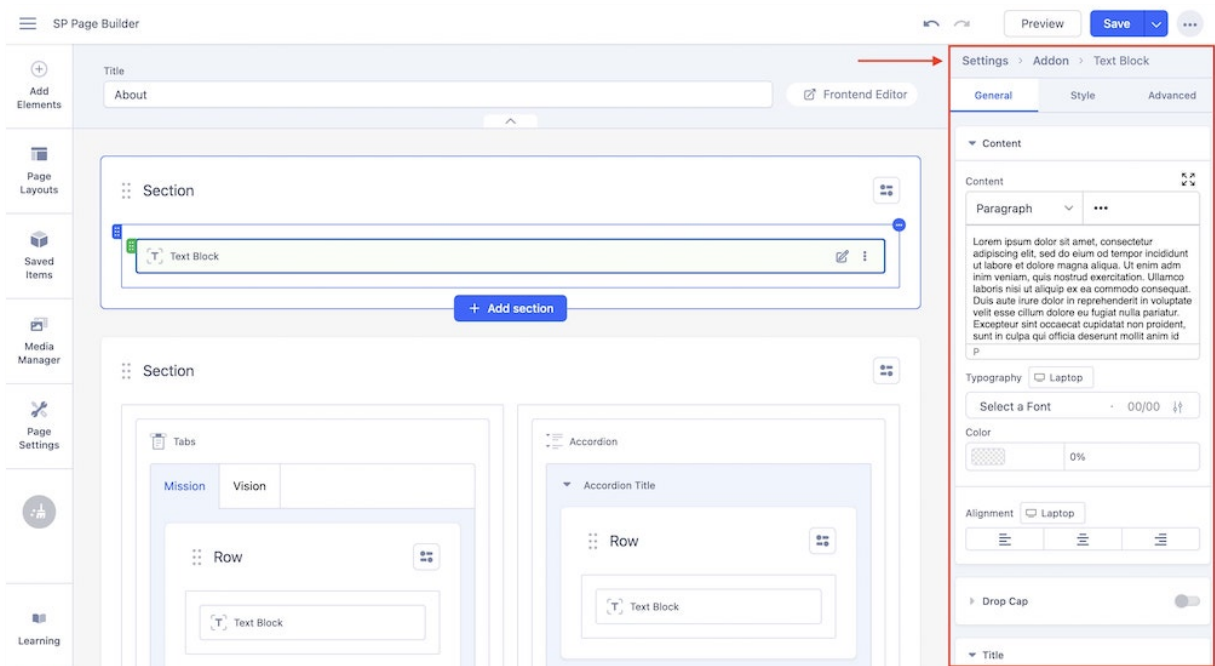
## Spalten-Einstellungen



Die spaltenbezogenen Einstellungen sind in 3 verschiedenen Registerkarten angeordnet: Stil, Responsive und Animation. Sie können ganz einfach auf die Spalteneinstellung zugreifen, indem Sie einfach auf die Spaltenbegrenzung klicken.

- **Stil:** Legen Sie den Abstand, den Rand, die Hintergrundfarbe usw. Ihrer Spalte auf der Registerkarte Stil fest.
- **Ansprechbar:** Die Registerkarte "Responsive" bietet Optionen für die Spaltenreihenfolge und die Sichtbarkeit auf verschiedenen Geräten. Legen Sie die Reihenfolge Ihrer Spalten auf verschiedenen Geräten mit der Option Spaltenreihenfolge fest, und Sie können Ihre Spalteneinstellungen auch auf verschiedenen Geräten mit der Option Sichtbarkeit ausblenden.
- **Animation:** Aktivieren Sie die Option Animation, um Animationen in Ihrer Spalte zu implementieren. Klicken Sie auf jede der Animationen, um die entsprechenden Einstellungen anzuzeigen, um die Animation nach Ihren Wünschen anzupassen.

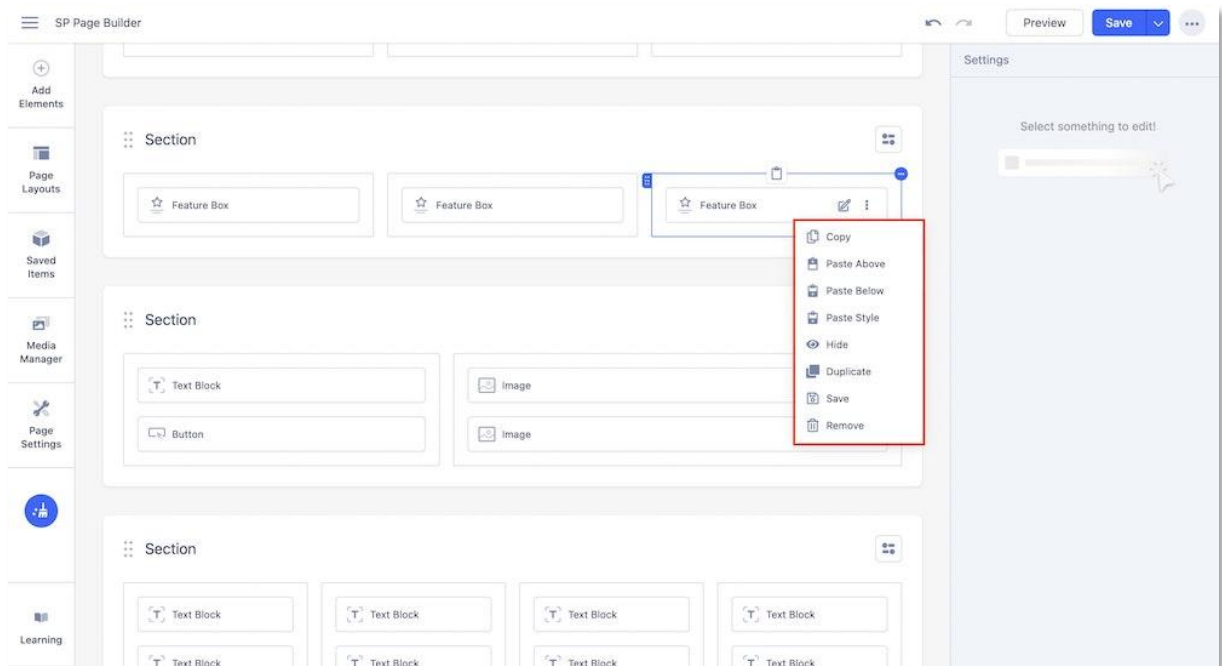
## Addon-Einstellungen



Alle Addon-bezogenen Einstellungen wurden in 3 verschiedenen Registerkarten angeordnet - Allgemein, Stil und Erweitert.

- **Allgemein:** Die Allgemeinen Einstellungen enthalten alle Addon-spezifischen Einstellungen. Sie können ganz einfach auf der Registerkarte Allgemein auf Ihre Addons zugreifen und diese nach Ihren Wünschen bearbeiten.
- **Stil:** Fügen Sie Ihrem Addon über die Registerkarte Stil ein Styling hinzu. Zusammen mit den grundlegenden Stileinstellungen für das Addon bietet Ihnen diese Registerkarte Platz, um Ihren benutzerdefinierten CSS-Code zu implementieren. Sie können auch über die Stileinstellungen auf die Animationseinstellungen zugreifen.
- **Fortgeschritten:** Die Registerkarte "Erweitertes Styling" enthält erweiterte Einstellungen wie "Responsive Einstellungen", das Hinzufügen von Breite zu Ihren Addons und verschiedene Einstellungen wie die Auswahl von "Access Level" und "Admin Label". Sie können auch Interaktionen für Ihre Addons in den erweiterten Einstellungen festlegen.

## Addon-Optionen



Es gibt eine Reihe von festen und praktischen Optionen, die Sie mit jedem Addon finden können. Wenn Sie ein Addon zu einem Abschnitt oder einer Spalte hinzufügen, verfügt jedes Addon über die folgenden Optionen:

- **Kopieren:** Wählen Sie diese Option aus, um das aktuell ausgewählte Addon zu kopieren.
- **Oben einfügen:** Dadurch wird das kopierte Addon direkt über Ihrem aktuell ausgewählten Addon in dieser Spalte eingefügt.
- **Unten einfügen:** Dadurch wird das kopierte Addon direkt unter Ihrem aktuell ausgewählten Addon in dieser Spalte eingefügt.
- **Stil einfügen:** Fügen Sie nur die stilbezogenen Einstellungen des kopierten Addons ein. Sie können den Stil nur in Addons einfügen, die mit dem Addon identisch sind, das Sie kopiert haben. Beispiel: Wenn Sie ein Textblock-Addon kopiert haben, können Sie den Stil nur in ein anderes Textblock-Addon einfügen.
- **Ausblenden:** Wählen Sie diese Option aus, um das aktuell ausgewählte Addon auszublenden. In der Vorschau der Seite wird das versteckte Addon nicht angezeigt.
- **Duplizieren:** Das duplizierte Addon wird sofort am unteren Rand der Spalte platziert.
- **Speichern:** Speichern Sie das aktuell ausgewählte Addon, um es später auf derselben Seite oder einer anderen Seite zu verwenden.
- **Umbenennen:** Benennen Sie das ausgewählte Addon um.

## Wie man Abschnitte und Addons kopiert, einfügt und dupliziert

### Kopieren und Einfügen von Abschnitten

Beim Kopieren eines Abschnitts wird der gesamte Abschnitt einschließlich der Addons und der zugehörigen Einstellungen in diesem Abschnitt kopiert. Um einen Abschnitt zu kopieren, gehen Sie zur Option dieses Abschnitts und wählen Sie Kopieren aus. Jetzt können Sie wählen, ob Sie diesen Abschnitt an einer beliebigen Stelle auf der Seite oder auf einer anderen Seite einfügen möchten.

Sie können auch einen vorhandenen Abschnitt durch den kopierten Abschnitt ersetzen. Wählen Sie den Abschnitt aus, den Sie ersetzen möchten. Gehen Sie zu den Optionen dieses Abschnitts. Wählen Sie Paste to Replace.

### Duplizieren von Abschnitten

Durch das Duplizieren eines Abschnitts wird auch eine exakte Kopie des ausgewählten Abschnitts erstellt. Der duplizierte Abschnitt wird sofort unter dem aktuell ausgewählten Abschnitt platziert. Wählen Sie in der Option des Abschnitts die Option Duplizieren, um Ihren Abschnitt sofort direkt darunter dupliziert zu finden.

### Kopieren und Einfügen von Addons

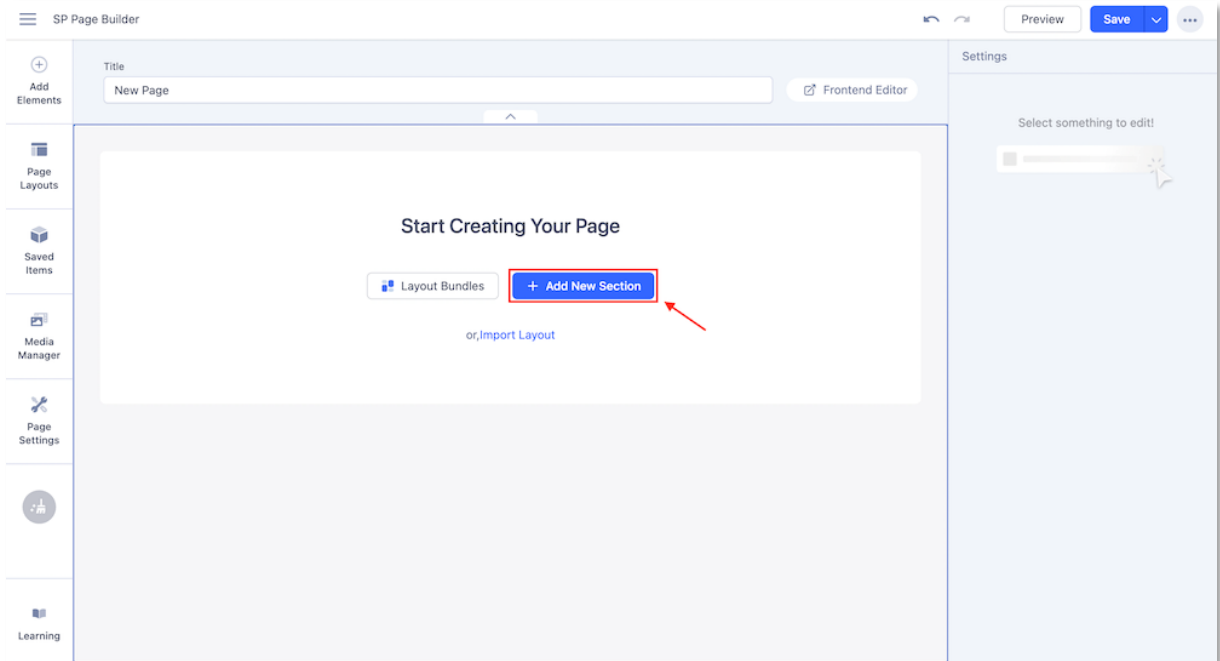
Wählen Sie innerhalb eines Abschnitts ein Addon aus, das Sie kopieren möchten. Wählen Sie in der Option des Addons Copy (Kopieren) aus. Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten, wie Sie Ihr kopiertes Addon einfügen können.

- **Einfügen über das Zwischenablage-Symbol:** Sobald Sie ein Addon kopieren, finden Sie oben auf jedem Addon auf der gesamten Seite ein Zwischenablage-Symbol. Wenn Sie auf das Symbol klicken, wird das kopierte Addon sofort unter dem ausgewählten Addon in dieser Spalte eingefügt.
- **Oben einfügen:** Wenn Sie in einem beliebigen Abschnitt auf die Option eines Addons klicken, finden Sie die Option Oberhalb einfügen. Dadurch wird das kopierte Addon direkt über dem aktuell ausgewählten Addon in dieser Spalte eingefügt.
- **Unten einfügen:** Wenn Sie in einem beliebigen Abschnitt auf die Option eines Addons klicken, finden Sie die Option Unten einfügen. Dadurch wird das kopierte Addon direkt unter dem aktuell ausgewählten Addon in dieser Spalte eingefügt.
- **Stil einfügen:** Fügen Sie nur die stilbezogenen Einstellungen des kopierten Addons ein. Sie können den Stil nur in Addons einfügen, die mit dem Addon identisch sind, das Sie kopiert haben. Beispiel: Wenn Sie ein Textblock-Addon kopiert haben, können Sie den Stil nur in ein anderes Textblock-Addon einfügen.

## Duplizieren von Addons

Wenn Sie ein Addon duplizieren, wird auch eine exakte Kopie des ausgewählten Addons erstellt. Das duplizierte Addon wird sofort am unteren Rand der Spalte platziert. Wählen Sie in der Option des Addons Duplizieren, um Ihr Addon sofort dupliziert zu finden.

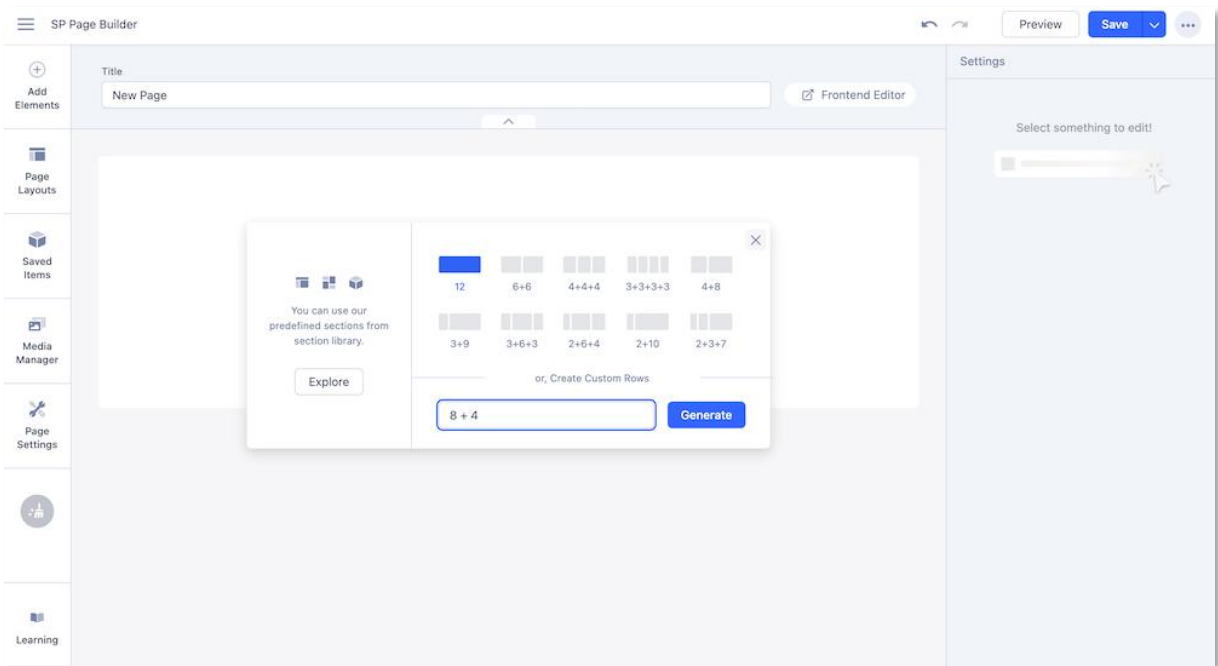
## So erstellen Sie Abschnitte



Um mit dem Hinzufügen von Addons zu Ihrer Seite zu beginnen, müssen Sie zuerst Abschnitte erstellen. Diese Abschnitte geben Ihnen eine erste Struktur für Ihre Seite.

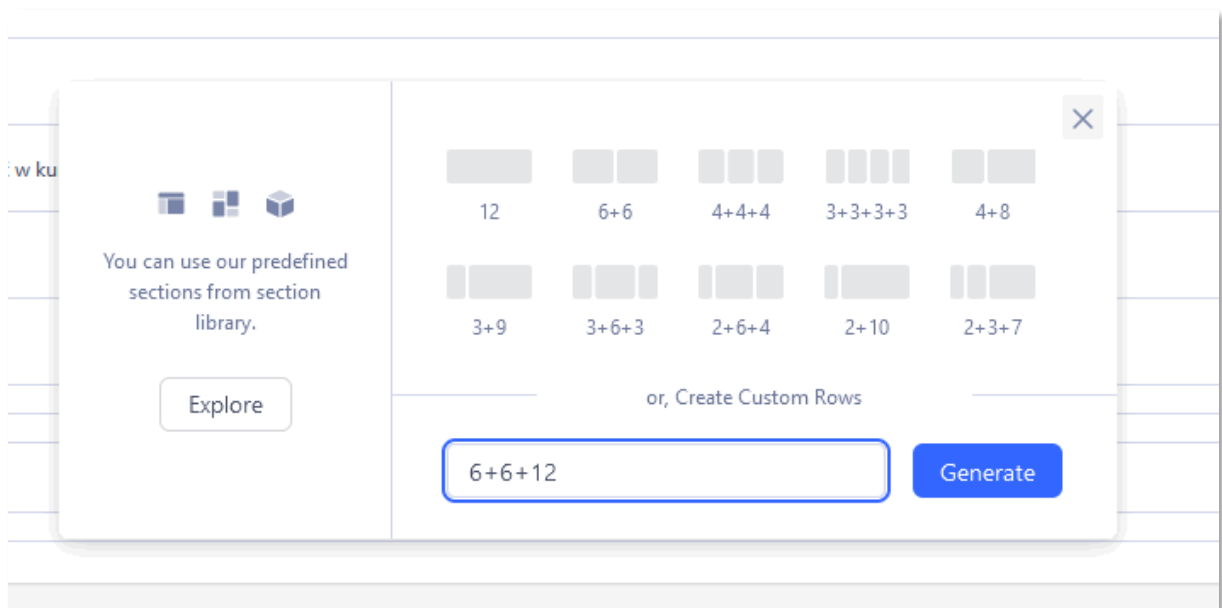
Sobald Sie eine neue Seite erstellt haben, beginnen Sie mit der Erstellung Ihrer Abschnitte, indem Sie auf die Schaltfläche "+ Neuen Abschnitt hinzufügen" klicken. Daraufhin wird die Option angezeigt, aus der Sie Ihr Abschnittslayout auswählen können.





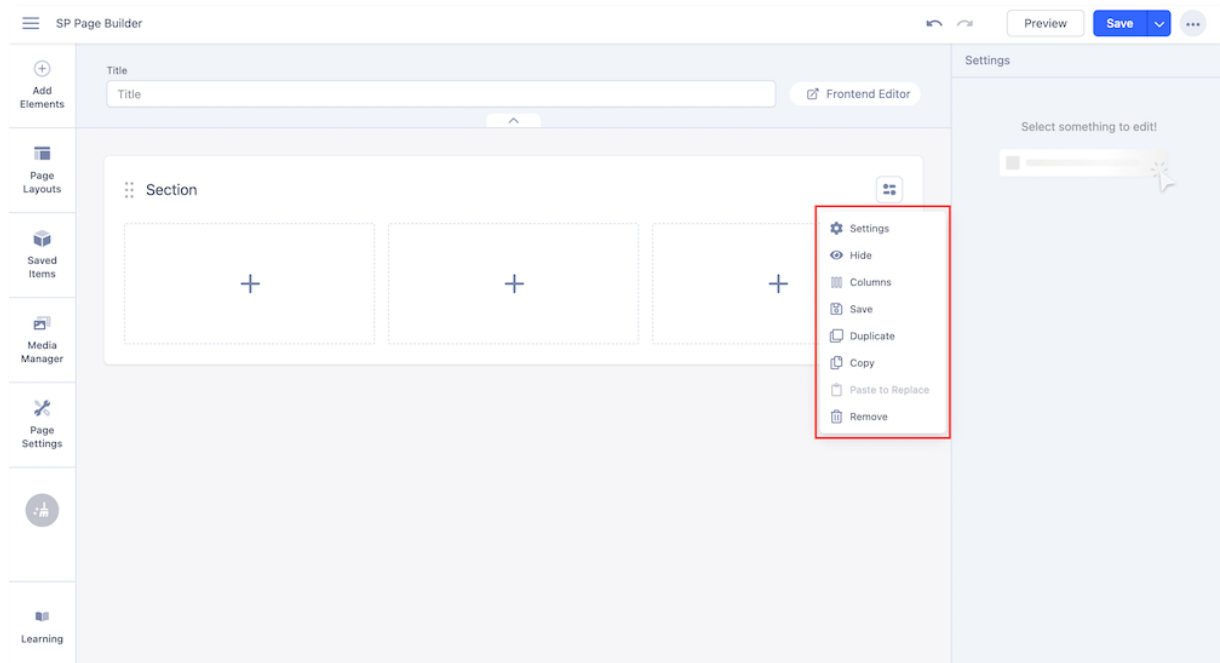
Sie können entweder Ihr Abschnittslayout aus den angegebenen 10 verschiedenen Layouts auswählen oder Ihr Layout aus dem Feld "Benutzerdefinierte Zeilen erstellen" generieren.

Denken Sie daran, dass bei einer Gesamtsumme von 12 die Mindestanzahl der Spalten 1 und die maximale Anzahl der Spalten 12 beträgt. Sie können auch ein Grid erstellen, das mehr als eine Zeile enthält, indem Sie das Feld Benutzerdefiniert verwenden. Im folgenden Beispiel haben wir 6+6+12 verwendet. Das bedeutet: Erstellen Sie in einem Abschnitt die erste Zeile mit zwei Spalten und die zweite Zeile mit einer breiten Spalte. Natürlich können Sie ein viel komplexeres Raster erstellen.



Nachdem Sie Ihren ersten Abschnitt erstellt haben, können Sie weitere Abschnitte hinzufügen, indem Sie einfach auf die Schaltfläche „+ Abschnitt hinzufügen“ klicken, die angezeigt wird, wenn Sie mit der Maus über den erstellten Abschnitt fahren.

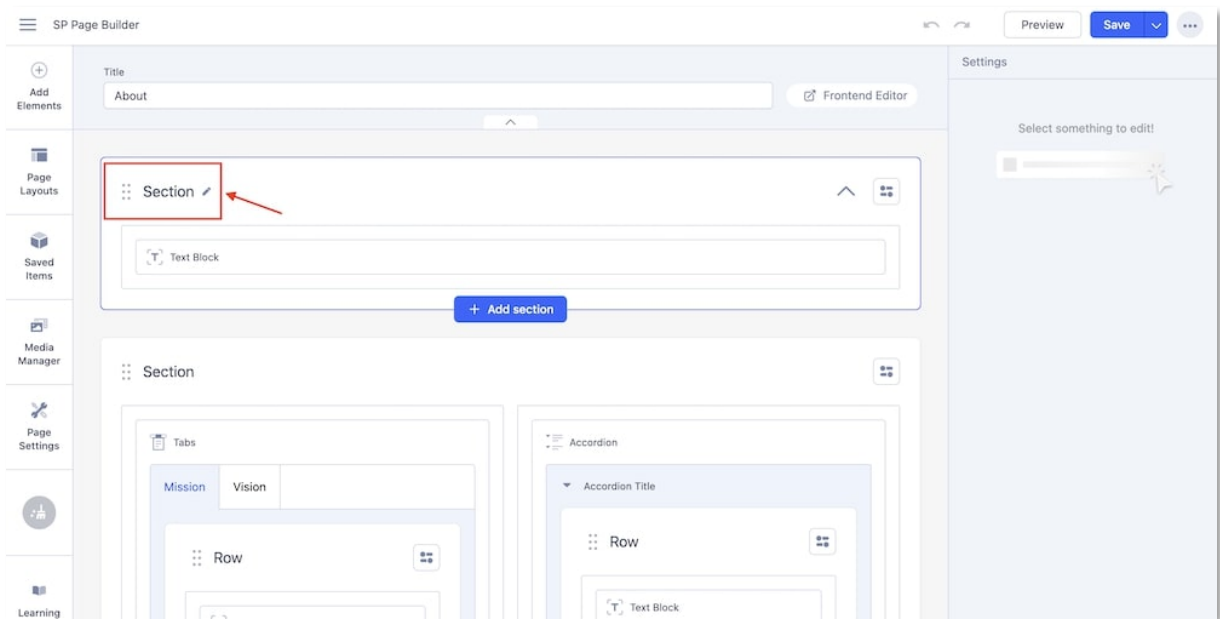
### Section Options



- **Einstellungen:** Dadurch werden die abschnittsbezogenen Einstellungen auf der rechten Seite der Leinwand geöffnet. Das Einstellungsfeld enthält alle notwendigen Abschnittseinstellungen, die in 4 separaten Registerkarten angeordnet sind. Klicken Sie hier, um mehr zu erfahren.
- **Verstecken:** Abschnitte, die Sie ausblenden möchten, werden nicht in der Vorschau dieser Seite angezeigt. Der Abschnitt wird jedoch nicht gelöscht und Sie können den Abschnitt jederzeit anzeigen, indem Sie einfach in den Einstellungen dieses Abschnitts auf "Anzeigen" klicken.
- **Spalten:** Mit dieser Option können Sie die Spalten Ihres Abschnitts neu strukturieren.
- **Retten:** Dadurch wird der Abschnitt mit den Einstellungen gespeichert (falls Sie Änderungen an den Einstellungen vorgenommen haben). Sie können diesen Abschnitt später jederzeit wiederverwenden, indem Sie ihn einfach über die Option "Gespeicherte Abschnitte" abrufen.
- **Duplikat:** Wenn Sie einen Abschnitt duplizieren, wird sofort eine Kopie des Abschnitts direkt darunter erstellt.
- **Einfügen zum Ersetzen:** Wenn Sie einen Abschnitt kopiert haben, können Sie den aktuell ausgewählten Abschnitt durch den kopierten Abschnitt ersetzen.

- **Entfernen:** Löschen Sie den ausgewählten Abschnitt.

## Abschnitt "Umbenennen"

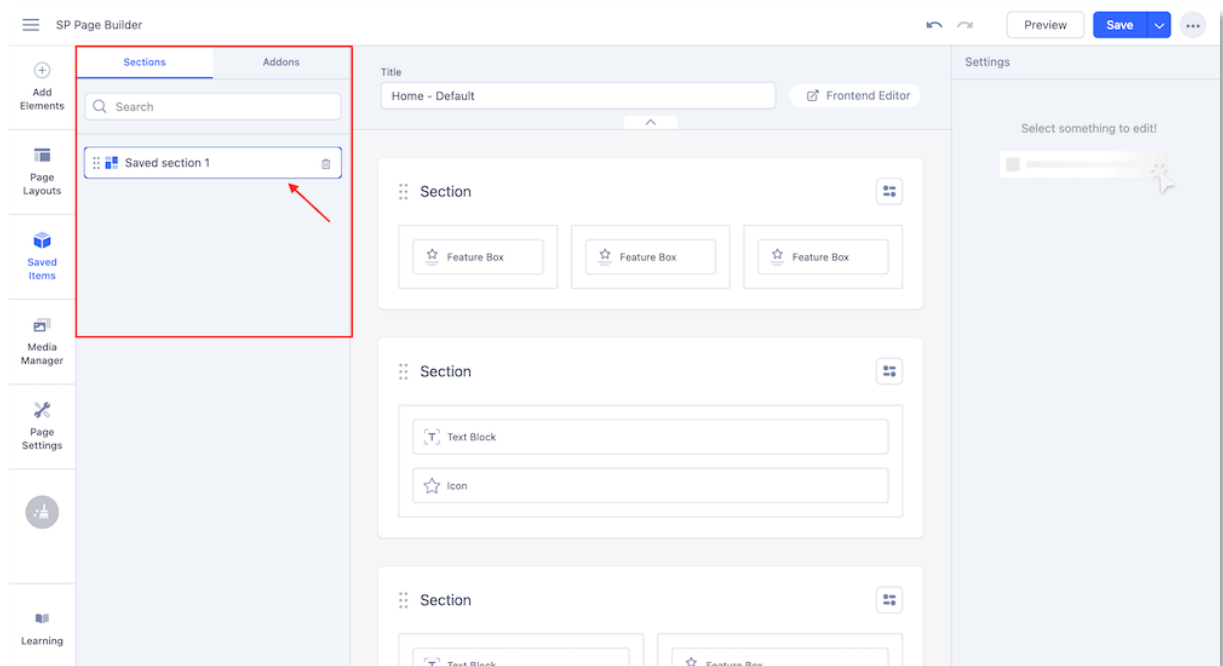


Wenn Sie mit der Maus über einen Abschnitt fahren, finden Sie oben neben dem Abschnitt ein "Stiftsymbol". Klicken Sie auf das "Stiftsymbol", um den Abschnitt umzubenennen.

### *Vorgefertigte Abschnitte*

Der vorgefertigte Bereich ist ein riesiger Speicher an gebrauchsfertigen Abschnitten, die Sie direkt auf Ihrer Seite verwenden können. Sie finden die vorgefertigten Abschnitte in der **Hauptmenüleiste unter Elemente hinzufügen > Abschnittsbibliothek**. Ziehen Sie einfach den gewünschten vorgefertigten Abschnitt per Drag & Drop aus der Liste in Ihren Abschnitt.

## Gespeicherte Abschnitte



Greifen Sie über die Option Gespeicherte Abschnitte auf die Abschnitte zu, die Sie zuvor gespeichert haben. Gehen Sie einfach in der Hauptmenüleiste zu den gespeicherten Elementen und wählen Sie die Registerkarte Abschnitte. Hier finden Sie alle Ihre gespeicherten Abschnitte. Ziehen Sie den Abschnitt einfach per Drag & Drop an die gewünschte Stelle.

### Reduzieren von Abschnitten und Ziehen und Neuordnen von Abschnitten

Um die Benutzererfahrung mit dem neuesten Backend-Editor zu verbessern, wurde die Methode zum Neuordnen von Abschnitten vereinfacht. Ziehen Sie einfach den ausgewählten Abschnitt per Drag & Drop über die Seite. Diese Funktion ist praktisch, wenn Sie einen großen und komplexen Abschnitt durch die Seite ziehen möchten.

## Frontend-Editor

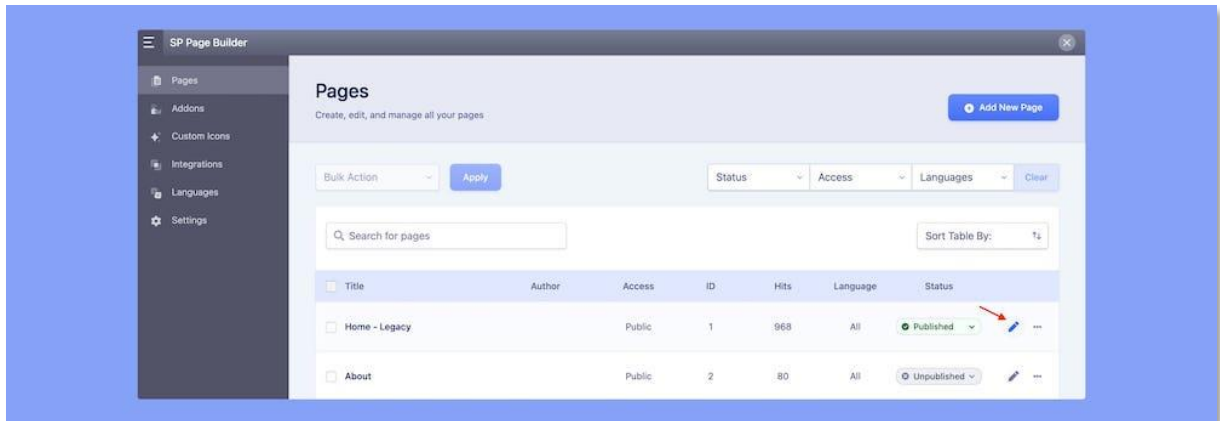
### Frontend-Seitenleiste

SP Page Builder 4 verfügt über einen brandneuen, ultra-flexiblen Frontend-Editor. Sparen Sie sich Zeit und Ärger und steigern Sie Ihre Produktivität mit dem Editor von SP Page Builder, bei dem jede Änderung visuell und sofort erfolgt.

Erstellen Sie wunderschöne Seiten durch Live-Bearbeitung mit dem leistungsstarken Drag & Drop-Frontend-Seitenersteller und Elementen und Inhalten im Handumdrehen. Alles, was Sie tun müssen, ist, die Elemente, die Sie verwenden möchten, zu ziehen und an der richtigen Stelle abzulegen.

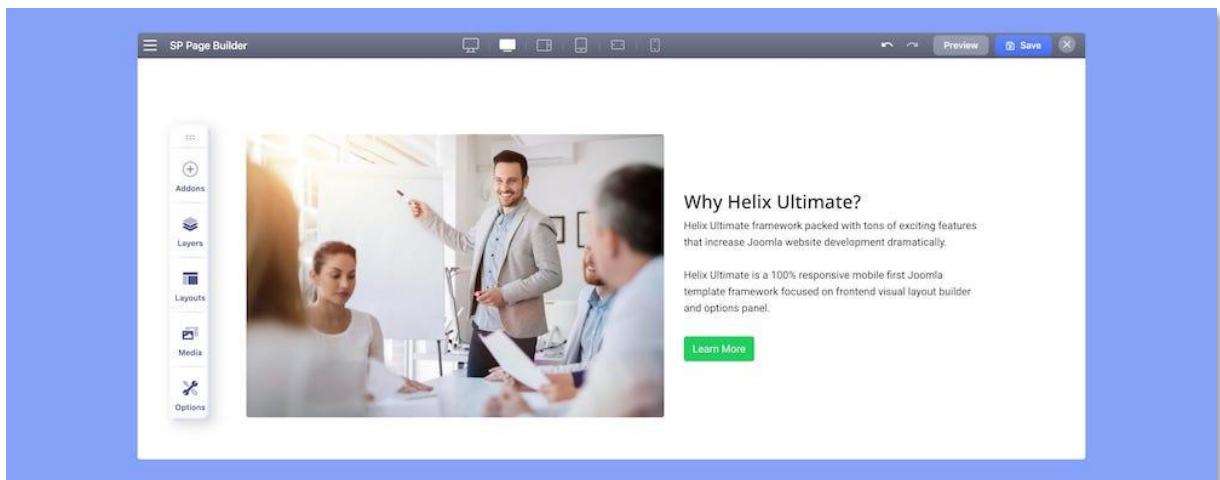
## So greifen Sie auf den Frontend-Editor zu

Über das SP Page Builder-Dashboard können Sie auf alle Ihre Website-Seiten zugreifen. Wenn Sie auf das Bearbeitungssymbol neben jeder Seite klicken, gelangen Sie zur Editor-Oberfläche.



## Der erste Blick

Als erstes werden Sie die obere Leiste des SP Page Builders und den schlanken Frontend-Sidebar-Editor bemerken. Lassen Sie uns jeden von ihnen im Detail untersuchen.



## SP Page Builder Obere Leiste

In der oberen Leiste können Sie Folgendes tun:

- Zugriff auf Dashboard-Seiten
- Passen Sie Inhalte mit 6 verschiedenen Ansichtsfenstern an
- Änderungen an der Seitenanpassung rückgängig machen
- Änderungen an der Seitenanpassung wiederholen
- Speichern von Änderungen an der Seitenanpassung

6 verschiedene Ansichtsfenster

Zeigen Sie an, wie Ihre Inhalte in der Storefront aussehen werden, und passen Sie Ihre Inhalte mit 6 verschiedenen Ansichtsfenstern entsprechend an.

- Desktop
- Laptop
- Tablet-Landschaft
- Tablet-Hochformat
- Telefon-Querformat
- Telefon

## Front-End-Seitenleiste

Auf der linken Seite sehen Sie eine schlanke Front-End-Seitenleiste. Dort ist die ganze Magie gespeichert. Es ist der Kern dieses Seitenerstellers. Auf diese Weise können Sie Add-Ons und integrierte Abschnitte hinzufügen und alle Stile mit diesem Editor-Tool vornehmen. Mit dieser ultraflexiblen Frontend-Seitenleiste können Sie moderne Webseiten erstellen, die reich an Funktionen sind – die Möglichkeiten sind endlos.

## Der Sidebar-Editor besteht aus 5 Panels:

- Addons
- Schichten
- Layouts
- Medien
- Optionen

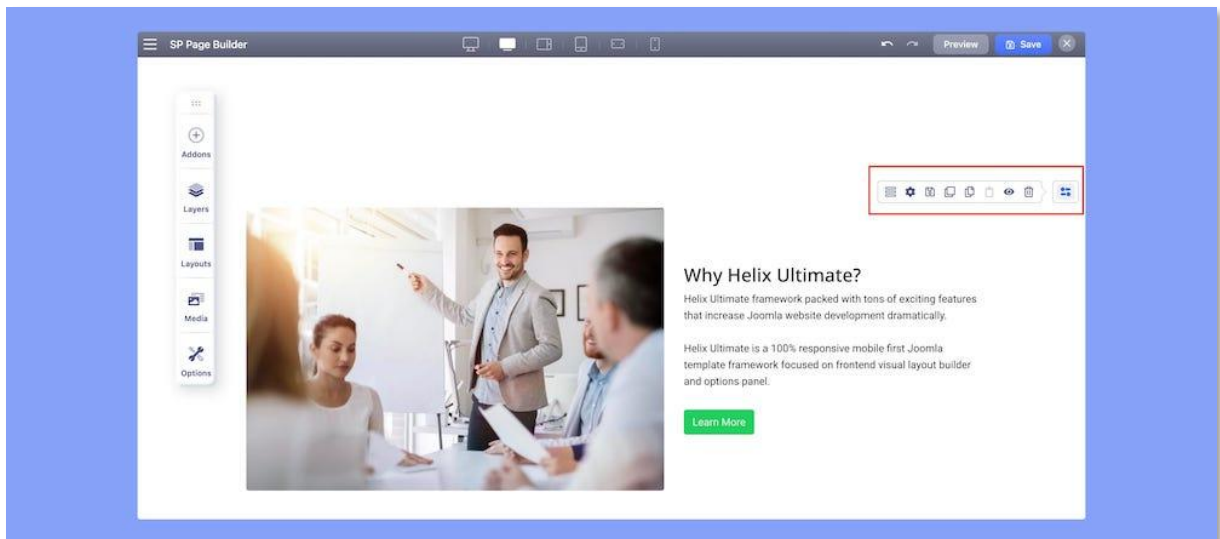
## Bewegliche Seitenleiste und Addon-Einstellungen

Die Frontend-Seitenleiste und die Addon-Einstellungen sind verschiebbar und Sie können sie an eine beliebige Stelle auf der Seite ziehen. Damit Sie Ihre Website-Seiten auf jeder Bildschirmgröße reibungslos bearbeiten und bearbeiten können, ohne dass die Platzierung des Editors Ihren Arbeitsablauf stört.

Du kannst die Seitenleiste auch schwebend lassen, rechts oder links bleiben.

## Werkzeuge zum Bearbeiten von Zeilen

Mit den Werkzeugen zur Zeilenbearbeitung haben Sie die Freiheit, Ihre Zeilen anzupassen und zu gestalten. Sie können auf das Zeilenbearbeitungswerkzeug auf der rechten Seite jedes Abschnitts zugreifen, wie in der Abbildung unten gezeigt.



**Zeile bearbeiten:** Dadurch wird der Spaltengenerator geöffnet, mit dem Sie die Spaltenstruktur der Zeile ändern können.

**Zeilenoptionen:** Dadurch werden die Einstellungen für die Zeilenanpassung geöffnet.

**Zeile speichern:** Klicken Sie auf diese Option, um den Abschnitt zu speichern und in Zukunft wiederzuverwenden. Legen Sie einen Namen für den Abschnitt fest und schon kann es losgehen.

**Zeile duplizieren:** Klicken Sie darauf, um ein Duplikat der Zeile direkt unter der ausgewählten Zeile zu erstellen.

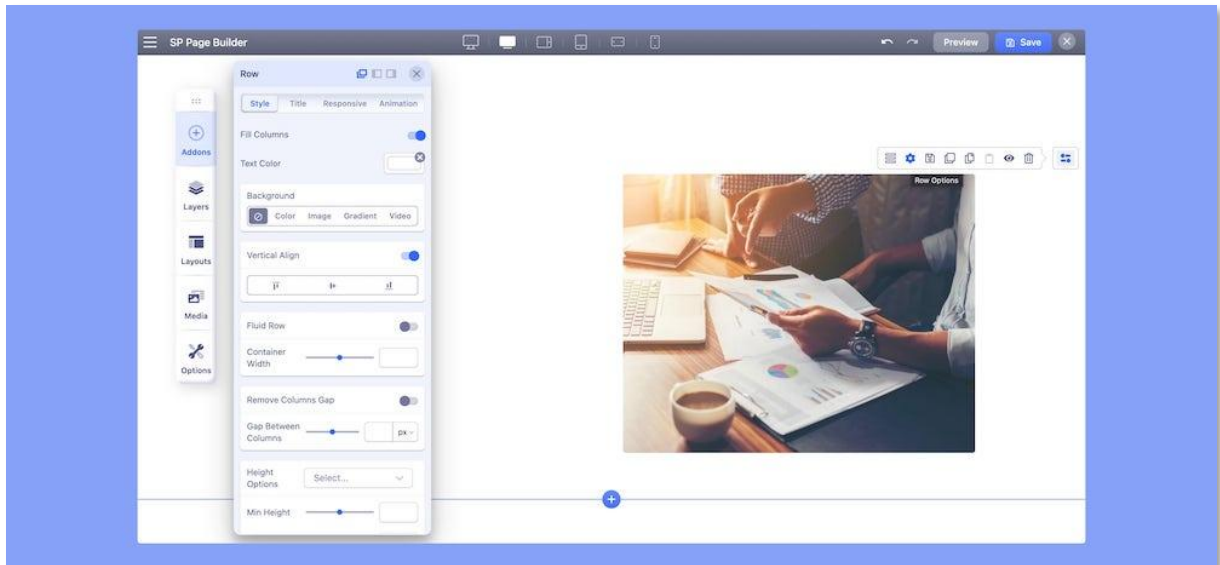
**Zeile kopieren:** Klicken Sie auf diese Option, um eine Kopie der Zeile zu erstellen und sie in einen beliebigen Abschnitt der Seite einzufügen.

**Zeile deaktivieren:** Wenn Sie eine Zeile deaktivieren möchten, die Sie vorerst nicht anzeigen möchten, können Sie sie ausblenden, indem Sie auf die Option Zeile deaktivieren klicken. Sie können es weiterhin aktivieren, indem Sie auf die Schaltfläche Aktivieren klicken.

**Zeile löschen:** Klicken Sie auf diese Option, um die gesamte Zeile zu löschen.

#### Zeilen-Optionen

Die Zeilenoptionen bestehen aus den Registerkarten Stil, Titel, Responsive und Animation.



## Stil

**Spalten füllen:** Wenn Sie diese Option aktivieren, wird die Breite der nächsten Spalte so angepasst, dass der verfügbare Platz innerhalb der Zeile ausgefüllt wird, ohne das Layout zu unterbrechen.

**Textfarbe:** Verwenden Sie diese Option, um eine Farbe für den gesamten Text in der Zeile festzulegen.

**Hintergrund:** Sie können den Hintergrund der Zeile auf die folgenden Optionen festlegen:

- Nichts
- Farbbild
- Steigung
- Video

**Vertikale Ausrichtung:** Verwenden Sie die vertikale Ausrichtung, um den Inhalt eines Abschnitts vertikal auszurichten. Sie können die Ausrichtung entweder auf oben, unten oder zentriert festlegen.

**Flüssige Zeile:** Aktivieren Sie die Option Flüssige Ruine, um die Zeile flüssig zu machen, indem Sie auf die Option zum Bearbeiten der Zeile klicken.

**Containerbreite:** Verwenden Sie den Schieberegler oder das Eingabefeld, um die Breite des Containers zu ändern.

**Spaltenlücke entfernen:** Aktivieren Sie diese Option, um die Lücke zwischen Spalten in einer Zeile zu entfernen.



**Abstand zwischen Spalten:** Verwenden Sie den Schieberegler oder das Eingabefeld, um den Abstand zwischen den Spalten in einer Zeile festzulegen. Sie können auch Ihre bevorzugte Einheit aus dem Dropdown-Menü auswählen.

Optionen für die Höhe

Legen Sie die minimale und maximale Höhe (oben und unten) der Zeile mit den Höhenoptionen fest.

## Optionen für die Breite

Legen Sie die minimale und maximale Breite (links und rechts) der Zeile mit den Optionen für die Breite fest.

## Abstand

Verwenden Sie den Rand und den Abstand, um responsive Inhalte mit konsistenten Abständen zu erstellen. Sie können Leerzeichen außerhalb (Rand) oder innerhalb (Abstand) einer Schnittbegrenzung hinzufügen. Fügen Sie Abstand zu einer Seite, komplementären Seiten oder allen vier Seiten gleichzeitig hinzu.

## Rahmen

**Rahmen aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um einen Rahmen über die gesamte Zeile oder den gesamten Abschnitt hinzuzufügen.

**Rahmenstil:** Wählen Sie Ihren Rahmenstil aus der Dropdown-Liste aus.

**Rahmenfarbe:** Wählen Sie eine Farbe für den Zeilenrand.

**Randradius:** Der Rahmenradius ist für die Ecke des Rahmens, die abgerundet oder gerade sein soll. Verwenden Sie den Schieberegler, um die Zahl nach oben und unten zu verschieben und den Rahmenradius festzulegen.

## Box Schatten

**Farbe:** Wählen Sie eine Schattenfarbe, um der Zeile einen Schatteneffekt hinzuzufügen.

**Horizontal:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Schattenradius horizontal zu ändern.

**Vertikal:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Schattenradius vertikal zu ändern.

**Unschärfe:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Unschärfegrad des Schattens zu ändern.

**Streuung:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Größe der Schattenausbreitung zu ändern.

## Überfließen

**Overflow x:** Die overflow-x-Eigenschaft gibt an, was passieren soll, wenn der Inhalt am linken und rechten Rand überläuft.

**Overflow y:** Die overflow-y-Eigenschaft gibt an, was passieren soll, wenn der Inhalt am oberen und unteren Rand überläuft.

- **Auto:** Wenn der Überlauf abgeschnitten wird, sollte eine Bildlaufleiste hinzugefügt werden, um den Rest des Inhalts anzuzeigen.
- **Ausgeblendet:** Der Überlauf wird abgeschnitten und der Rest des Inhalts ist unsichtbar.
- **Bildlauf:** Der Überlauf wird abgeschnitten, aber es wird eine Bildlaufleiste hinzugefügt, um den Rest des Inhalts anzuzeigen.
- **Sichtbar:** Der Überlauf wird nicht abgeschnitten. Er wird außerhalb des Abschnitts gerendert.

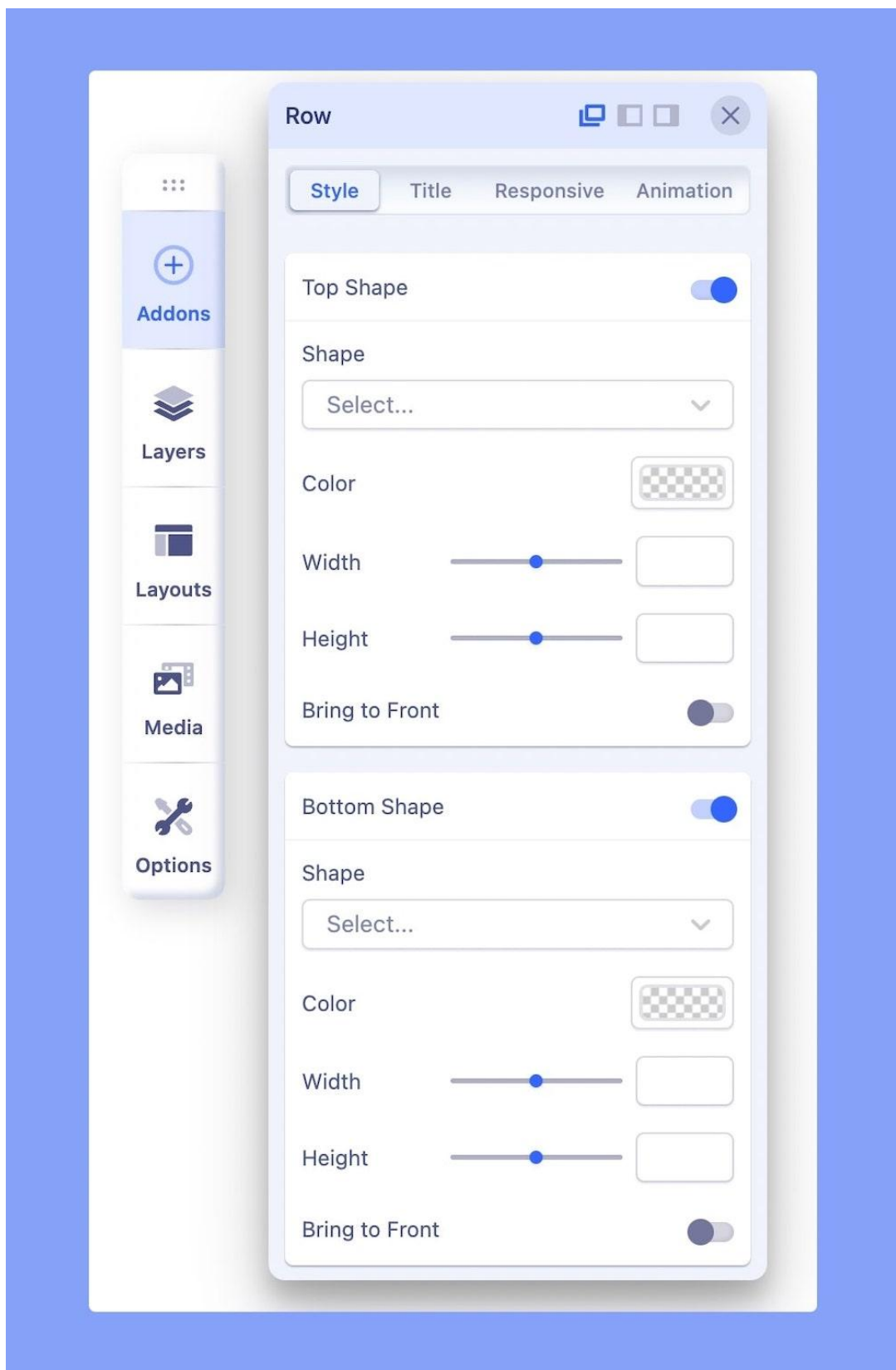
## Abschnitts-ID

Verwenden Sie dieses Feld, um der ausgewählten Zeile eine Abschnitts-ID zur eindeutigen Identifizierung hinzuzufügen.

## CSS-Klasse

Wenn Sie ein bestimmtes Inhaltselement anders gestalten möchten, verwenden Sie dieses Feld, um einen Klassennamen hinzuzufügen und auch in Ihrer CSS-Datei darauf zu verweisen.

## Enable Shape/Form aktivieren

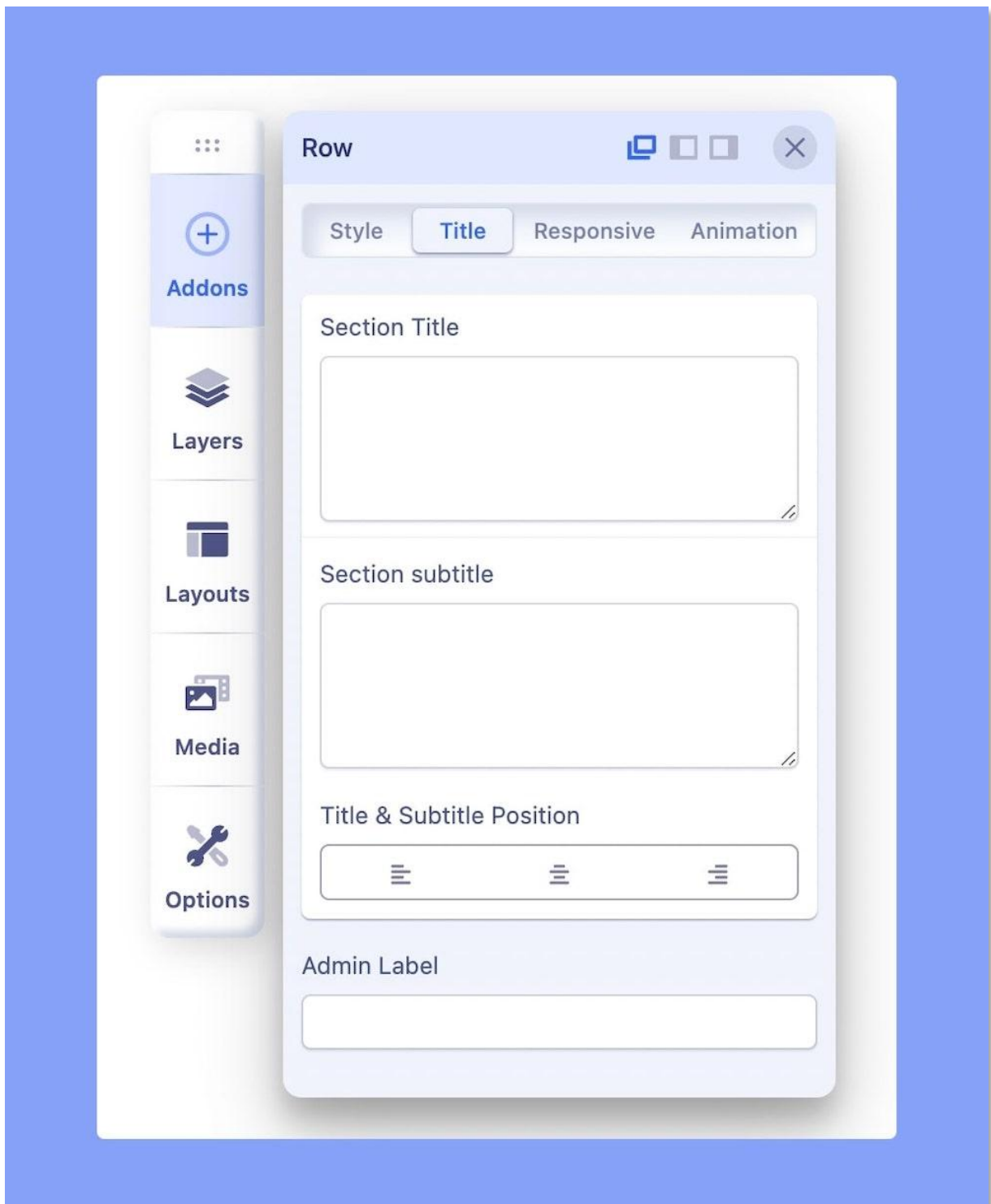


Aktivieren Sie die Form für oben und unten, um eine Form hinzuzufügen. Wenn Sie die Form nur oben hinzufügen möchten, aktivieren Sie einfach die Form oben.

Wenn Sie Top oder Botton Shape aktivieren, öffnen Sie die folgenden Einstellungen:

- **Form:** Es gibt 10+ Formen, die hinzugefügt werden können. Fügen Sie die gewünschte hinzu.
- **Farbe:** Legen Sie mit dieser Option die Farbe der Form fest.
- **Breite:** Legen Sie die Breite der Form fest. Verwenden Sie das Rad zum Einstellen.
- **Höhe:** Legen Sie die Breite der Form fest. Verwenden Sie das Rad zum Einstellen.
- **In den Vordergrund bringen:** Dadurch wird das Design der Form nach vorne gerichtet.

## Titel



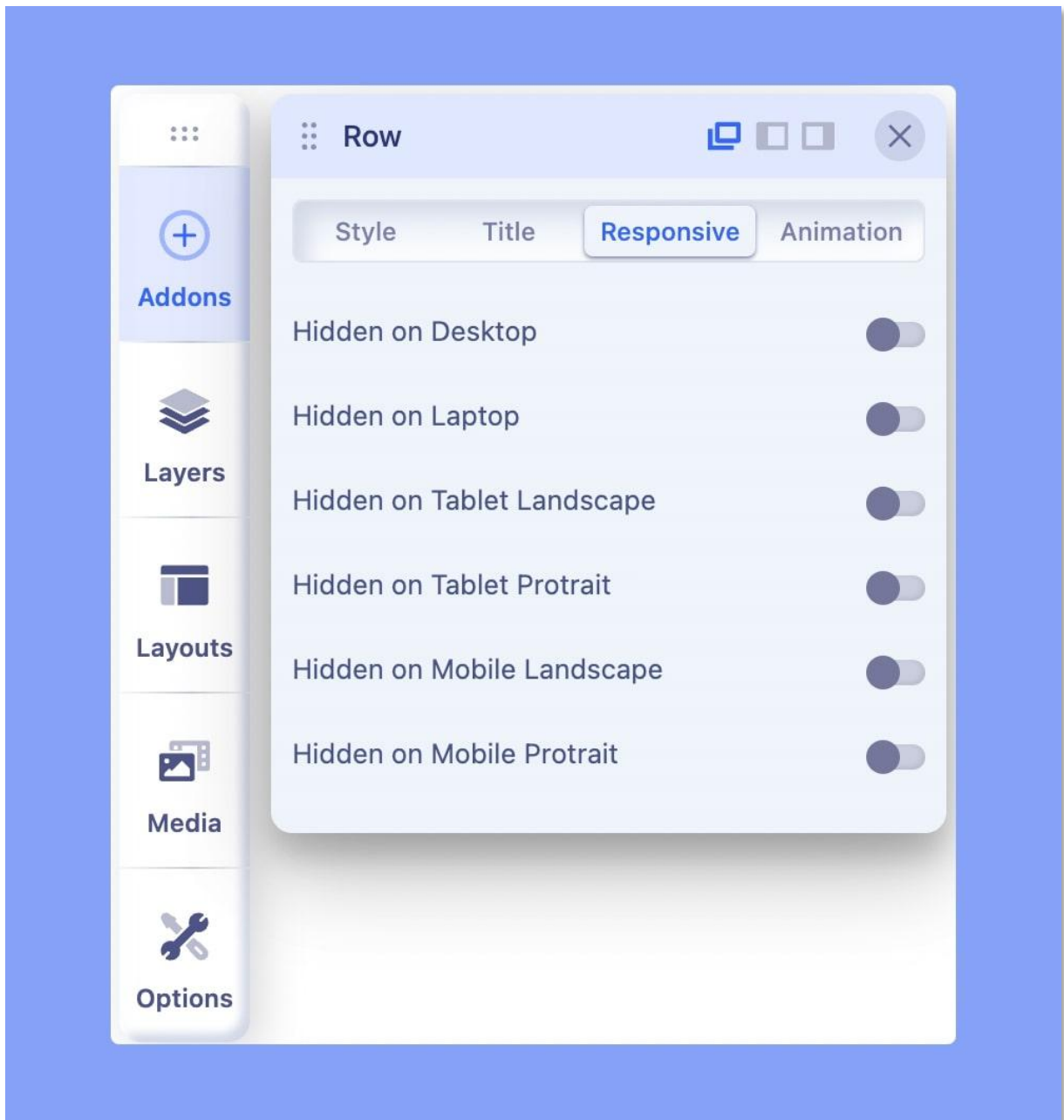
**Abschnittstitel:** Verwenden Sie das Textfeld, um dem Abschnitt einen Titel hinzuzufügen.

**Abschnittsuntertitel:** Verwenden Sie das Textfeld, um dem Abschnitt einen Untertitel hinzuzufügen.

**Position von Titel und Untertiteln:** Legen Sie die Position des Abschnittstitels und des Untertitels auf rechts, links oder zentriert fest.

**Admin-Label:** Definieren Sie ein Admin-Label zur einfachen Identifizierung.

## Responsive



**Versteckt auf dem Desktop:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt auf dem Desktop auszublenden

**Versteckt auf dem Laptop:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt auf dem Laptop auszublenden.

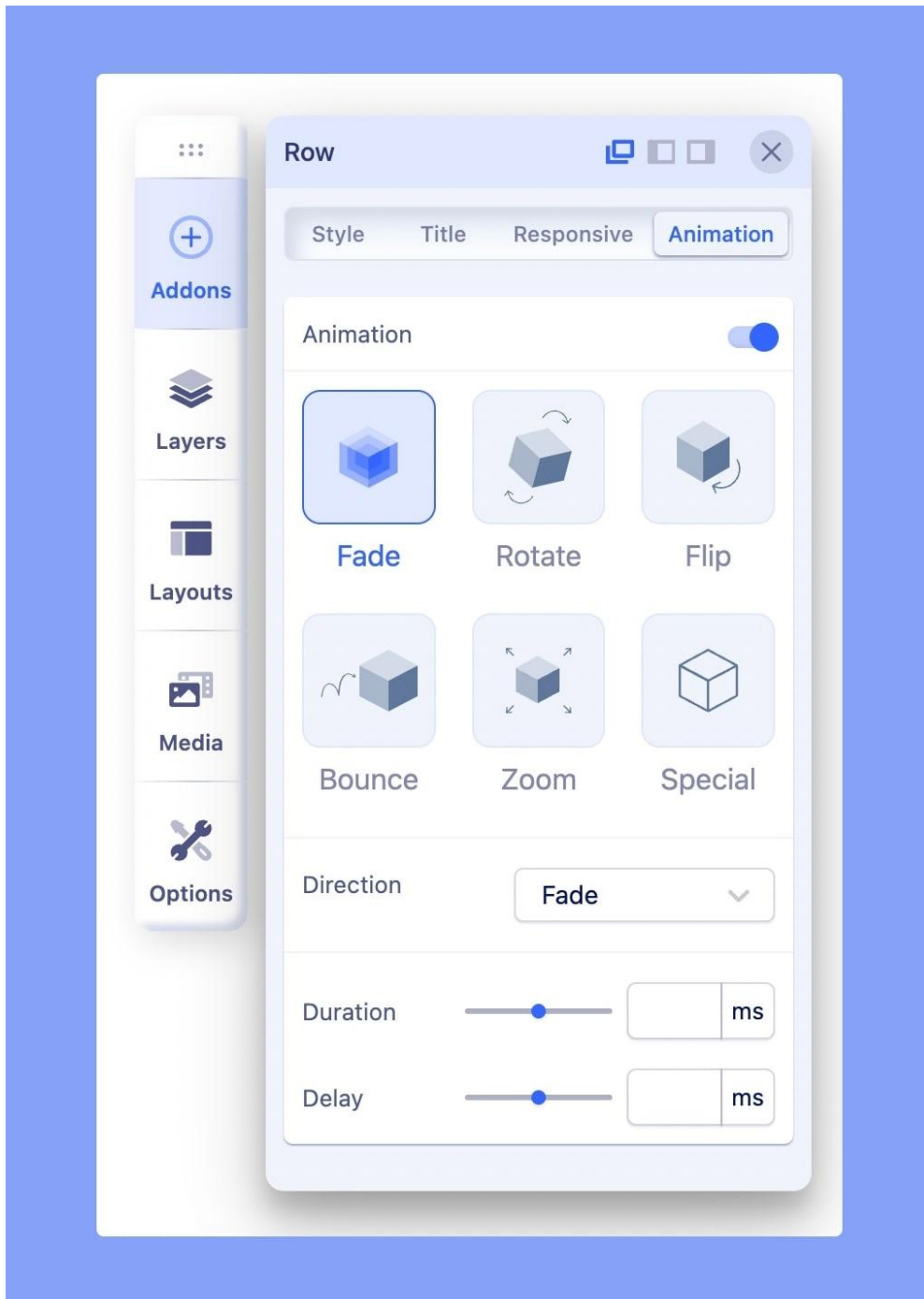
**Versteckt im Tablet-Querformat:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt im Tablet-Querformat auszublenden.

**Versteckt auf Tablet Portrait:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt im Tablet-Hochformat auszublenden.

**Versteckt in der mobilen Landschaft:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt in Mobile Landscape auszublenden.

**Versteckt auf dem Handy-Portrait:** Aktivieren Sie diese Option, um den Abschnitt im Mobile Portrait auszublenden.

## Animation



Auf dieser Registerkarte können Sie die Animation für die Zeile auswählen. Es hat die folgenden Optionen:

- Verblassen
- Drehen
- Schnipsen
- Abprallen
- Zoom
- Spezial

**Richtung:** Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die Richtung der Animation aus.

**Dauer:** Verwenden Sie den Schieberegler oder das Eingabefeld, um die Dauer der Animation in Millisekunden festzulegen.

**Verzögerung:** Über den Schieberegler oder das Eingabefeld können Sie die Verzögerung für den Start der Animation in Millisekunden einstellen.

## Addon Bearbeitungswerkzeuge

Für jedes hinzugefügte Addon erscheint ein Inline-Editor, wenn Sie daraufklicken. Dort finden Sie die Tools für den Zugriff auf die Styling-Optionen des Addons. Die Optionen sind Addon-spezifisch und wir haben eine ausführliche Dokumentation für jedes Addon im Abschnitt Addons.



**Addon speichern:** Nach der Anpassung können Sie ein Addon speichern, um es später wiederzuverwenden, um Ihre Entwicklung zu beschleunigen. Klicken Sie auf das Speichern-Symbol, geben Sie Ihrem Addon einen Namen und verwenden Sie es zur Wiederverwendung.

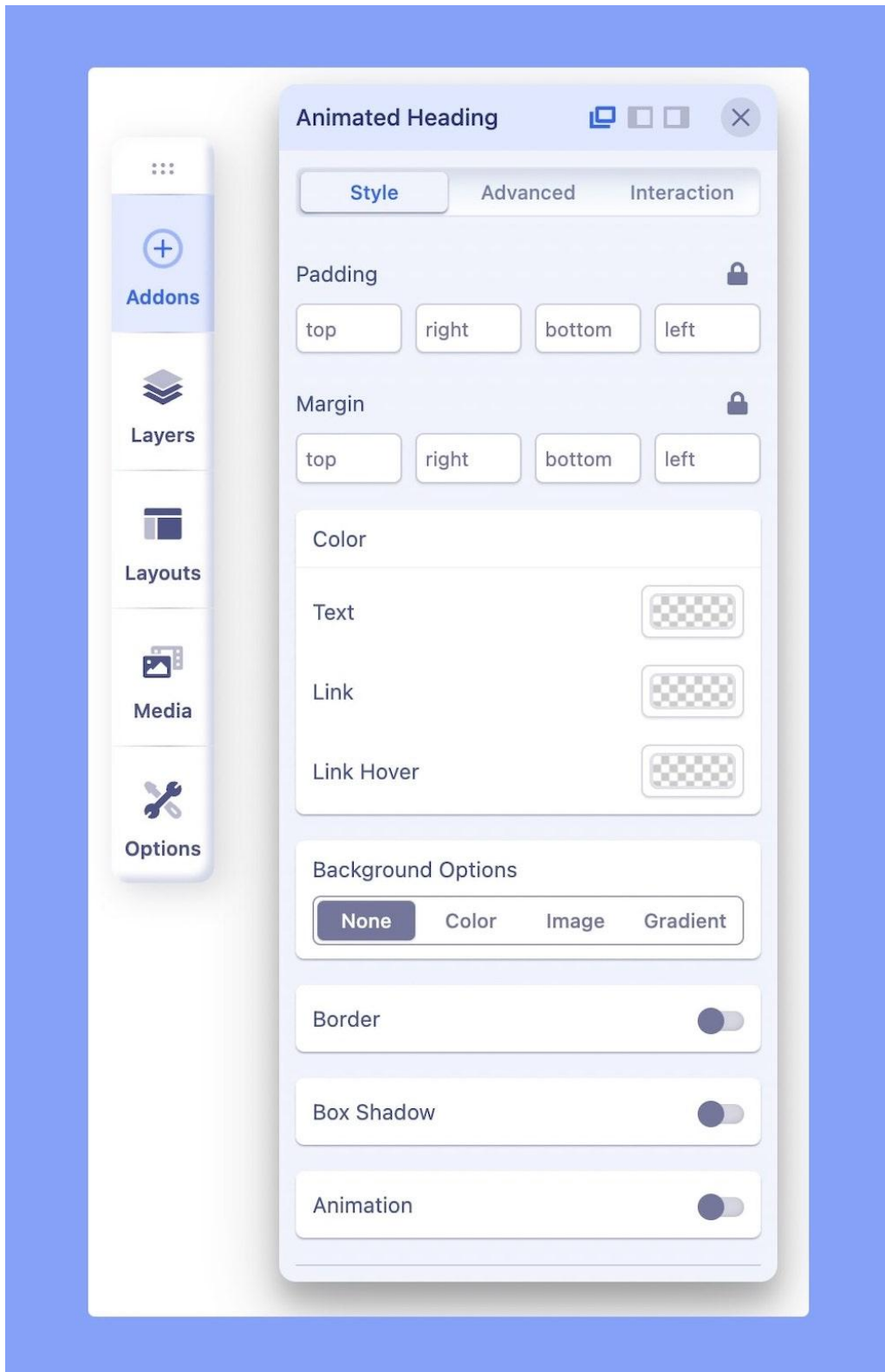
**Duplikat:** Dadurch wird ein Duplikat des Addons direkt unter dem ausgewählten Addon erstellt.

**Löschen:** Sie können das Addon von der Seite löschen, indem Sie das Löschsymboldes Inline-Editors verwenden.



Wenn Sie auf das Einstellungssymbol klicken, wird die Option zum Bearbeiten von Addons geöffnet, um Styling und Anpassung hinzuzufügen. Auch hier ist der Addon-Editor Addon-spezifisch, was wir in der Addons-Dokumentation ausführlich behandelt haben. Einige der Optionen gelten jedoch für alle Addons, die wir in diesem Abschnitt behandeln werden.

## Stil



**Padding/Abstand:** Fügen Sie einer Seite, komplementären Seiten oder allen vier Seiten gleichzeitig einen Abstand (Raum nach innen) hinzu.

**Margin/Rand:** Fügen Sie den Rand (Abstand nach außen) zu einer Seite, zu komplementären Seiten oder zu allen vier Seiten gleichzeitig hinzu.

**Textfarbe:** Verwenden Sie diese Option, um eine Farbe für den gesamten Text innerhalb des Addons festzulegen.

**Linkfarbe:** Verwenden Sie diese Option, um eine Farbe für alle Links innerhalb des Addons festzulegen.

**Link-Hover-Farbe:** Verwenden Sie diese Option, um eine Hover-Farbe für alle Links innerhalb des Addons festzulegen.

**Hintergrundoptionen:** Verwenden Sie diese Option, um den Hintergrund des Addons auf die folgenden Optionen festzulegen:

- Nichts
- Farbe
- Bild
- Steigung

**Rahmen:** Aktivieren Sie diese Option, um einen Rahmen über die gesamte Zeile oder den gesamten Abschnitt hinzuzufügen.

**Rahmenstil:** Wählen Sie Ihren Rahmenstil aus der Dropdown-Liste aus.

**Rahmenfarbe:** Wählen Sie eine Farbe für den Zeilenrand.

**Rahmenbreite:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Breite der Rahmenbreite zu ändern.

**Randradius:** Der Rahmenradius ist für die Ecke des Rahmens, die abgerundet oder gerade sein soll. Verwenden Sie den Schieberegler, um die Zahl nach oben und unten zu verschieben und den Rahmenradius festzulegen.

**Box Shadow:** Aktivieren Sie diese Option, um die Box Shadow-Einstellungen zu öffnen.

**Farbe:** Wählen Sie eine Schattenfarbe, um der Zeile einen Schatteneffekt hinzuzufügen.

**Horizontal:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Schattenradius horizontal zu ändern.

**Vertikal:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Schattenradius vertikal zu ändern.

**Unschärfe:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Unschärfegrad des Schattens zu ändern.

**Streuung:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Größe der Schattenausbreitung zu ändern.

**Animation:** Auf dieser Registerkarte können Sie die Animation für die Zeile auswählen. Es hat die folgenden Optionen:

- Verblassen
- Drehen
- Schnipsen
- Abprallen
- Zoom
- Spezial

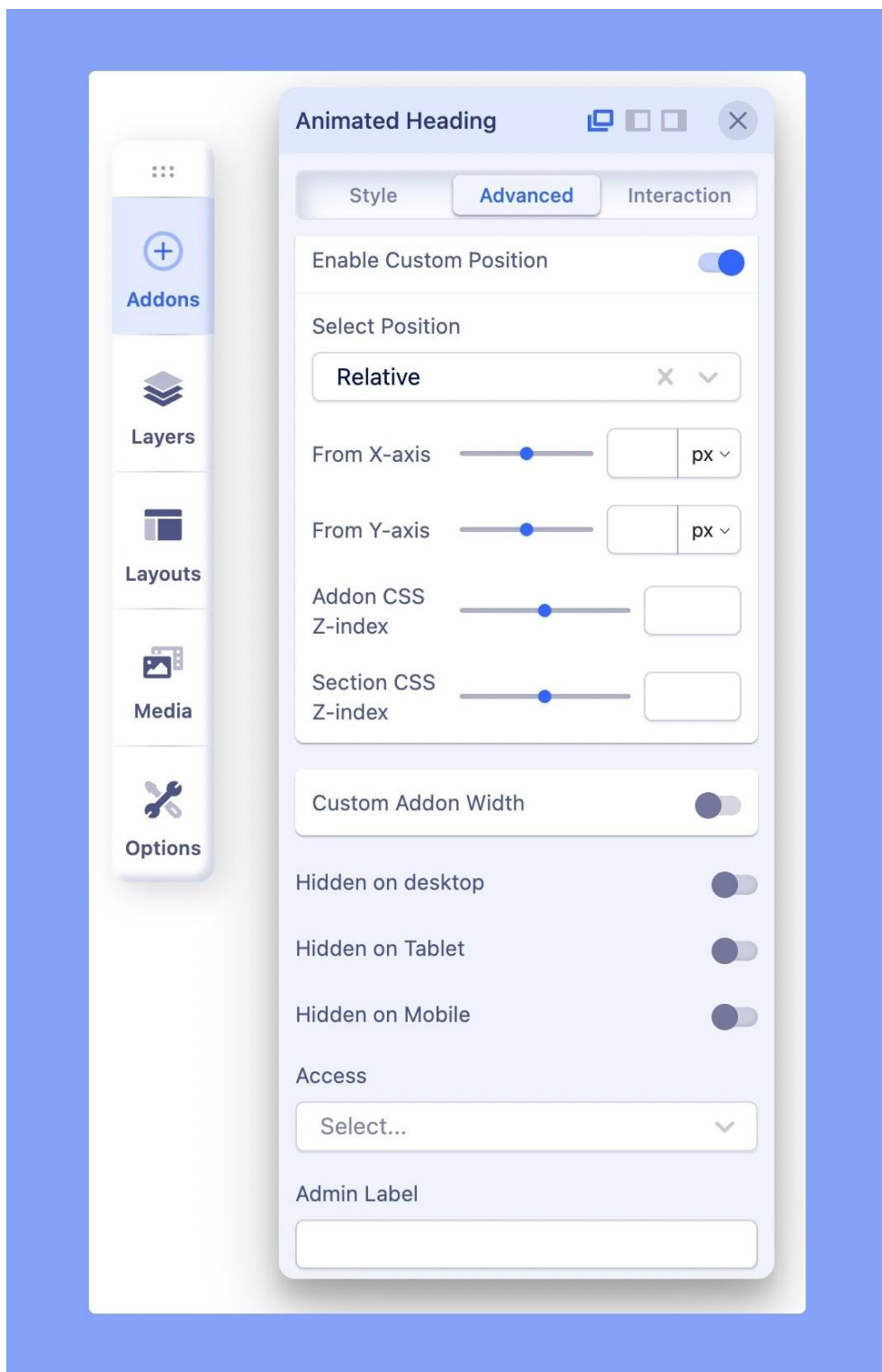
**Richtung:** Wählen Sie aus der Dropdown-Liste die Richtung der Animation aus.

**Dauer:** Verwenden Sie den Schieberegler oder das Eingabefeld, um die Dauer der Animation in Millisekunden festzulegen.

**Verzögerung:** Über den Schieberegler oder das Eingabefeld können Sie die Verzögerung für den Start der Animation in Millisekunden einstellen.

**CSS-Klasse:** Wenn Sie ein bestimmtes Inhaltselement anders gestalten möchten, verwenden Sie dieses Feld, um einen Klassennamen hinzuzufügen und auch in Ihrer CSS-Datei darauf zu verweisen.

**Benutzerdefiniertes CSS:** Schreiben Sie hier den benutzerdefinierten CSS-Code.



Die in diesem Abschnitt angebotenen Einstellungen sind größtenteils positionsbasiert. Es ermöglicht Ihnen auch, den Inhalt dieses speziellen Addons auszublenden, um ihn auf

bestimmten Geräten zu verstecken. Im Folgenden finden Sie eine Liste aller verfügbaren Styling-Optionen.

**Benutzerdefinierte Position aktivieren:** Auf diese Weise können Sie eine benutzerdefinierte Position für das Addon definieren. Achtung: Benutzerdefinierte Positionierung ist keine gute Praxis für responsives Webdesign und sollte nicht zu häufig verwendet werden. Wenn diese Option aktiviert ist, stehen Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

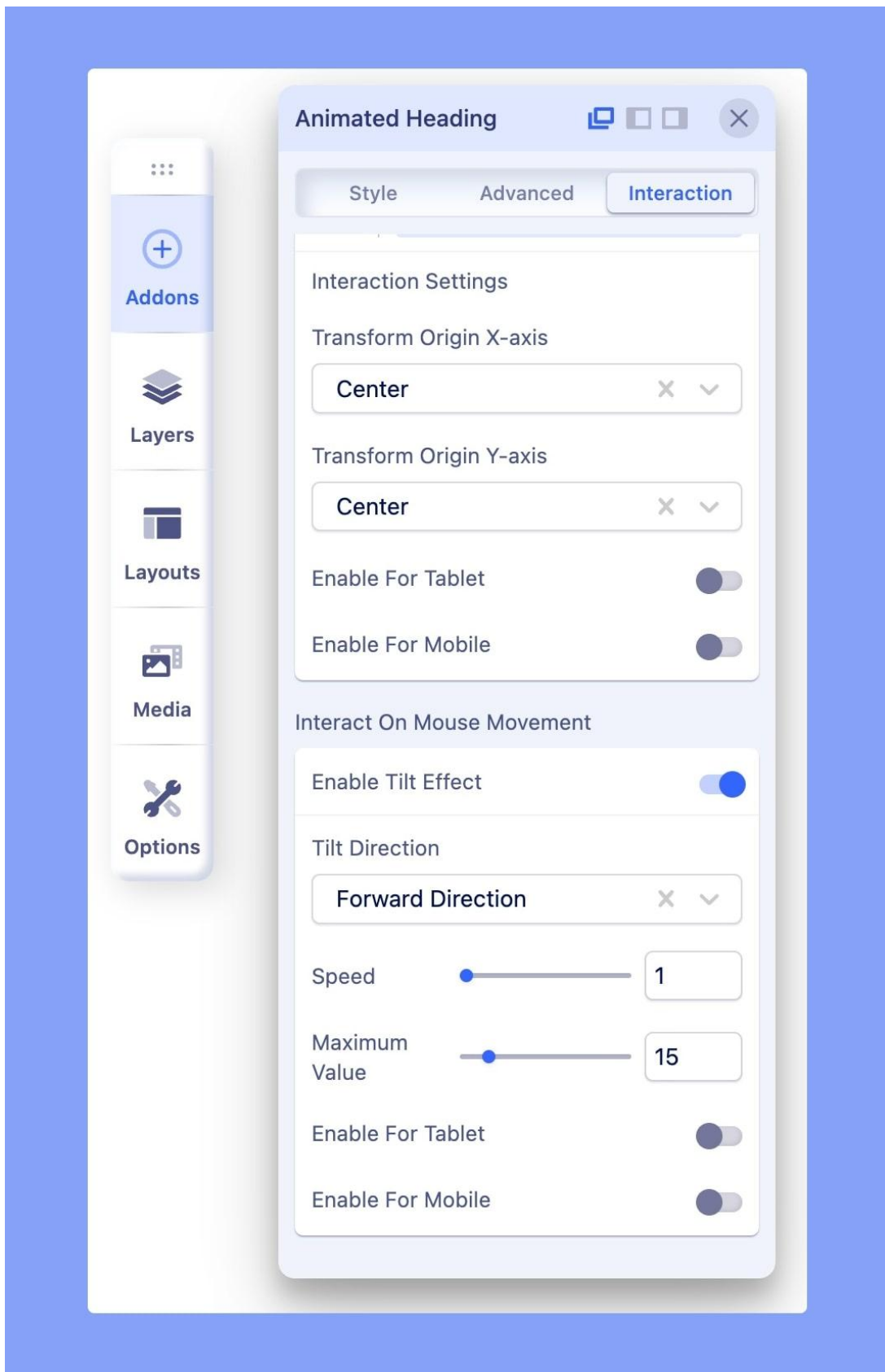
- **Position auswählen:** Hier können Sie eine Position aus "Absolut", "Fest" und "Relativ" auswählen.
- **Von X-Achse:** Sie können das Addon horizontal verschieben, positive Werte beziehen sich auf die rechte Position und negative auf die linke Position. Die Funktion ist reaktionsschnell, was bedeutet, dass Sie für jeden Gerätetyp unterschiedliche Werte festlegen können.
- **Von Y-Achse:** Von X-Achse: Sie können das Addon vertikal verschieben, positive Werte beziehen sich auf die obere und negative auf die untere Position. Die Funktion ist reaktionsschnell, was bedeutet, dass Sie für jeden Gerätetyp unterschiedliche Werte festlegen können.
- **Addon CSS Z-Index:** Wenn Sie den Z-Index des Addons innerhalb der Zeile/des Abschnitts ändern möchten, ändern Sie diesen Wert.
- **Abschnitt CSS Z-Index:** Wenn Sie den Z-Index des Addons außerhalb der Zeile/des Abschnitts ändern müssen, ändern Sie diesen Wert.

**Benutzerdefinierte Addon-Breite:** Es ermöglicht Ihnen, die Breite des Addons (in %) unabhängig von der Breite der Spalte zu ändern, d.h. Sie können sie generell schmaler einstellen.

Tipp: Die benutzerdefinierte Breite des Addons ist standardmäßig linksbündig ausgerichtet, um seine Position zu ändern und das Addon zu zentrieren, verwenden Sie bitte die Randoptionen, verwenden Sie diese Werte: 0px auto 0px auto

**Inhalt ausblenden:** Sie können das Addon für bestimmte Gerätetypen ausblenden. Wenn Sie "Auf dem Desktop ausgeblendet", "In Vorlage ausgeblendet" oder "Auf Mobilgeräten ausgeblendet" aktivieren, wird der Addon-Inhalt von diesem bestimmten Gerätetyp ausgeblendet.

## Wechselwirkung



Addon Interaction ermöglicht es Ihnen (als Webentwickler), Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen und verrückte Dinge zu tun. Mit der Interaktion in SP Page Builder haben Sie eine völlig neue Möglichkeit, Live-Motion-Effekte auf Ihrer Website zu erstellen. Es verfügt über eine Reihe leistungsstarker Steuerelemente, mit denen Sie attraktive Übergänge und schöne Animationen hinzufügen können. All Addon bietet zwei Arten von Interaktionsmöglichkeiten:

- Beim Scrollen in die Ansicht
- Bei Mausbewegung interagieren > Neigungseffekt aktivieren

Beim Scrollen in die Ansicht

**Interaktion aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um Bildlaufeffekte zu verwenden, um Animationen zu erstellen, wenn Besucher durch eine Webseite scrollen. Ein Bewegungseffekt wird erzeugt, indem ein Start- und ein Endpunkt festgelegt werden.

**Bildlaufoptionen:** Wählen Sie die Bildlaufoptionen auf Ganzseite oder Ansichtsfenster aus.

Mit den beiden Optionen können Sie Animationen erstellen, die entweder im Viewport sichtbar sind, wenn Besucher durch eine Webseite scrollen, oder die gesamte Seite einnehmen.

**Scroll-Aktionen:** Mit den Scroll-Aktionen können Sie Übergänge erstellen, wenn Benutzer auf einem bestimmten Element scrollen.

### **Ursprung X-Achse transformieren & Ursprung Y-Achse transformieren**

"Ursprung transformieren" für die x-Achse und die y-Achse fungiert als Anker für die Effekte. Mit diesen Optionen können Sie den Startpunkt aller Effekte definieren.

Wenn Sie z. B. den Transformationsursprung der x-Achse auf rechts und die y-Achse auf unten setzen, startet der Interaktionseffekt die Aktion in der unteren rechten Ecke des Elements.

**Für Tablet aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um die Auswirkungen auf Tablet-Geräte zu sehen.

**Für Mobilgeräte aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um die Auswirkungen auf Mobilgeräte zu sehen.

### **Interagieren bei Mausbewegung**

Mit dem Mauseffekt können Sie Übergänge erstellen, wenn Benutzer die Maus auf ein bestimmtes Element bewegen.

**Tilt-Effekt aktivieren:** Aktivieren Sie den Tilt-Effekt auf dem Addon.



**Neigungsrichtung:** Die Neigungsrichtung definiert, was passiert, wenn die Maus mit der Maus darüberfährt. Die Vorwärtsrichtung bewirkt, dass sich das Element in Richtung der Maus bewegt, und die entgegengesetzte Richtung bewirkt, dass sich das Element rückwärts bewegt.

**Geschwindigkeit:** Verwenden Sie dieses Feld, um die Geschwindigkeit der Neigung festzulegen.

**Maximaler Wert:** Legen Sie einen Maximalwert fest, d.h. bis zu welchem Grad das Addon beim Schweben geneigt wird.

**Für Tablet aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um die Auswirkungen auf Tablet-Geräte zu sehen.

**Für Mobilgeräte aktivieren:** Aktivieren Sie diese Option, um die Auswirkungen auf Mobilgeräte zu sehen.

## KI-Text- und Bildgenerator

Mit **SP Page Builder Pro 5** haben Sie die aufregende Möglichkeit, Text- und Bildinhalte mithilfe eines KI-Generators automatisch zu generieren. Mit diesem leistungsstarken Tool können Sie in Sekundenschnelle Texte und Bilder für Ihre Webseiten erstellen! Bitte sehen Sie sich das [Video zur Einführung](#) (mit STRG + Klick zum Original-Video) der neuen Funktionen an. Die KI-Funktion wurde in der Version SPPB 5.2.3 eingeführt und ist in neueren Versionen verfügbar.

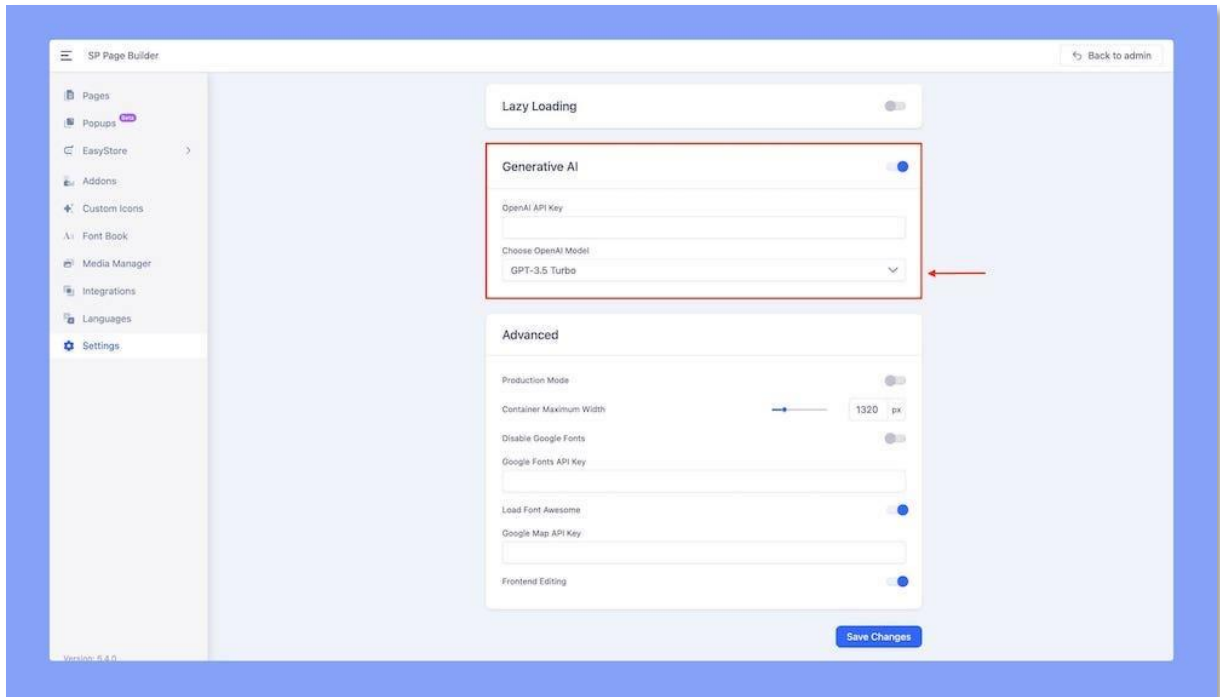
*Sie können jetzt die Unterstützung für die folgenden OpenAI-Modelle nutzen: GPT-4, GPT-4 Turbo, GPT-4o Mini und GPT-4o.*

## OpenAI API-Integration

- Beginnen Sie damit, die [OpenAI-Website](#) zu besuchen. Wenn Sie sich noch nicht angemeldet haben, erstellen Sie ein Konto.

**Hinweis:** *Es muss sich um ein kostenpflichtiges Premium-Konto handeln, z. B. GPT-3.5 Turbo.*

- Sobald Sie drin sind, schauen Sie sich die obere Leiste an, wo sich Ihr Avatar befindet. Klicken Sie darauf und wählen Sie dann "API-Schlüssel anzeigen".
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "+ Neuen geheimen Schlüssel erstellen", um einen API-Schlüssel zu generieren.
- Sobald Sie Ihren API-Schlüssel erhalten haben. Gehen Sie als Nächstes zu **SP Page Builder 5 Admin > Einstellungen > Generative AI**.



- Fügen Sie in das Feld OpenAI API-Schlüssel den Schlüssel ein, den Sie gerade erhalten haben. Dadurch wird eine reibungslose Verbindung zwischen OpenAI und SP Page Builder geschaffen. Wenn Sie diesen Schlüssel nicht eingeben, können Sie OpenAI nicht zur Generierung des Inhalts verwenden.
- Um die API nutzen zu können, ist für jede Anforderung, die Sie stellen, eine Zahlung erforderlich.
- Wählen Sie nun das gewünschte OpenAI-Modell aus der Dropdown-Liste "OpenAI-Modell auswählen" aus.

Das wars! Sie sind bereit, die Leistungsfähigkeit der KI direkt auf Ihrer SP Page Builder Pro-Website zu nutzen.

## KI-Textgenerator

Um KI-Inhalte für Ihre Textbereiche zu generieren, folgen Sie einfach diesen einfachen Schritten:

### Schritt 1: Wählen Sie das Addon aus

Beginnen Sie mit der Auswahl des Textblocks, in dem Sie KI-Inhalte generieren möchten.

### Schritt 2: Klicken Sie auf das Symbol "Mit KI generieren"

Suchen Sie nach dem Symbol "Mit KI generieren", das mit Ihrem ausgewählten Addon verknüpft ist, wenn Sie dessen Einstellungen öffnen. Klicken Sie darauf, um den Prozess der KI-Inhaltsgenerierung zu starten.

### Schritt 3: Geben Sie Ihre Eingabeaufforderung ein

Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie aufgefordert werden, eine kurze Beschreibung des Inhalts einzugeben, den Sie generieren möchten. Diese Beschreibung oder "Eingabeaufforderung" leitet die KI bei der Erstellung relevanter Inhalte an.

#### **Schritt 4: Wortlimit festlegen (optional)**

Um die Länge des generierten Textes besser kontrollieren zu können, können Sie eine Wortbeschränkung angeben. Dies hilft dabei, den Inhalt genau auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

#### **Schritt 5: Sprache auswählen (falls zutreffend)**

Wenn Ihre Website mehrsprachig ist und Sie den generierten Inhalt in einer bestimmten Sprache haben möchten, treffen Sie Ihre Sprachauswahl.

#### **Schritt 6: Wählen Sie den Ton**

Wählen Sie den gewünschten Ton für den generierten Inhalt aus. Zu den Optionen gehören "Standard", "Fließend", "Normal", "Kreativ" und mehr. Dadurch werden der Stil und die Stimme des Inhalts festgelegt.

#### **Schritt 7: Anwendungsfall angeben**

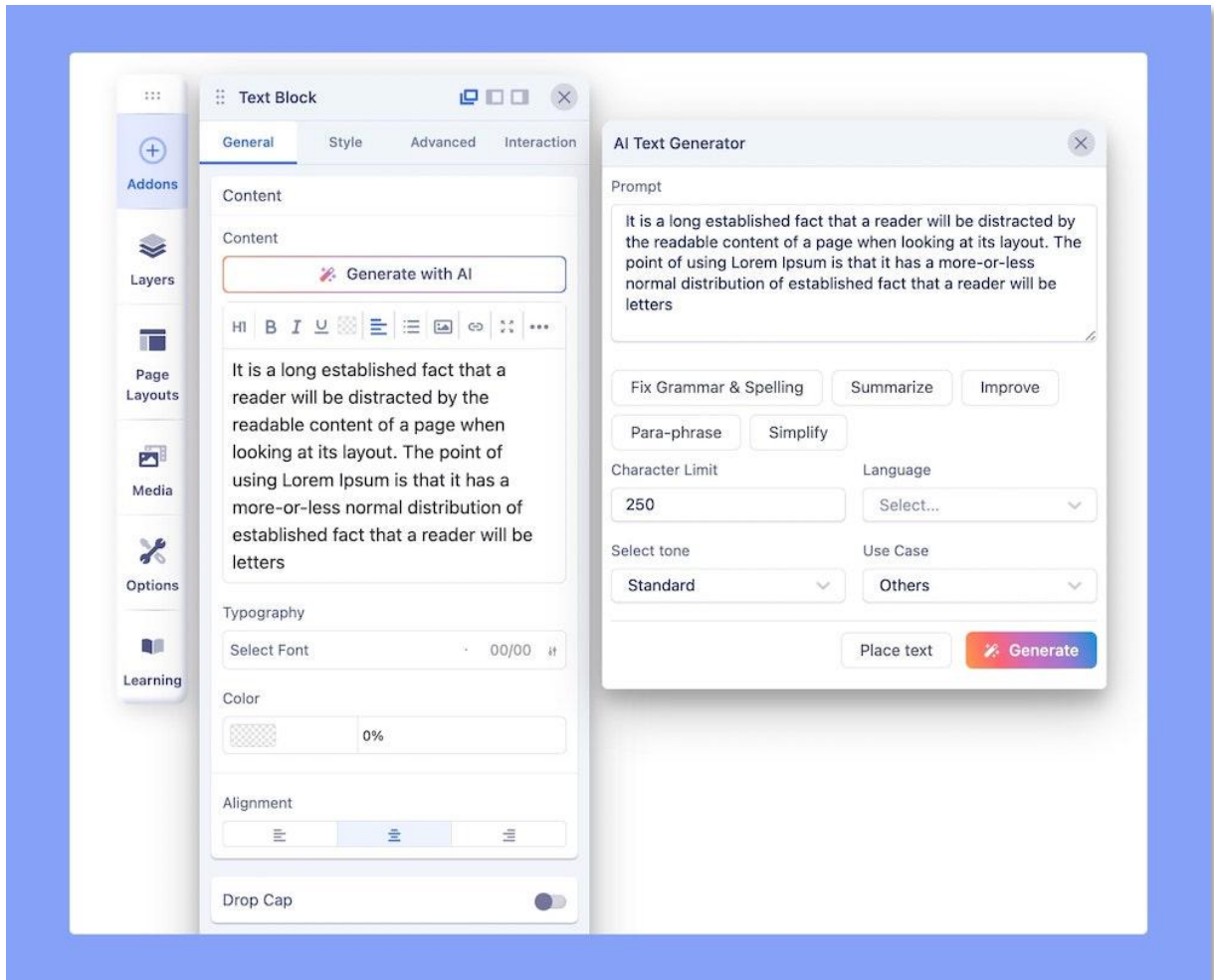
Definieren Sie den Anwendungsfall für den generierten Inhalt, sei es für eine Überschrift, einen Absatz oder einen anderen spezifischen Zweck.

#### **Schritt 8: Klick Generate/Erzeugen**

Sobald Sie alle Parameter nach Ihren Wünschen konfiguriert haben, klicken Sie auf die Schaltfläche "Generieren", um die Generierung von KI-Inhalten zu starten. In nur wenigen Augenblicken sind Ihre KI-generierten Inhalte bereit, Ihre Webseiten zu verbessern.

### **Bearbeiten und Verwenden von KI-generiertem Text**

Mit KI-generiertem Text, der Ihnen zur Verfügung steht, können Sie ihn nach Ihren Wünschen verfeinern, zusammenfassen, paraphrasieren, vereinfachen oder neu generieren.



So machen Sie das Beste aus Ihren KI-generierten Inhalten:

- **Korrektur von Grammatik und Rechtschreibung:** Wenn Sie Grammatik- oder Rechtschreibfehler im generierten Text bemerken, können Sie Korrekturen vornehmen, um sicherzustellen, dass er makellos ist.
- **Zusammenfassen:** Wenn Sie eine prägnante Version des Textes benötigen, verwenden Sie die Zusammenfassungsoption, um den Inhalt zu verdichten.
- **Paraphrasieren:** Um den Text unter Beibehaltung der ursprünglichen Bedeutung umzuformulieren, entscheiden Sie sich für die Option Paraphrasieren.
- **Vereinfachen:** Wenn Sie einen einfacheren Sprachstil bevorzugen, kann die Vereinfachungsfunktion den Inhalt einfacher gestalten.
- **Regenerieren:** Wenn Sie eine neue Version des Inhalts erstellen möchten, können Sie mit der Regenerationsoption genau das tun.

Wenn Sie mit dem bearbeiteten oder unveränderten KI-generierten Text zufrieden sind, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche "Text platzieren", um ihn mühelos in Ihre Webseite einzufügen.

## KI-Bildgenerator

Der AI Image Generator ist ein leistungsstarkes Tool, mit dem Sie mühelos Bilder mithilfe von Eingabeaufforderungen erstellen können. Egal, ob Sie ein Bild für Ihre Website, Social Media oder ein anderes Projekt benötigen, diese Funktion bietet eine innovative Möglichkeit, visuell ansprechende Inhalte zu erstellen.

Jeder Bildbereich im **SP Page Builder Pro-Editor** enthält den AI Image Generator.

Um mit der Verwendung des AI Image Generators zu beginnen, wählen Sie zunächst ein Bild-Addon aus, in dem Sie KI-gestützte Bilder generieren möchten. Sobald Sie Ihr Bild-Addon ausgewählt haben, haben Sie die Option "Mit KI generieren".

Nachdem Sie auf "Mit KI generieren" geklickt haben, können Sie die Details für Ihre Bilder festlegen:

- **Zu generierende Angaben:** Geben Sie eine Eingabeaufforderung ein, die das Bild beschreibt, das Sie erstellen möchten. Zum Beispiel: "Ein niedlicher Mini-Roboter, der den Regen genießt und die Hände ausbreitet."
- **Bildgröße:** Definieren Sie die Abmessungen Ihres Bildes, z. B. "256 Pixel".

## Generieren von Bildern

Sobald Sie Ihre Einstellungen konfiguriert haben, erhalten Sie durch Klicken auf die Schaltfläche "Generieren" vier Bildvariationen, die auf Ihrer Eingabeaufforderung basieren.

Für jedes generierte Bild haben Sie die folgenden Optionen:

- **Magische Füllung:** Verwenden Sie diese Funktion, um bestimmte Änderungen am Bild vorzunehmen, um einen bestimmten Bereich mit einem neuen Element zu füllen.
- **Variationen: Erkunden** Sie verschiedene Variationen des generierten Bildes.
- **Erweitern:** Vergrößern Sie das Bild über die Originalgröße hinaus, während die Qualität beibehalten wird.
- **Einfügen:** Sobald Sie das Bild ausgewählt haben, das Sie auf Ihrer Website anzeigen möchten, können Sie das Seitenverhältnis auswählen, damit das Bild perfekt an den Platz auf Ihrer Website passt, den es ausfüllen soll. Dadurch wird das Bild automatisch für die zukünftige Verwendung im Medienmanager gespeichert.

## Magische Füllung

Wenn Sie "Magische Füllung" auswählen, erhalten Sie Zugriff auf weitere Anpassungen, um bestimmte Änderungen am Bild vorzunehmen, z. B. das Füllen eines bestimmten Bereichs mit einem neuen Element:

- **Pinselgröße:** Passen Sie die Pinselgröße an, um das Bild präzise zu bearbeiten.
- **Was generiert werden soll:** Hier können Sie den Bereich angeben, den Sie innerhalb des Bildes ändern möchten, und ihn durch Ihre Eingabeaufforderung ersetzen.

Verwenden Sie den Pinsel, um den Bereich zu markieren, dem Sie ein Element hinzufügen möchten, und beschreiben Sie im Feld "Zu generierende Elemente", was Sie hinzufügen möchten.

## Variationen

Wenn Sie sich für "Variationen" entscheiden, geht der KI-Bildgenerator noch einen Schritt weiter, indem er vier einzigartige Variationen des ausgewählten Bildes generiert.

Sie können jedes der von der KI erstellten Bilder als Referenzbild oder jedes vorhandene Bild auf Ihrer Website verwenden, um Variationen zu erstellen.

## Erweitern

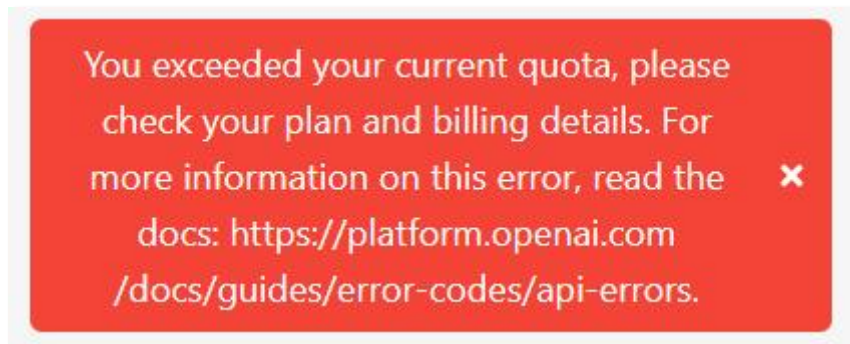
Mit der Funktion "Erweitern" im AI Image Generator können Sie ein Bild vergrößern und dabei seine Qualität und Auflösung beibehalten. Dies ist eine ausgezeichnete Option, wenn Sie eine größere Version Ihres Bildes benötigen, ohne dessen Klarheit und Schärfe zu beeinträchtigen.

Und so funktioniert es:

- **Skalierung:** Geben Sie den Skalierungsfaktor an, um den Grad der Vergrößerung zu bestimmen. "1,1x" bedeutet beispielsweise, dass das Bild um 10 % vergrößert wird. Sie können den Maßstab an die Größenanforderungen Ihres Projekts anpassen.
- **Was generiert werden soll:** Wie bei anderen Optionen zur KI-Bildgenerierung können Sie bestimmte Details oder Eingabeaufforderungen im Zusammenhang mit der Erweiterung eingeben, um sicherzustellen, dass das Bild mit Ihrer kreativen Vision übereinstimmt.

## Sie haben Ihr aktuelles Kontingent überschritten...

Wenn Sie auch mit dem hinzugefügten korrigierten AI-API-Schlüssel keinen neuen Text oder kein neues Bild generieren können und nach dem Klicken auf die Schaltfläche „AI generieren“ nur eine Meldung mit dem Text „Sie haben Ihr aktuelles Kontingent überschritten, bitte überprüfen Sie Ihren Plan und Ihre Rechnungsdetails.“ angezeigt wird (Screenshot):



Diese Fehlermeldung weist darauf hin, dass Sie Ihr maximales monatliches Budget für die API (**OpenAI - ChatGPT**) erreicht haben. Das bedeutet, dass Sie alle Ihrem Plan zugewiesenen Credits oder Einheiten verbraucht haben und das Limit Ihres Abrechnungszyklus erreicht haben. Es kann auch bedeuten, dass Sie die zugewiesene API-Anfrage für den Tag aufgebraucht haben und auf den nächsten Tag warten müssen (denken Sie an den 24-Stunden-Zyklus).

**Um diesen Fehler zu beheben**, befolgen Sie bitte diese offiziellen Schritte:

- Überprüfen Sie Ihr Nutzungslimit und Ihr monatliches Budget in den Einstellungen Ihres OpenAI-Kontos. Überprüfen Sie das [Nutzungsdashboard](#), wo Sie sehen können, wie viele Token Ihre Anforderungen verbraucht haben. Wenn es 0 \$ ist, fügen Sie dem Guthaben Geld hinzu.
- Wenn Sie einen Basisplan verwenden, sollten Sie ein Upgrade auf einen Plan mit nutzungsbasierter Bezahlung in Betracht ziehen, der ein höheres Kontingent bietet.
- Wenn Sie eine Erhöhung des Nutzungslimits benötigen, können Sie eine solche im Abschnitt "Nutzungsbeschränkungen" beantragen. Sie können Credits im OpenAI Developer Dashboard auf der Seite Konten > [Abrechnung kaufen](#).
- Gehen Sie zu den [Nutzungslimits](#), setzen Sie das Feld Monatliches Budget auf den gleichen Wert wie oben (z. B. 50 \$) und speichern Sie dann Ihre Änderungen.
- Manchmal werden durch das Löschen von Browser-Caches und Cookies die beschädigten Dateien gelöscht, die die ChatGPT-Aktivitäten beeinträchtigen.

Sie erhalten eine Fehlermeldung, weil Sie ein zweites OpenAI-Konto mit derselben Telefonnummer erstellt haben. Es scheint, als ob kostenloses Guthaben auf der Grundlage von Telefonnummern vergeben wird.

Wenn Sie ein Upgrade auf einen kostenpflichtigen Plan durchführen, erwarten Sie nicht, dass der Fehler sofort verschwindet. Nach dem Upgrade kann es 15 bis 30 Minuten dauern, bis der Fehler verschwindet. Einige Benutzer schlagen vor, einen neuen API-Schlüssel zu erstellen.

Bitte beachten Sie, dass JoomShaper kein Entwickler der OpenAI-Plattform ist und Sie keine Credits oder API-Schlüssel von uns kaufen können. Wenn Sie ein kostenpflichtiges OpenAI-Abonnement einrichten, werden Sie aufgefordert, ein monatliches Limit festzulegen, und Sie können jeden Teil des Systems nutzen, bis Sie dieses Limit erreicht haben.

### Best Practices zum Generieren großartiger Eingabeaufforderungen

Um großartige Eingabeaufforderungen für die KI-Bilderstellung zu generieren, sollten Sie die folgenden wichtigen Punkte berücksichtigen:

- Halten Sie die Eingabeaufforderung weder zu kurz noch zu lang, idealerweise unter 500 Zeichen, da vage Eingabeaufforderungen möglicherweise nicht die gewünschten Ergebnisse liefern.
- Geben Sie die Art des Bildes an (z. B. Foto, Gemälde, Illustration).
- Definieren Sie das Motiv Ihres Bildes.
- Bestimmen Sie die Stimmung und die Farbpalette

**Bemerken!** Selbst wenn Sie ein Premium-Konto bei OpenAI haben, hat es seine eigenen Nutzungsgrenzen. Mit jeder generierten Textzeile oder jedem Bild schwinden die verfügbaren Ressourcen. Verzögerungen aufgrund der Generierung von Inhalten (Text oder Bild) sind das Ergebnis des erhöhten Datenverkehrs auf den Servern von OpenAI.

## Google Fonts, Custom Fonts und DSGVO / GDPR

Nach deutschem **und österreichischem** DSGVO-Recht **empfehlen wir nicht, Google Fonts zu verwenden, die von Google-Servern in den USA geladen** werden. Standardmäßig werden sie auf diese Weise geladen. Das deutsche Gericht (im Januar 2022, LG München, Urteil vom 20.01.2022, Az. [3 O 17493/20](#)) wertete dies als Verstoß gegen die europäische DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung), da Google Fonts die IP-Adresse des Besuchers preisgibt.

- Die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist ein Datenschutzgesetz, das von der Europäischen Union (EU) eingeführt wurde und im Mai 2018 in Kraft getreten ist.
- Der Begriff "DSGVO" bezieht sich auf die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO).
- Ihr Hauptzweck besteht darin, den Datenschutz für Einzelpersonen innerhalb der EU und des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) zu stärken und zu vereinheitlichen.
- Die DSGVO sieht bei Nichteinhaltung erhebliche Strafen vor, mit Geldbußen von bis zu 4 % des weltweiten Jahresumsatzes des vorangegangenen Geschäftsjahres.



- Leider hat das Google Fonts System einen Haken - es werden kleine Daten in die USA übertragen, wahrscheinlich nur IP.
- Lesen Sie auch den Artikel zum Thema > [Google Fonts: Abmahnungen enden vor Gericht mit glatter Niederlage für den Kläger.](#)

Bitte behandeln Sie die auf dieser Seite enthaltenen Informationen als allgemeine Orientierungshilfe und nicht als Rechtsberatung. Während sich die GPPR-Gesetze nicht schnell ändern, ändert sich die Rechtsprechung der nationalen Gerichte. In den verschiedenen europäischen Ländern gibt es unterschiedliche Einstellungen (trotz ähnlicher Gesetzgebung). In einigen wird eine Warnung vor Google Fonts im Pop-up-Fenster akzeptiert (und ist ausreichend), in anderen, z.B. Deutschland, Österreich - nicht.

## Was sind Google Fonts?

Google Fonts ist ein interaktives Verzeichnis mit über 1450 Schriftarten, die von Google bereitgestellt werden. Diese Bibliothek ist frei verfügbar und kann sowohl remote als auch lokal genutzt werden. Diese Schriftarten können in all Ihren Projekten kommerziell verwendet werden. Eine fehlerhafte Google Fonts-Integration übermittelt jedoch die personenbezogenen Daten (IP) der Website-Besucher an Google (US), weshalb Datenschutzbedenken bestehen.

## EU-Datenschutzrecht vs. Google Fonts

Wenn Sie die gewünschten Schriftarten herunterladen und lokal auf Ihrem Server speichern, werden die Schriftarten beim Besuch der Website direkt von Ihrem Server neu geladen, anstatt online von den Google-Servern heruntergeladen zu werden. Auf diese Weise wird keine Verbindung zu Google-Servern hergestellt und es werden keine Daten an Google gesendet. Mit dieser Integration sind Sie auf der sicheren Seite und nicht von dem Urteil betroffen. Kritisch wird es erst, wenn Sie Google Fonts remote verwenden und nicht lokal auf Ihrem Server speichern. In diesem Fall werden einzelne Schriftarten beim Aufruf der Website nicht von Ihrem Server, sondern von Servern von Google geladen. Bei diesem Vorgang werden die personenbezogenen Daten der Websitebesucher (einschließlich ihrer IP-Adresse) automatisch an Google übermittelt. Das bedeutet, dass der jeweilige Website-Besucher keine Kontrolle mehr über die Verarbeitung seiner Daten hat, was einen nicht zumutbaren Eingriff in das allgemeine Persönlichkeitsrecht darstellt. Sowohl Sie als Websitebetreiber als auch Google LLC sind für den Schutz der personenbezogenen Daten der Websitebesucher verantwortlich. Tun Sie dies nicht, müssen Sie mit hohen Abmahnkosten aufgrund von DSGVO-Verstößen rechnen.

Das Urteil des deutschen Gerichts droht mit einer Geldstrafe (100€ - 400€) für jeden Verletzungsfall oder sechs Monaten Freiheitsstrafe, wenn der Seitenbetreiber nicht nachkommt und Google weiterhin IP-Adressen durch die Nutzung von Google Fonts zur

Verfügung stellt. Laut LG München I ist die lokale (Self-Hosting-)Methode datenschutzrechtlich nicht zu beanstanden, da bei der lokalen Einbindung von Google Fonts keine Daten an Google gesendet werden. Das bedeutet, dass Sie Google Fonts weiterhin verwenden können, aber die Schriftdateien müssen von Ihrem Website-Server oder einem Server aus einem EU-Land geladen werden.

Das Landgericht München I hat am Jan 2022 in seinem Urteil (Az.: 3 O 17493/20) die Rechtswidrigkeit der Remote-Einbindung von Google Fonts festgestellt. Infolgedessen haben die Abmahnungen seither deutlich zugenommen und immer mehr Privatpersonen und Abmahnkanzleien nutzen das Urteil, um Schadensersatz zu fordern. Dadurch wächst die Verunsicherung bei Website-Betreibern. Finden Sie heraus, ob es Anlass zur Sorge gibt und wie Sie am besten auf solche Abmahnungen reagieren.

## Wie überprüfe ich, ob meine Website Google Fonts verwendet?

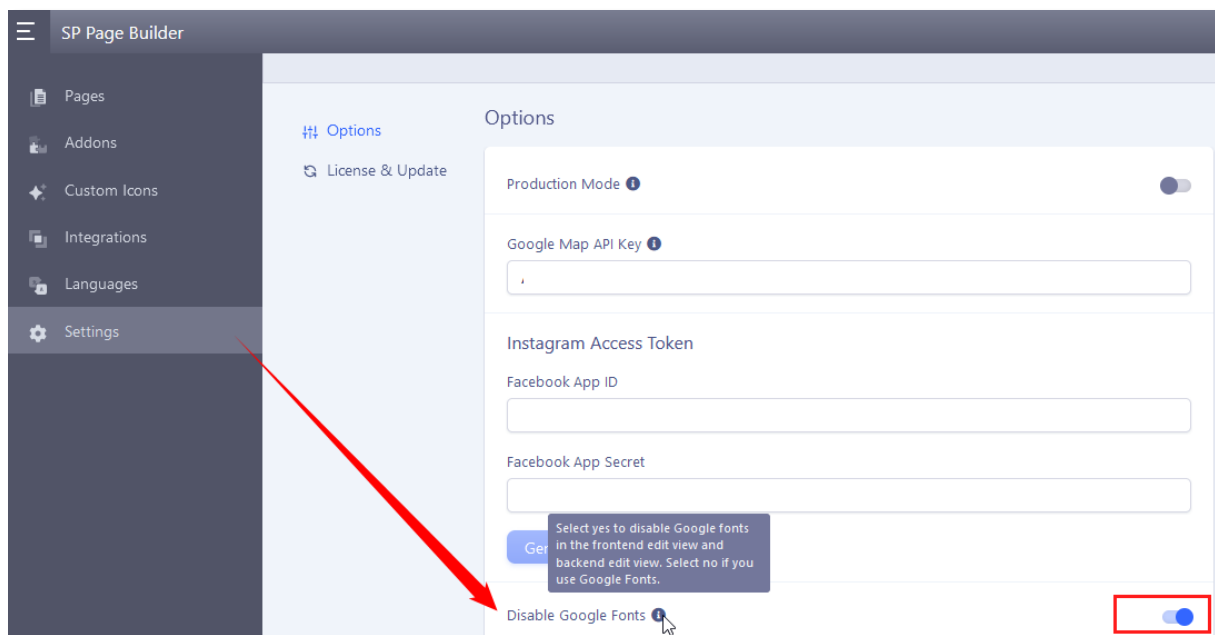
Hier ist ein beliebter Beweis im HTML-Code, dass Google Fonts von einem Google-Server verwendet wird, nicht von Ihrem (einem lokalen). Eine solche Sichtweise sollte deutsche und österreichische Webmaster & Seitenbetreiber beunruhigen, die sich um das DSGVO-Datenschutzrecht kümmern. Jeder Browser hat die Möglichkeit, die Website im Quellcode-Modus in der Vorschau anzuzeigen und diese zu verwenden, um Ihre Annahmen zu bestätigen. Zeigen Sie einfach eine Vorschau Ihrer Website im Quellcode-Modus an und überprüfen Sie den Abschnitt **<Kopf>** gründlich. So kann es aussehen:

```
<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:100,100i,300,300i,400,400i,500,500i,700,700i" rel="stylesheet">  
<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:100,100i,300,300i,400,400i,500,500i,700,700i" rel="stylesheet">
```

Sie können den **Google Fonts Scanner** auch von hier aus verwenden: <https://www.e-recht24.de/google-fonts-scanner>

## So deaktivieren Sie Google Fonts vollständig

In den Einstellungen von SP Page Builder > haben Sie einen Umschalter, mit dem Sie die Verwendung von Google Fonts deaktivieren können. Mit dieser Option können Sie auswählen, ob Google Fonts (und der zugehörige HTML-Code) geladen werden sollen oder nicht.

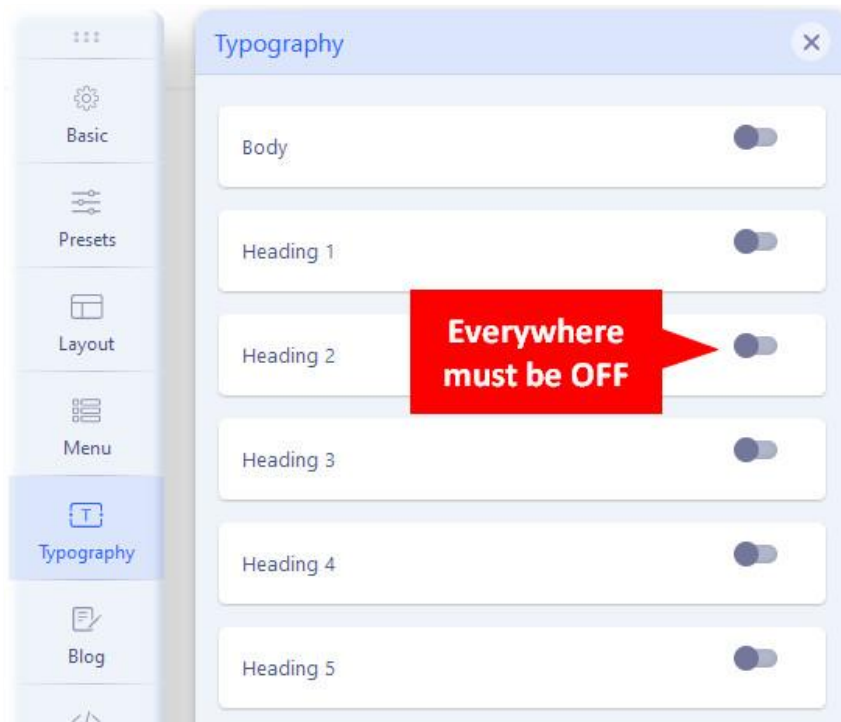


Um rechtliche Probleme für **europäische Webmaster/Redakteure** zu vermeiden, empfehlen wir zwei sichere Optionen:

- Verwenden Sie Standard-Systemschriftarten (Arial, Tahoma, Verdana, Helvetica, Times New Roman usw.).
- Verwenden Sie Google Fonts, aber als Self-Hosting-Option, ohne eine Verbindung zu Google-Servern herzustellen.

Überprüfen Sie den HTML-Quellcode Ihrer Website und wenn Sie feststellen, dass Google Fonts immer noch geladen wird, müssen Sie Folgendes tun:

1. Aktivieren Sie Helix Ultimate / Helix3 in den Typografie-Einstellungen und deaktivieren Sie auch dort alle Google Fonts für Text, Überschriften, Navigation und benutzerdefinierte Bereiche. Ja, Sie können nur Systemschriftarten wie Arial, Tahoma, Verdana usw. behalten, die vollständig DSGVO-sicher sind.



2. Manchmal kann Google Fonts auch von zusätzlichen Erweiterungen geladen werden, wie z.B. Diashow-Modulen oder Komponenten. Du musst also prüfen, auf welchen Unterseiten du Google Fonts hast oder ob nicht. Auf diese Weise können Sie feststellen, welche Erweiterung Google Fonts verwendet.
3. Sie können auch Schriftnamen aus einer Datenbank löschen, für diese Aufgabe können Sie die kostenlose Version von **DB Replacer** (von RegularLabs) verwenden. Im folgenden Beispiel haben wir nur in der spagebuilder-Tabelle gesucht. Ein Beispiel für einen "Karla"-Schriftnamen. Kopieren Sie in Ihrem Fall den Schriftnamen aus dem HTML-Namen, verwenden Sie ihn im Suchfeld und ersetzen Sie ihn durch ein leeres Leerzeichen. Befolgen Sie 1-6 Schritte aus dem Screenshot.

**Hinweis!** Wenn Sie Google Fonts auf einer Unterseite mit dem Slideshow-Addon haben, überprüfen Sie bitte jedes Folienelement und jedes verwendete Objekt, wenn es Google Fonts verwendet, und entfernen Sie den Schriftnamen. Als Alternative ist das Tool **DB Replacer (RegularLabs)** eine schnellere Methode. Denken Sie daran, zuerst ein Backup der Website-Datenbank zu erstellen.

## So laden Sie eine benutzerdefinierte Schriftart in SP Page Builder 5x hoch

1. Laden Sie die Datei mit Ihrer benutzerdefinierten Schriftart herunter oder suchen Sie sie. Es gibt viele Online-Quellen, um kostenlose Schriftarten herunterzuladen. Es muss als heruntergeladen werden. TTF oder . OTF-Datei. Sie können die Schriftart auch direkt über die [Website von Font Squirrel](#) herunterladen.
2. Zum [Font Squirrel Webfont Generator](#)
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Schriftarten hochladen, um Ihre auszuwählen. TTF oder . OTF-Schriftartendatei. Es darf sich nur um eine einzige Schriftart handeln. Regular und Bold sind zwei verschiedene Schriftarten.
4. Wählen Sie die Ausgabe der Dateien aus (wir empfehlen die Verwendung der Einstellungen Basic oder Optimal, es sei denn, Sie sind mit den Experteneinstellungen vertraut).

5. Kreuzen Sie [x] im Abschnitt "Vereinbarung" mit dem Text "Ich lade hoch und bin rechtlich für die Webeinbettung berechtigt" an.

**Webfont Generator**

**Usage:** Click the "Upload Fonts" button, check the agreement and download your fonts. If you need more fine-grain control, choose the **Expert** option.

**1** **UPLOAD FONTS** ↑

**Upload a single font only**

|                       |     |             |        |   |
|-----------------------|-----|-------------|--------|---|
| <b>Roboto Regular</b> | ttf | 1296 glyphs | 168 KB | x |
|-----------------------|-----|-------------|--------|---|

**BASIC**  
Straight conversion with minimal processing.

**OPTIMAL**  
Recommended settings for performance and speed.

**EXPERT...**  
You decide how best to optimize your fonts.

**Agreement:** **2**  **Yes, the fonts I'm uploading are legally eligible for web embedding.**  
Font Squirrel offers this service in good faith. Please honor the EULAs of your fonts.

**3** **DOWNLOAD YOUR KIT**

6. Dann sollten Sie die Schaltfläche "Kit herunterladen" sehen und anklicken können. Dieses Paket enthält Schriftarten in den Webformaten (.woff, .woff2) + CSS-Stil.
7. Sobald der Download abgeschlossen ist, erhalten Sie eine Webfontkit-Zip-Datei. Beispiel für einen Dateinamen: webfontkit-20220801-043436.zip.
8. Bei Verwendung von SP Page Builder Pro > der Funktion "Schriftart hochladen" - wählen Sie die im Webfont Generator erstellte Schriftarten-Zip-Datei aus (Screenshot unten).

Upload Custom Fonts

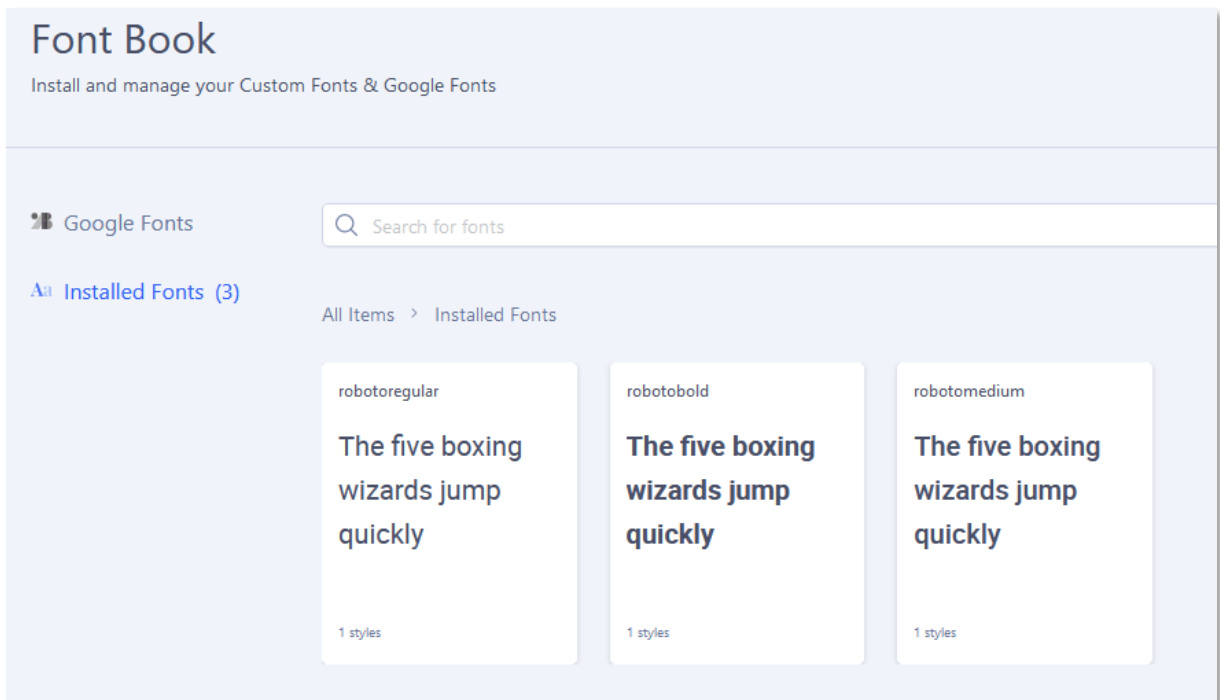
**Upload Font**

1. Download or locate the file for your custom font. There are many sources online for downloading fonts. It must be downloaded as .TTF or .OTF file. You can also download the font directly through [Font Squirrel](#)
2. Go to the [Font Squirrel Webfont Generator](#)
3. Click the Upload Fonts button to select your .TTF or .OTF file.
4. Select the output of the files (we recommend using the Basic or Optimal settings unless you are comfortable with the Expert Settings.)
5. Tick the agreement section.
6. Click Download your kit
7. Once it is finished downloading, you will be left with a webfontkit zip file. Upload the font zip file.

Drag and Drop you file or

**Upload Font**

9. Denken Sie daran, Light, Regular, Medium und Bold als separate Schriftarten .zip Dateien zu installieren, nicht in einem Paket. Wir entschuldigen uns für diese kleinen Unannehmlichkeiten.



**Hinweis!** Die ttf. ist kein Webformat, für Websites müssen Sie das .woff / .woff2 Format verwenden - gepackt, wie wir oben informiert haben.

**Hinweis!** Benutzerdefinierte Schriftsätze, die die obige Methode verwenden, werden nur innerhalb des SPPB-Komponenten- oder SPPB-Modulbereichs verwendet. Wenn Sie die benutzerdefinierte Schriftart überall in der gesamten Vorlage verwenden möchten, müssen Sie Tipps aus der [Helix-Dokumentation](#) verwenden. Sie können die Helix-Typografie-Einstellungen verwenden, um DSGVO/DSGVO-sichere Schriftarten auszuwählen (Arial, Tahoma, Verdana, Helvetica) **oder** die benutzerdefinierte CSS-Methode, um zusätzliche Schriftdatei(en) zu laden.

**Wenn Sie das Font-Zip-Paket nicht hochladen/installieren können, überprüfen Sie die PHP-Einstellungen, insbesondere die `memory_limit`-Einstellung, z. B. sollten Sie 128M-, 256M- oder 512M-Werte haben.**

```
memory_limit = 256M
```

Wenn Sie "-1" (unbegrenzt) haben, ändern Sie es bitte auf einen der genannten Werte, da Sie sonst möglicherweise nicht in der Lage sind, die Schriftart-Zip-Datei hochzuladen.

Typische Ursache für Probleme beim Hochladen von Schriften.

1. PHP memory\_limit ist nicht richtig eingestellt.
2. Sie versuchen, WOFF-, WOFF2-, SVG- oder EOT-Dateien einfach so hochzuladen.
3. Wenn Ihr Zip-Paket mehr als eine Schriftartendatei enthält.

**Lesen Sie das [Tutorial über Font Book](#).**

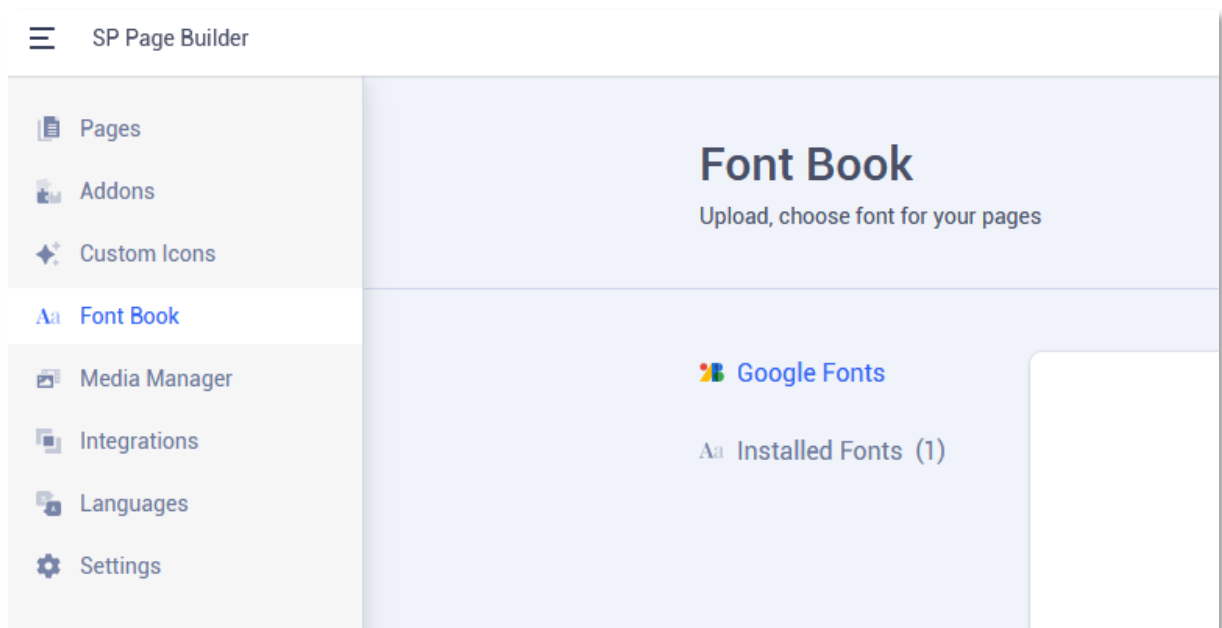
### So verwenden Sie Google Fonts auf völlig legale Weise

Es ist möglich, die gewünschten Google-Schriftarten herunterzuladen, lokal einzubinden und dann die Verbindung zu den Google-Servern zu unterbrechen. Für dieses Verfahren ist keine Einwilligung erforderlich und die Rechtmäßigkeit wird sogar in den FAQ von Google zu Google Fonts bestätigt. Auf der offiziellen Google Fonts-Website (<https://fonts.google.com/>) können Sie jede Schriftart nach der Gewichtswahl herunterladen. Das heruntergeladene Paket enthält nur Schriftdateien. Wenn Sie Google Fonts weiterhin datenschutzkonformer nutzen möchten, gibt es viele Tutorials (auch unsere) zum Selbst hosten der Schriftarten.

Gute Nachricht! In **SP Page Builder 5+ wurde die Verwendung von benutzerdefinierten Schriftarten und Google Fonts verbessert**. Jetzt können Sie sie von Ihrem lokalen Server hochladen, auswählen und verwenden, ohne sich um die DSGVO/DSGVO-Gesetze kümmern zu müssen. Wir haben diese neue Funktion "**Font Book**" genannt. Sie können entscheiden, welche Art von Schriftarten Sie verwenden möchten und wie sie geladen werden sollen, z. B. von Ihrem Website-Server. **Der Google Fonts API-Schlüssel** ist erforderlich und muss generiert und dem Bereich SP Page Builder-Einstellungen hinzugefügt werden.

In **SPPB-Einstellungen > Erweitert > Google Fonts deaktivieren: Aus (grau)** - andernfalls können Sie keine Schriftarten verwenden, die Sie aus der Liste der Google Fonts mit der Funktion "Schriftbuch" ausgewählt haben. Keine Sorge, es werden nur lokale Schriftarten verwendet.





## Font Awesome vs. DSGVO-Gesetz

Alle verwendeten Font Awesome-Dateien (CSS-Stile und Schriftdateien) werden nur von Ihrem lokalen Server geladen. Keine Verbindung mit der Entwicklerseite. FontAwesome wird auch nicht von Google hergestellt. In diesem Fall müssen Sie sich keine Gedanken über das DSVO-Gesetz machen und nichts ändern.

## Google reCAPTCHA vs. DSGVO-Gesetz

Google reCAPTCHA ist ein sogenanntes Captcha, das für "vollständig automatisierter öffentlicher Turing-Test zur Unterscheidung von Computern und Menschen" steht. Joomla hat dafür ein eingebautes Plugin, das wir im Contact and Form Builder-Addon verwenden. Damit ist die Aufgabe von Google reCAPTCHA bereits klar, nämlich Menschen von Bots zu unterscheiden. Um diese Funktion zu nutzen, wird die Algorithmusdatei geladen, die vom Google-Server `api.js` wurde. Die allgemeine Datenschutzerklärung von Google enthält jedoch keine Erläuterung der Funktionsweise von Google reCAPTCHA und der Erhebung personenbezogener Daten (falls vorhanden). Ob weitere Daten konkret durch Google reCAPTCHA verarbeitet werden, um das Nutzerverhalten zu analysieren, bleibt unklar. Dies ist ein Problem, da Sie die Kategorien der verarbeiteten Daten in Ihrer Datenschutzerklärung angeben müssen (siehe auch Art. 14 Abs. 1 lit. d DSGVO). Daher ist die Nutzung von Google reCAPTCHA laut der bayerischen Datenschutzbehörde bereits rechtlich problematisch. Für weitere Informationen in der DE-Sprache lesen Sie bitte diesen [Recaptcha-DSGVO-Artikel](#).

## DSGVO / Google Fonts Scanner (DE)

Online-Tester-Scanner für deutsche & österreichische Webmaster (kostenloser Pretest):

- [www.e-recht24.de/google-fonts-scanner](http://www.e-recht24.de/google-fonts-scanner)

- [www.ccm19.de/google-fonts-checker/](http://www.ccm19.de/google-fonts-checker/)
- [www.e-recht24.de/websitescanner](http://www.e-recht24.de/websitescanner)

## Zugänglichkeit von Websites

Die Europäische Union (EU) verfügt über Verordnungen und Richtlinien, die darauf abzielen, die Barrierefreiheit zu fördern, insbesondere im digitalen Bereich. Die wichtigste Gesetzgebung in diesem Zusammenhang ist die **Richtlinie über die Barrierefreiheit im Internet (Richtlinie (EU) 2016/2102)**, die am 23. September 2018 in Kraft getreten ist. Diese Richtlinie wurde in Deutschland auf Bundesebene durch Anpassungen des Behindertengleichstellungsgesetzes ([BGG](#)) und den Erlass der Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung ([BITV](#)) umgesetzt. In anderen EU-Ländern waren die Namen der Rechtsakte anders, aber die Regeln und Anforderungen waren die gleichen. Der Gesetzgeber schreibt vor, dass Websites für behinderte Nutzer zugänglich sein müssen. Eine konforme Website gewährleistet nicht nur ein sicheres und effektives Erlebnis für alle Benutzer, sondern schützt auch die Websitebesitzer vor Klagen. Barrierefreiheit ist die Praxis, Ihre Websites für so viele Menschen wie möglich nutzbar zu machen.

Barrierefreiheitsrecht in der EU und anderen Ländern

Hier sind einige wichtige Punkte im Zusammenhang mit dem Gesetz zur Barrierefreiheit in der **Europäischen Union**:

1. **Richtlinie über den barrierefreien Zugang zum Internet (Richtlinie (EU) 2016/2102):**
  - Der Schwerpunkt der Richtlinie liegt auf der Barrierefreiheit von Websites und mobilen Anwendungen des öffentlichen Sektors.
  - Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, dafür zu sorgen, dass die Websites und mobilen Anwendungen öffentlicher Stellen für alle Nutzer, einschließlich Menschen mit Behinderungen, zugänglich sind.
2. **Umfang:**
  - Die Richtlinie gilt für Websites und mobile Anwendungen öffentlicher Stellen auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene.
3. **Anforderungen an die Barrierefreiheit:**
  - Websites und mobile Anwendungen des öffentlichen Sektors müssen den Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1 entsprechen, die mindestens die Kriterien der Stufe AA erfüllen.
4. **Überwachung und Berichterstattung:**

- Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, Mechanismen zur Überwachung und Durchsetzung der Richtlinie einzurichten.
- Öffentliche Stellen sind in der Regel verpflichtet, eine Erklärung zur Barrierefreiheit zu veröffentlichen, in der der Grad der Einhaltung der Vorschriften aufgeführt ist und Kontaktinformationen für Nutzer bereitgestellt werden, damit sie Probleme mit der Barrierefreiheit melden können.

#### 5. Ausnahmen:

- Bestimmte Inhalte und Funktionen können ausgenommen werden, wenn sie aufgrund des unverhältnismäßigen Aufwands oder der technischen Unmöglichkeit, sie zugänglich zu machen, nicht unter die Richtlinie fallen.

In Ihrem Land gibt es möglicherweise auch spezielle Rechtsvorschriften, die die Barrierefreiheit von Websites für die jeweilige Bevölkerung regeln, z. B.:

- EN 301 549 in der EU,
- Section 508 des Rehabilitation Act in den USA,
- Bundesverordnung über barrierefreie Informationstechnik in Deutschland,
- Ustawa o dostępności cyfrowej in Polen,
- Die Accessibility Regulations 2018 im Vereinigten Königreich,
- Accessibilita in Italien, das Gesetz zur Diskriminierung von Menschen mit Behinderungen in Australien.

Die Gesetze dieser Länder implizieren, dass eine Website und eine mobile App digital zugänglich sind, wenn sie bestimmte Anforderungen erfüllen.

### Änderungen im deutschen Recht

Öffentliche Stellen sind verpflichtet, ihre Webseiten barrierefrei zugänglich zu machen. Private Internetseiten unterliegen bisher solchen Anforderungen nicht, aber das wird **sich im Jahr 2025** ändern. Das wird sich in Deutschland mit dem **Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG)** ändern. Die EU hat sich auf die Wirtschaftsakteure konzentriert und im April 2019 **die Richtlinie (EU) 2019/882** über Barrierefreiheitsanforderungen für Produkte und Dienstleistungen erlassen. Zur Umsetzung dieser Richtlinie hat der Bundestag im Mai 2021 das BFSG verabschiedet. Demnach müssen ab dem 28. Juni 2025 auch zahlreiche in Deutschland tätige Wirtschaftsunternehmen ihre B2C-E-Commerce-Websites barrierefrei gestalten. Das BFSG hat einen breiten Anwendungsbereich und umfasst IT-Produkte und - Dienstleistungen, die sich an Verbraucher richten und am 28. Juni 2025 oder später in Verkehr gebracht werden. Zu den erfassten Produkten gehören Computerhardware, Betriebssysteme, Selbstbedienungsterminals, Endgeräte für die Nutzung von

Telekommunikationsdiensten und Mediendiensten sowie E-Book-Reader (§ 1 Abs. 2 BFGG). Zu den erfassten Dienstleistungen gehören Telekommunikationsdienste, Websites und Apps nationaler Verkehrsanbieter, Bankdienstleistungen, E-Books und nicht zuletzt alle "Dienstleistungen des elektronischen Geschäftsverkehrs" (§ 1 Abs. 3 BFGG). So müssen ab dem Stichtag – dem 28. Juni 2025 – alle B2C-Anbieter, die ihre Waren oder Dienstleistungen über Websites oder Apps vertreiben, die Vorgaben des BFGG einhalten. Quelle: [B.Freund](#)

Leitfaden lesen (**PDF, 186 Seiten**): [Anforderungen an die Barrierefreiheit von IKT-Produkten und -Diensten](#)

Hinsichtlich der Barrierefreiheitsanforderungen für Websites verweist **die EN 301 549** auf die Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) des World Wide Web Consortium (W3C). Sie legen Kriterien fest, nach denen Websites als wahrnehmbar, bedienbar, verständlich und robust angesehen werden können. Es werden drei Stufen unterschieden: A, AA und AAA. Die europäische Norm übernimmt das mittlere Anforderungsniveau (AA). B2C-Websites müssen diese Stufe erfüllen, um ab dem 28. Juni 2025 dem deutschen Recht zu entsprechen.

## Grundsätze der Barrierefreiheit

Die Richtlinien und Erfolgskriterien sind um die folgenden vier Prinzipien herum organisiert und bilden die Grundlage dafür, dass jeder auf Webinhalte zugreifen und diese nutzen kann. Jeder, der das Web nutzen möchte, muss über Inhalte verfügen, die:

1. **Wahrnehmbar** - Informationen und Komponenten der Benutzeroberfläche müssen für Benutzer auf eine Weise darstellbar sein, die sie wahrnehmen können. Das bedeutet, dass die Benutzer in der Lage sein müssen, die präsentierten Informationen wahrzunehmen (sie dürfen nicht für alle ihre Sinne unsichtbar sein)
2. **Bedienbar** - Komponenten der Benutzeroberfläche und Navigation müssen bedienbar sein. Dies bedeutet, dass ein Benutzer Steuerelemente, Schaltflächen, Navigation und andere interaktive Elemente erfolgreich verwenden kann. Für viele Benutzer bedeutet dies, unterstützende Technologien wie Spracherkennung, Tastaturen, Screenreader usw. zu verwenden.
3. **Verständlich** - Informationen und die Bedienung der Benutzeroberfläche müssen verständlich sein. Dies bedeutet, dass die Benutzer in der Lage sein müssen, die Informationen sowie die Bedienung der Benutzeroberfläche zu verstehen (der Inhalt oder die Bedienung darf nicht außerhalb ihres Verständnisses liegen)
4. **Robust** – Inhalte müssen robust genug sein, damit sie von einer Vielzahl von Benutzeragenten, einschließlich Hilfstechnologien, zuverlässig interpretiert werden können. Das bedeutet, dass die Nutzer in der Lage sein müssen, auf den Inhalt zuzugreifen, wenn sich die Technologien weiterentwickeln (wenn sich

Technologien und Benutzeragenten weiterentwickeln, sollten die Inhalte so weit wie möglich zugänglich bleiben)

Wenn eine dieser Aussagen nicht zutrifft, können Benutzer mit Behinderungen das Web (möglicherweise) nicht nutzen.

## Zusätzliche Informationen

- In den SP Page Builder-Updates haben wir einige Änderungen vorgenommen, um die Barrierefreiheit zu verbessern, außerdem kommen bald neue Änderungen. Zum Beispiel hat jedes Addon, das Bilder verwendet, ein ALT-Feld, und viele Addons (auch für Buttons) verwenden ein ARIA-LABEL-Feld.
- In Joomla 4 und Joomla 5.x haben Webmaster eine integrierte Symbolleiste für Barrierefreiheit, die verwendet und im Frontend angezeigt werden kann, was sehr hilfreich ist. Aber natürlich können Sie stattdessen ein alternatives Plugin für Barrierefreiheit oder Widget-Code verwenden.
- Denken Sie daran, dass Ihre Website nicht nur eine gute Punktzahl im Online Accessibility Testing Tool erhalten muss, sondern auch ein positives Audit von einer echten Person bestehen muss.
- Ihre Website benötigt eine zusätzliche Seite (Dokument) mit dem Namen "Erklärung zur Barrierefreiheit". Dies ist gesetzlich vorgeschrieben.
- Die Barrierefreiheit der Website ist keine einzelne Aktion, sie muss regelmäßig überprüft werden, wenn Sie diese Website verwalten.
- Für grundlegende Validierungen der Barrierefreiheit empfehlen wir die Verwendung von Testern, z. B. WAVE (Browser Addon) - mit dem Sie Webinhalte auf Probleme mit der Barrierefreiheit überprüfen können.

## Konfigurieren von hCaptcha

Sie können Ihre Joomla-Website mit dem hCaptcha-Dienst vor Spam schützen. Das hCaptcha-Plugin ist jetzt in SP Page Builder 5 integriert und ermöglicht es Ihnen, die hCaptcha-Verifizierung zu Formular-, Opt-In- und Kontaktformular-Addons hinzuzufügen, um die Sicherheit zu erhöhen.

Datenschutzbedenken und kostenlose globale Verfügbarkeit

hCaptcha wurde unter Berücksichtigung der Privatsphäre entwickelt. Es werden keine personenbezogenen Daten erhoben oder weitergegeben, die über das hinausgehen, was für die CAPTCHA-Funktion erforderlich ist. Im Gegensatz zu anderen Sicherheitsdiensten ist hCaptcha so konzipiert, dass es ohne jegliche langfristige Speicherung personenbezogener Daten auskommt. Es entspricht Datenschutzbestimmungen wie

DSGVO, CCPA, LGPD und PIPL und wird oft von Unternehmen bevorzugt, die sich Sorgen um Datenschutz und Compliance machen. hCaptcha ist auch in den Datenschutzrahmenabkommen zwischen der EU und den USA, dem Vereinigten Königreich und den USA sowie der Schweiz und den USA registriert.

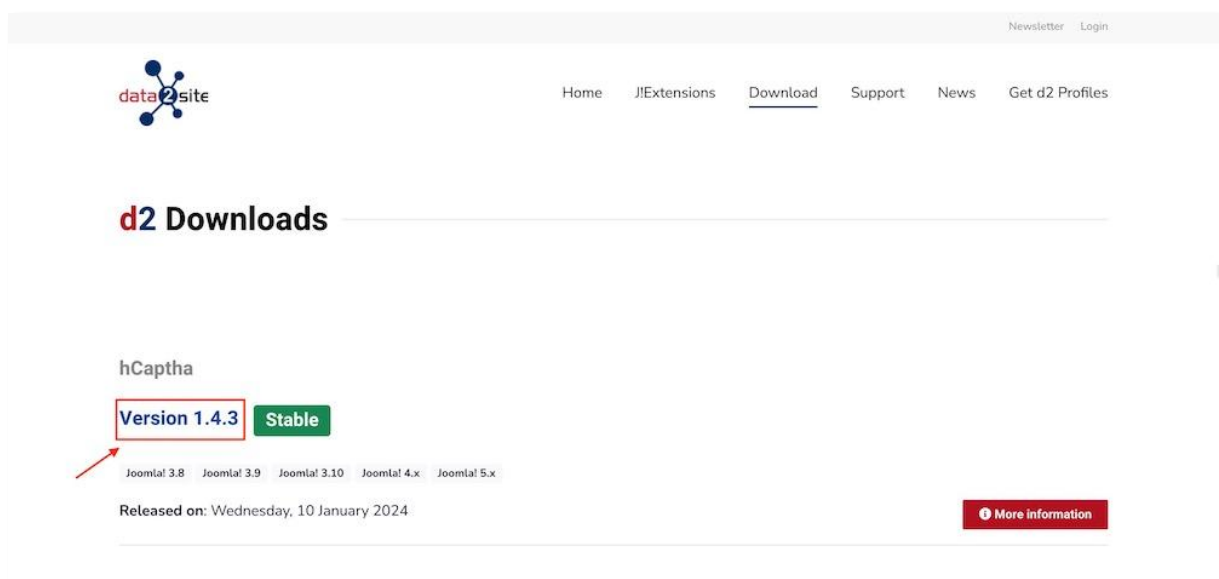
Eine kostenlose Version ist verfügbar und kann für die meisten Websites verwendet werden. Weltweit allgemein zugänglich, auch in Regionen, in denen Google-Dienste möglicherweise eingeschränkt oder eingeschränkt sind. Dies macht es zu einer zuverlässigeren Option für Websites mit einem globalen Publikum.

Die folgenden Methoden können verwendet werden, um Ihr **ReCaptcha**, **Invisible Captcha** oder **ReCaptcha v3** zu konfigurieren.

Wie man hCaptcha herunterlädt und installiert

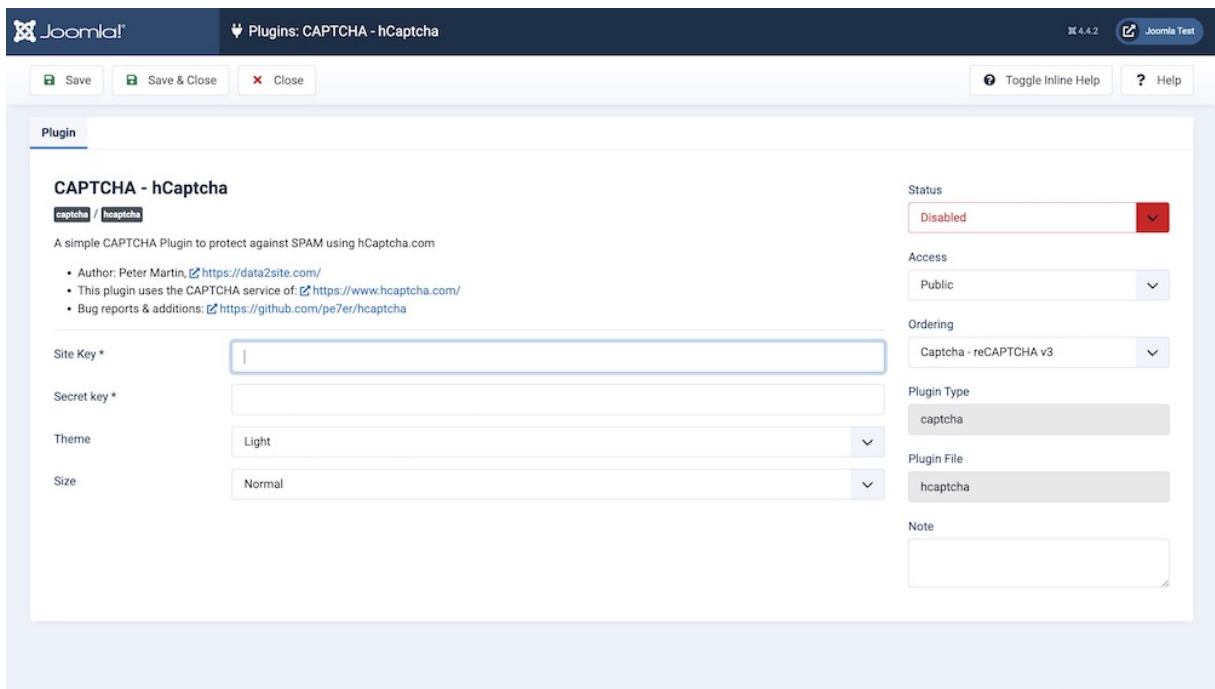
Um die **hCaptcha-Unterstützung** in SP Page Builder zu aktivieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Besuchen Sie das hCaptcha-Plugin für Joomla und laden Sie es [hier](#) herunter (data2site.com). Klicken Sie auf die Versionsnummer und Sie gelangen zur Download-Seite.



2. Gehen Sie zurück zu Ihrem Joomla-Dashboard und navigieren Sie zu Systeme > Installieren > Erweiterungen. Laden Sie nun die heruntergeladene hCaptcha-Zip-Datei hoch und warten Sie, bis sie installiert ist.
3. Ihr hCaptcha-Plugin ist jetzt installiert.
4. In der Liste der Plugins sollten Sie nun das Plugin "CAPTCHA - hCaptcha" finden, das für die Integration mit SPPB-Formularen benötigt wird.

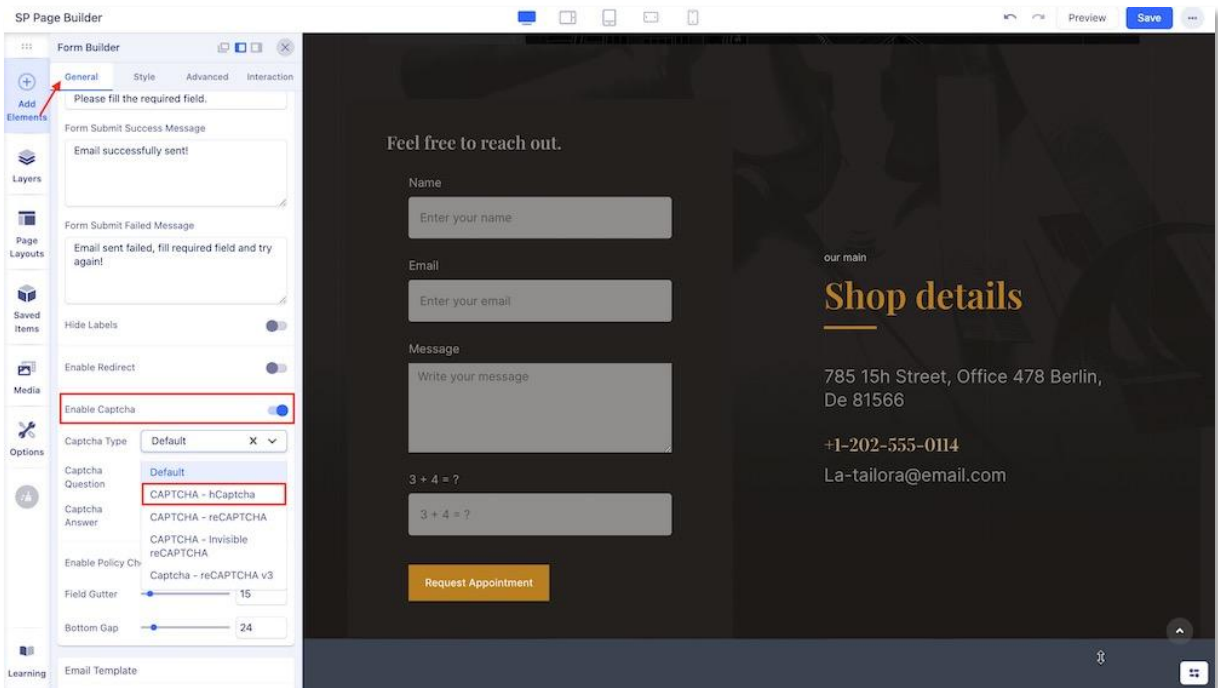
## So konfigurieren Sie hCaptcha:



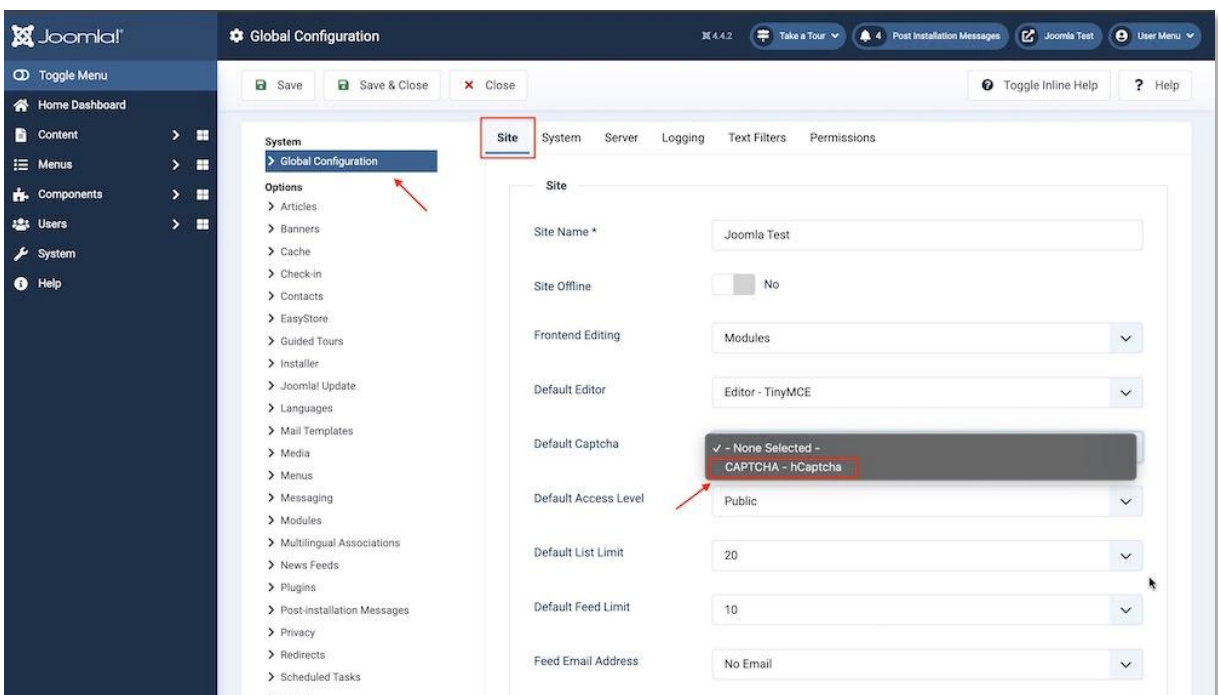
Um sicherzustellen, dass hCaptcha in den Formularen Ihrer Joomla-Website ordnungsgemäß funktioniert, müssen Sie es konfigurieren. Befolgen Sie diese einfachen Schritte, um hCaptcha einzurichten:

1. Erstellen Sie ein (kostenloses) Basiskonto bei <https://hcaptcha.com>
2. Führen Sie die Schritte aus, um Ihr Konto zu erstellen und den Site-Schlüssel und den geheimen Schlüssel abzurufen.
3. Gehen Sie nun zu Ihrem **Joomla-Dashboard > Systeme > Verwalten Sie > Plugins**. Klicken Sie auf das **hCaptcha**.
4. Geben Sie Ihren Site-Schlüssel und Ihren geheimen Schlüssel ein und klicken Sie auf Speichern.
5. Veröffentlichen Sie das Plugin.

In den allgemeinen Einstellungen Ihrer formularbezogenen Addons können Sie hCaptcha aktivieren, indem Sie die Option "Captcha aktivieren" aktivieren. Wählen Sie dann hCaptcha aus der Dropdown-Liste unter Captcha-Typ aus.



So legen Sie hCaptcha als Standard-Captcha fest



Sie können hCaptcha als Standard-Captcha festlegen. Melden Sie sich dazu im Admin-Bereich Ihrer Website an und navigieren Sie auf die **Registerkarte System > Globale Konfiguration > Site**. Suchen Sie die Option "**Standard-Captcha**" und wählen Sie **hCaptcha**.



# Popup-Baukasten

## Erstellen von Popups

Mit dem Popup Builder von SP Page Builder 5 können Sie Popups für Ihre Website erstellen und anpassen. Popups sind Overlay-Fenster, die oben auf einer Webseite erscheinen und in der Regel zum Anzeigen wichtiger Nachrichten (auch Alter), zum Erfassen von Leads, zum Bewerben von Angeboten oder zum Lenken von Benutzerinteraktionen nach einer Zeitverzögerung verwendet werden. **Sie können diesen Popup-Builder auch verwenden, um Popups für Ihre EasyStore-Website zu erstellen.**

*Führen Sie ein Upgrade auf SP Page Builder v5.4.0 oder höher durch, um auf die Popup-Builder-Funktion zugreifen zu können.*

**Bemerken!** Das Popup-Fenster wird nicht von uBlock Origin oder den meisten Browser-Popup-Blockern blockiert, wenn Sie neutrale, gemeinsame Inhalte darin verwenden würden. Wenn Sie jedoch interne Inhalte verwenden, die als Werbeinhalte eingestuft würden, kann es vorkommen (aber nicht unbedingt), dass der Pop-up-Inhalt durch das Browser-Add-on blockiert wird. Dies hängt von der Art des Browser-Add-ons und der Art der aktivierten Filter ab.

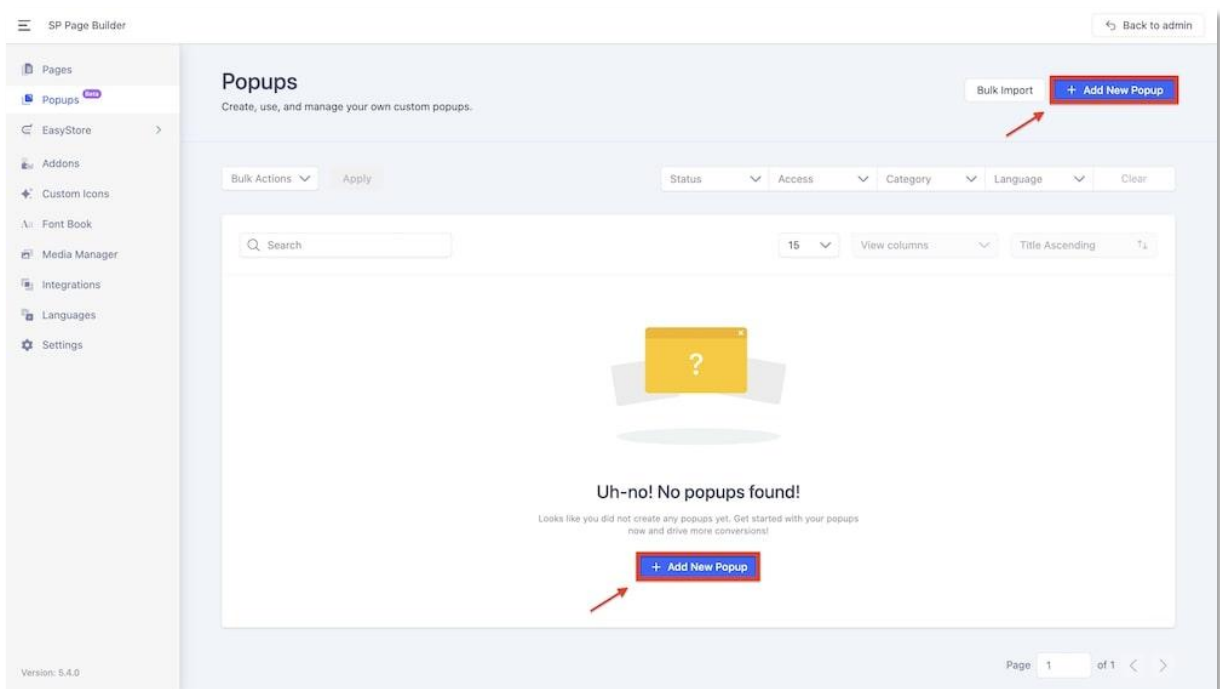
So greifen Sie auf den Popup Builder zu

Der Zugriff auf den Popup Builder in SP Page Builder 5 ist unkompliziert, ähnlich wie das Erstellen einer normalen Seite.

1. Melden Sie sich in Ihrem **Joomla-Admin-Panel** an.
2. Navigieren Sie zu **Komponenten > SP Page Builder > Popups**.

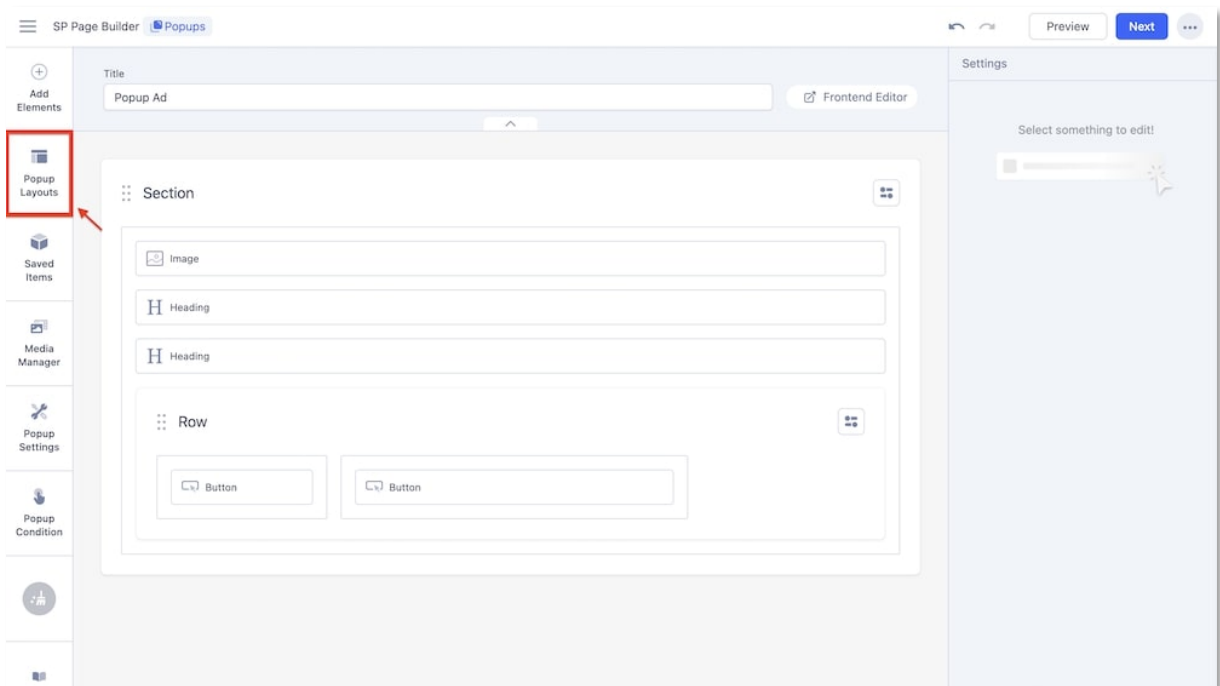
Dadurch gelangen Sie zum Popup Builder-Dashboard, wo Sie Ihre Popups erstellen, verwalten und mit der Bearbeitung beginnen können.

## So erstellen Sie einen neuen Popup



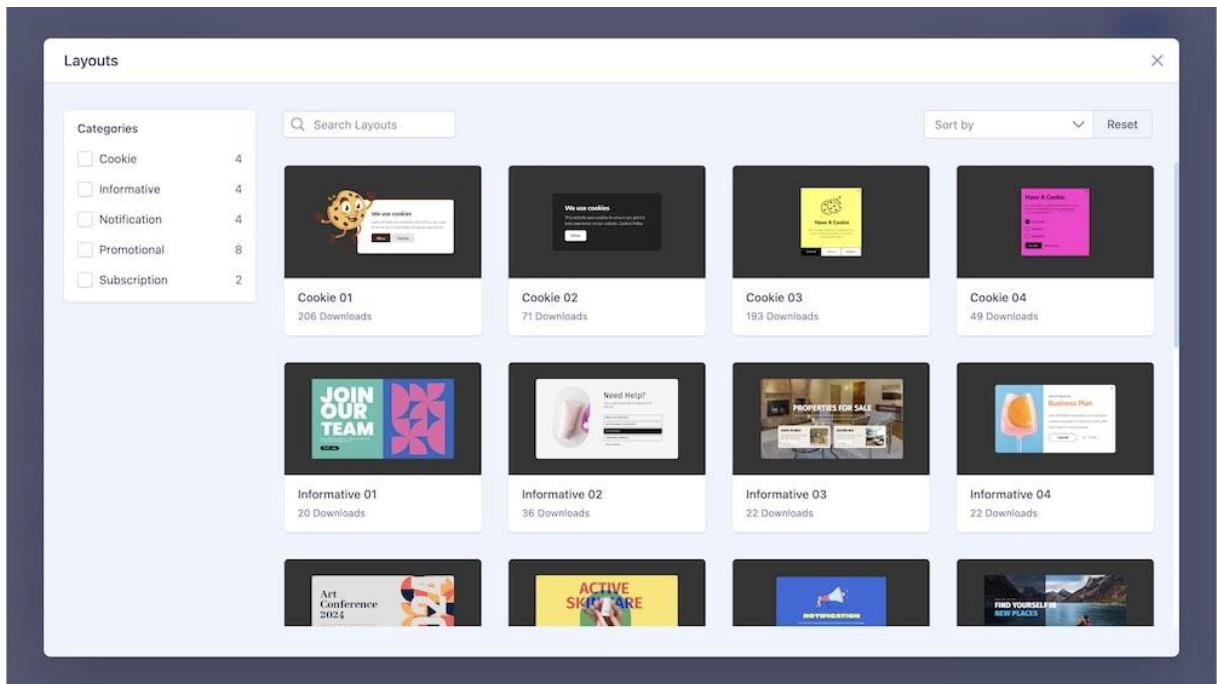
Klicken Sie im Popup-Dashboard auf die Schaltfläche **"+Neues Popup hinzufügen"**. Geben Sie den Namen des Popups ein und klicken Sie auf **Speichern**. Dadurch gelangen Sie zur Backend-Bearbeitungsfläche des Popup-Builders.

## Vorgefertigtes Layout



Sie können die Erstellung Ihres Layouts beschleunigen, indem Sie auf die vorgefertigten Popup-Blöcke zugreifen. Navigieren Sie in der **Hauptmenüleiste** Ihres Frontend- oder Backend-Editors zu Popup-Layouts, wo Sie eine Vielzahl von wunderschön gestalteten

Blöcken zur Auswahl finden. Wählen Sie einen Block aus und klicken Sie auf **Importieren**, um ihn in Ihr Projekt zu übernehmen.

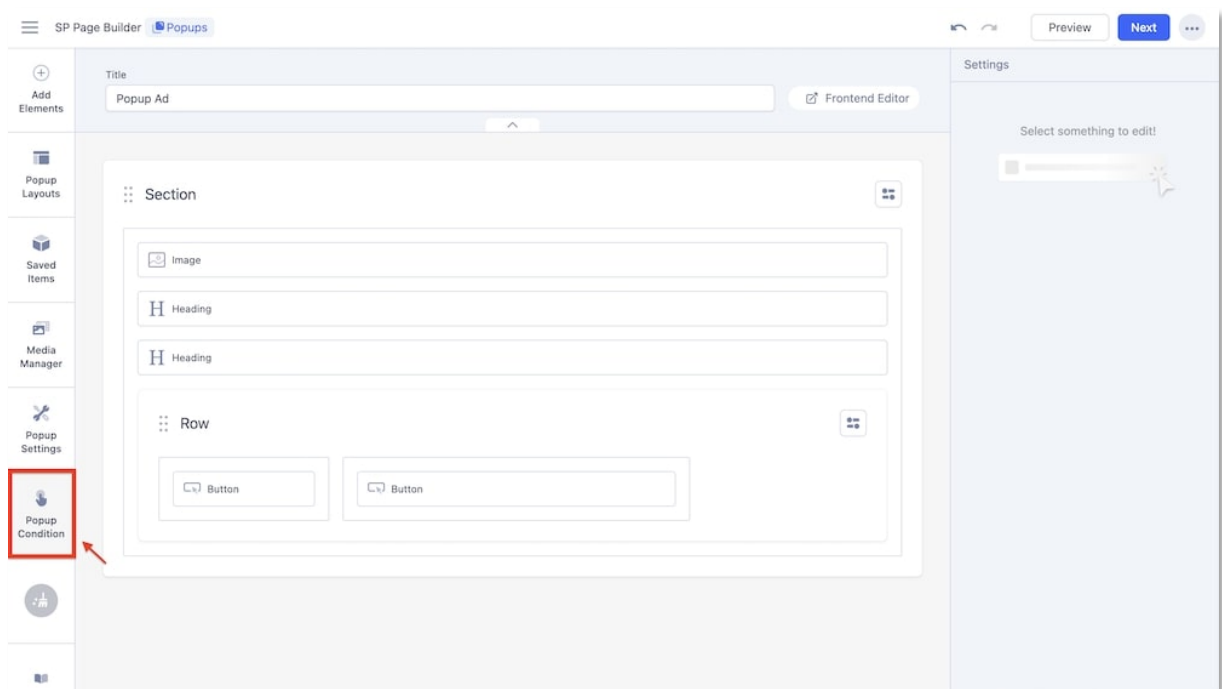


## Massenimport und -export

Um Popups zu exportieren, wählen Sie die Popups aus, die Sie exportieren möchten, und wählen Sie dann **"Exportieren"** aus dem Dropdown-Menü **"Massenaktion"**. Die ausgewählten Popups werden in **.zip** Format gespeichert.

Um Ihre Popups in großen Mengen zu importieren, klicken Sie auf die Schaltfläche **Massenimport** neben **+Neues Popup hinzufügen** und durchsuchen Sie dann Ihr Gerät, um die Datei hochzuladen. Stellen Sie sicher, dass die Datei in **.zip** Format vorliegt.

## Popup-Bedingung



Popup-Bedingungen sind ein Schlüsselmerkmal für jede Popup-Anzeige. Sie können diese Auslöser einfach konfigurieren, um zu steuern, wann, wo und wie Ihre Popups angezeigt werden.

Navigieren Sie im Backend oder Frontend-Editor Ihres Popups zur Hauptmenüleiste und klicken Sie auf "**Popup-Bedingung**". Daraufhin öffnet sich ein Bildschirm, in dem Sie sowohl die **Sichtbarkeits**- als auch die Auslöseinstellungen anpassen können.

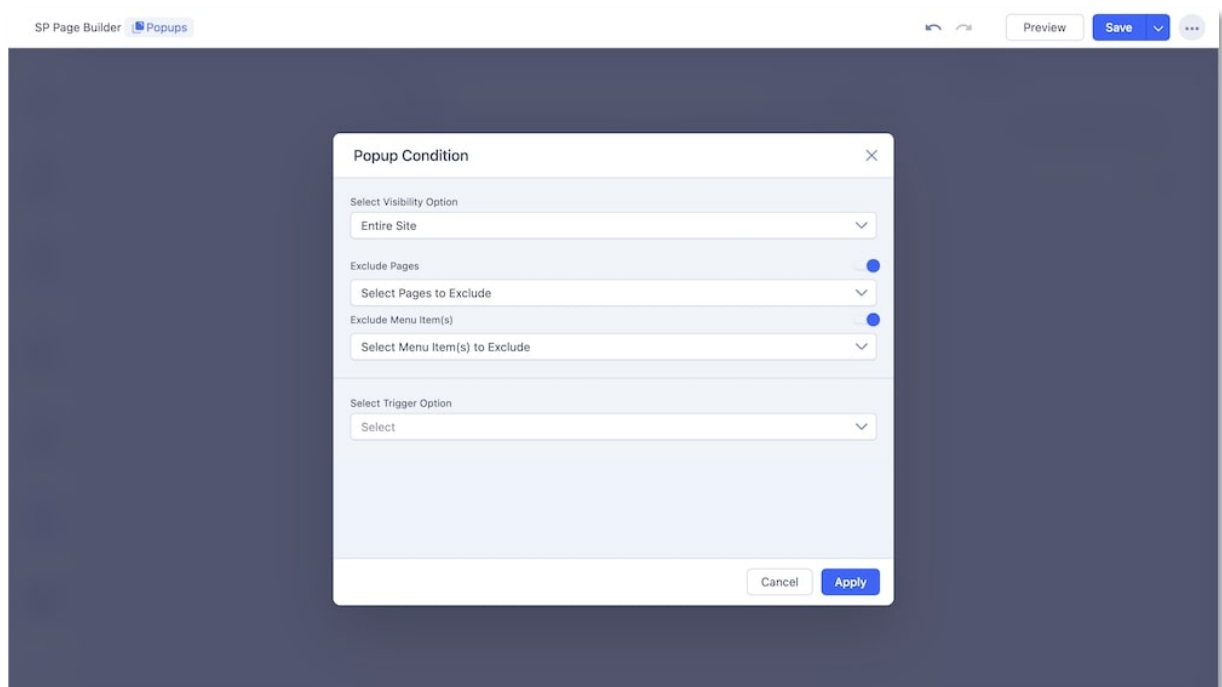
### Sichtbarkeit

Mit der Popup-Sichtbarkeit können Sie festlegen, wo Ihr Popup auf der Website angezeigt wird. Sie können die genaue Position auf Ihrer Website (eine bestimmte Seite oder ein bestimmtes Menü) angeben, unter der das Popup ausgelöst wird.

*Bitte beachten Sie, dass die Sichtbarkeit eine obligatorische Bedingung ist, die festgelegt werden muss, bevor Sie mit der Konfiguration der Auslösebedingungen fortfahren können.*

Sie können zwischen 3 Optionen wählen: **Gesamte Website**, **Bestimmte Seiten** und **Bestimmte Menüpunkte**.

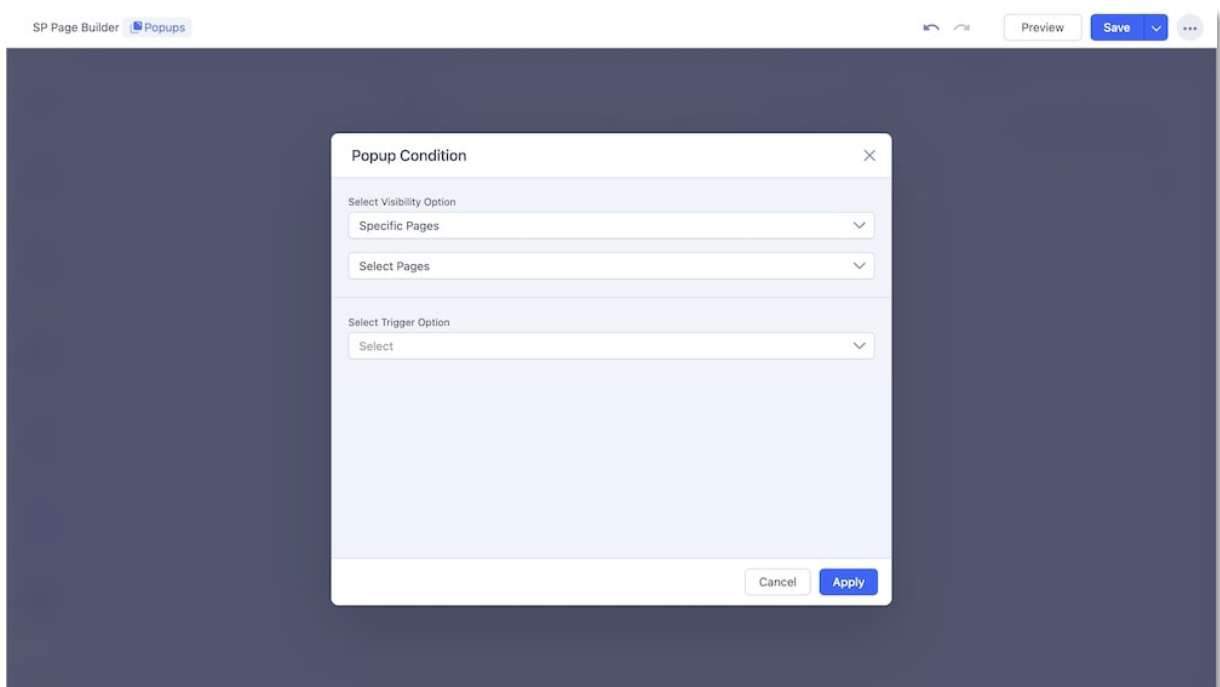
## Gesamte Seite



Sie können festlegen, dass Ihr Popup auf jeder Seite Ihrer Website angezeigt wird. Sie können jedoch auch Ausschlüsse festlegen, z. B.:

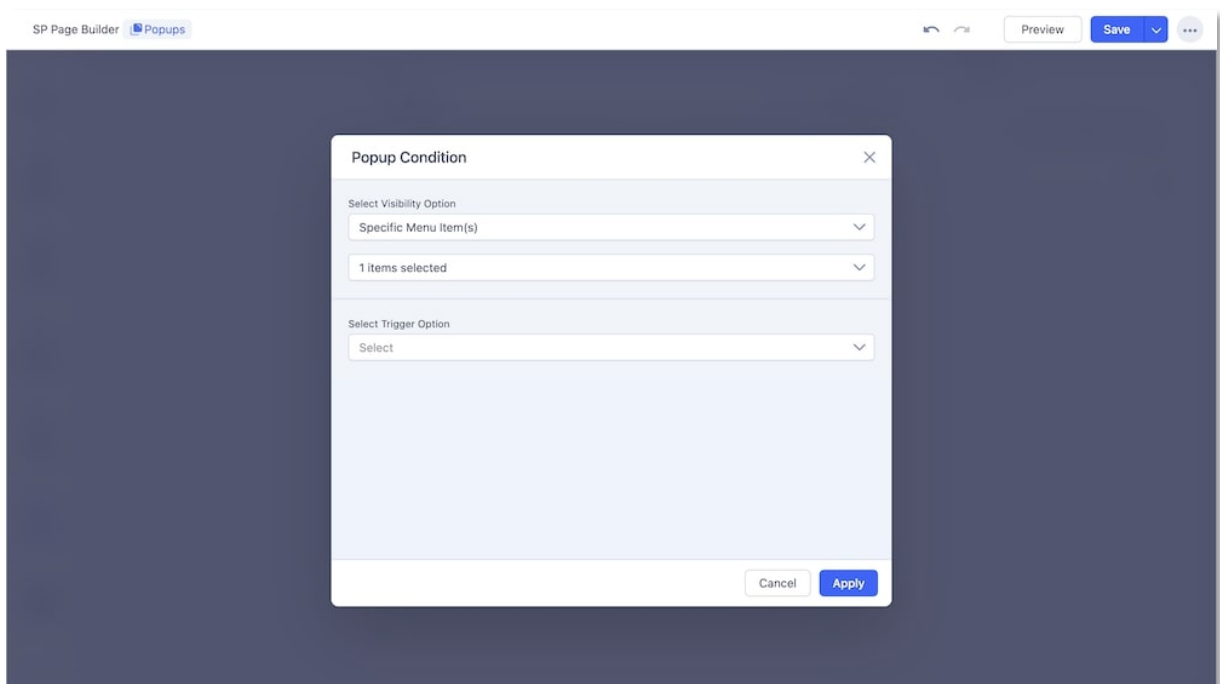
- **Seiten ausschließen:** Wenn Sie auf diese Option klicken, wird Ihnen eine Liste aller bereits vorhandenen Seiten auf Ihrer Website angezeigt. Sie können eine oder mehrere Seiten auswählen, auf denen das Popup nicht angezeigt wird. Der Benutzer erhält also das Popup, wenn er eine beliebige Seite auf Ihrer Website mit Ausnahme der ausgewählten betritt.
- **Menüpunkt(e) ausschließen:** Auf ähnliche Weise können Sie auch bestimmte Menüs auswählen, um das Popup zu ignorieren. Wählen Sie einfach das gewünschte Menü aus der Liste aus, wie Sie es beim Ausschließen von Seiten tun würden. Wenn der Benutzer das von Ihnen gewählte Menü anzeigt, wird das Popup nicht angezeigt.

## Spezifische Seiten



Sie können auswählen, auf welcher Seite oder welchen Seiten Ihr Popup angezeigt werden soll. Wenn Sie auf "**Seiten auswählen**" klicken, erscheint ein Dropdown-Menü, das Ihnen alle verfügbaren Seiten auf Ihrer Website anzeigt. Klicken Sie einfach auf diejenige, die Sie ausschließen möchten.

## Spezifische(r) Menüpunkt(e)

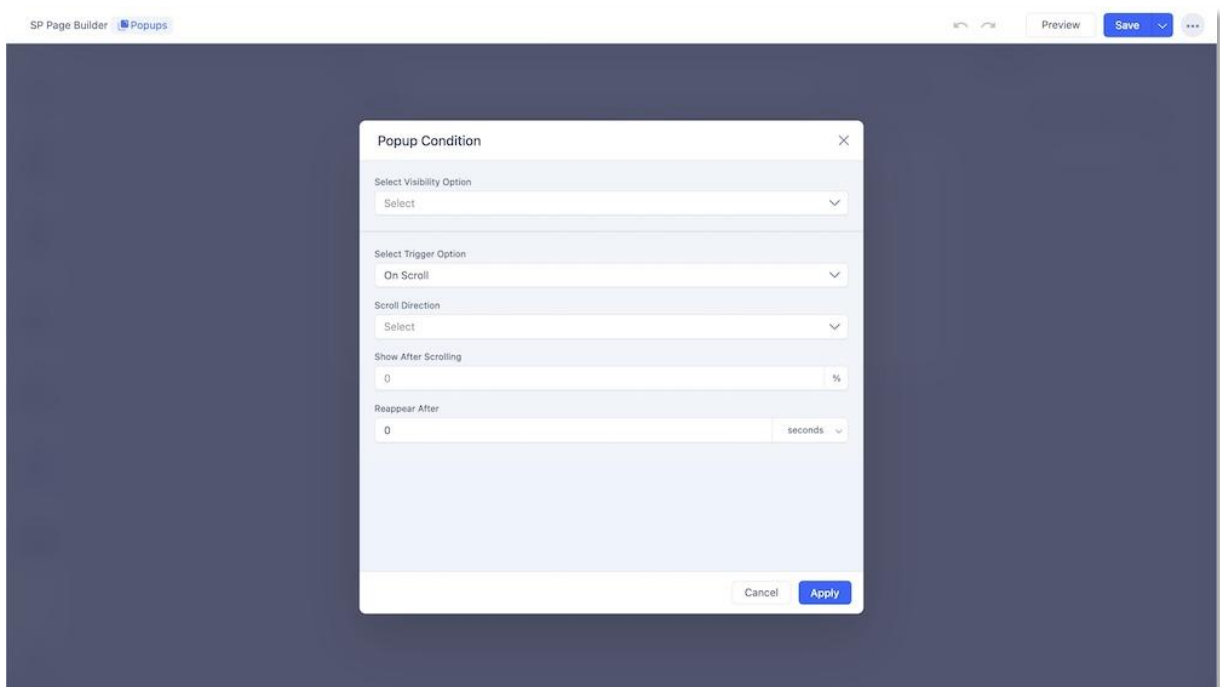


In ähnlicher Weise können Sie auch festlegen, dass Ihr Popup nicht über bestimmten Menüs angezeigt wird. Klicken Sie auf den gleichen Vorgang auf "Menüs auswählen" und wählen Sie die gewünschten Menüs zum Ausschließen aus.

## Auslösen

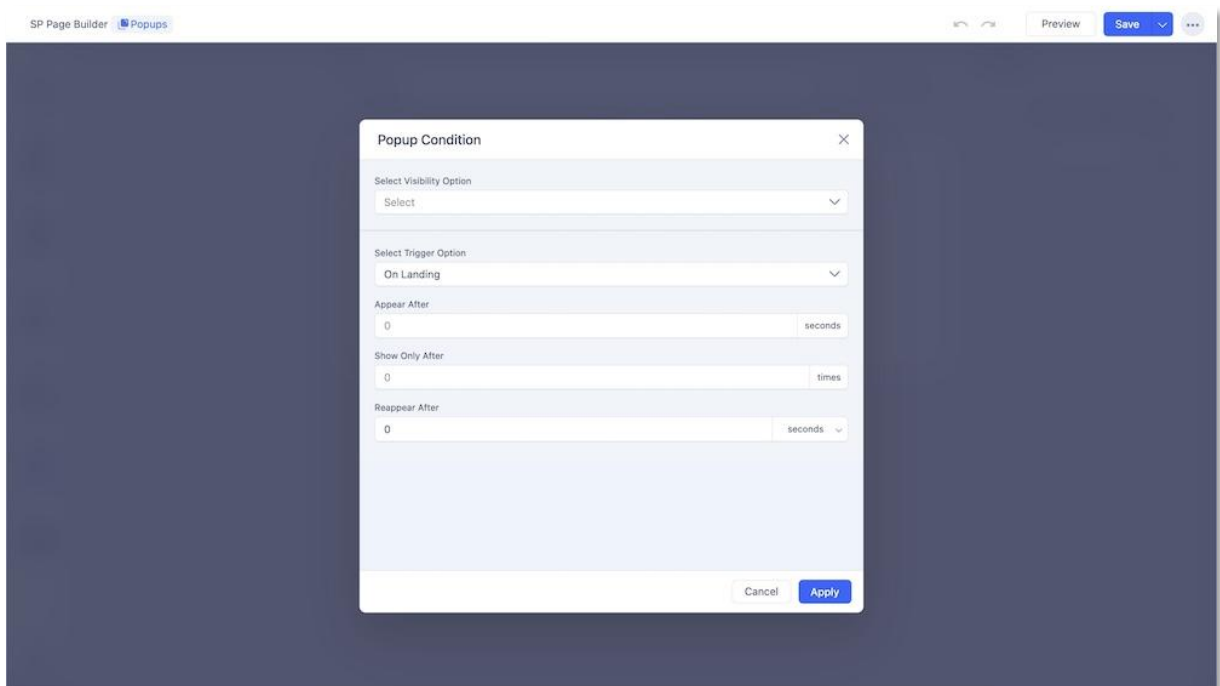
Die Auslösebedingung bestimmt, wann und wie ein Popup auf Ihrer Website angezeigt wird. Bitte beachten Sie, dass Auslösebedingungen erst nach dem Festlegen der Sichtbarkeitsbedingungen angewendet werden können.

### Beim Scrollen



- **Scroll-Richtung:** Sie können die Scroll-Richtung so anpassen, dass das Popup nur ausgelöst wird, wenn der Benutzer entweder nach oben oder unten scrollt.
- **Nach dem Scrollen anzeigen:** Dann können Sie den prozentualen Betrag festlegen, den der Benutzer benötigt, um zu scrollen, bevor das Popup ausgelöst wird.
- **Wieder erscheinen nach:** Definieren Sie das Intervall, bevor das Popup nach dem ersten Auslöser wieder angezeigt werden kann. Zu den Optionen gehören Sekunden, Minuten, Stunden, Tage oder die Einstellung, dass es nie wieder angezeigt wird.

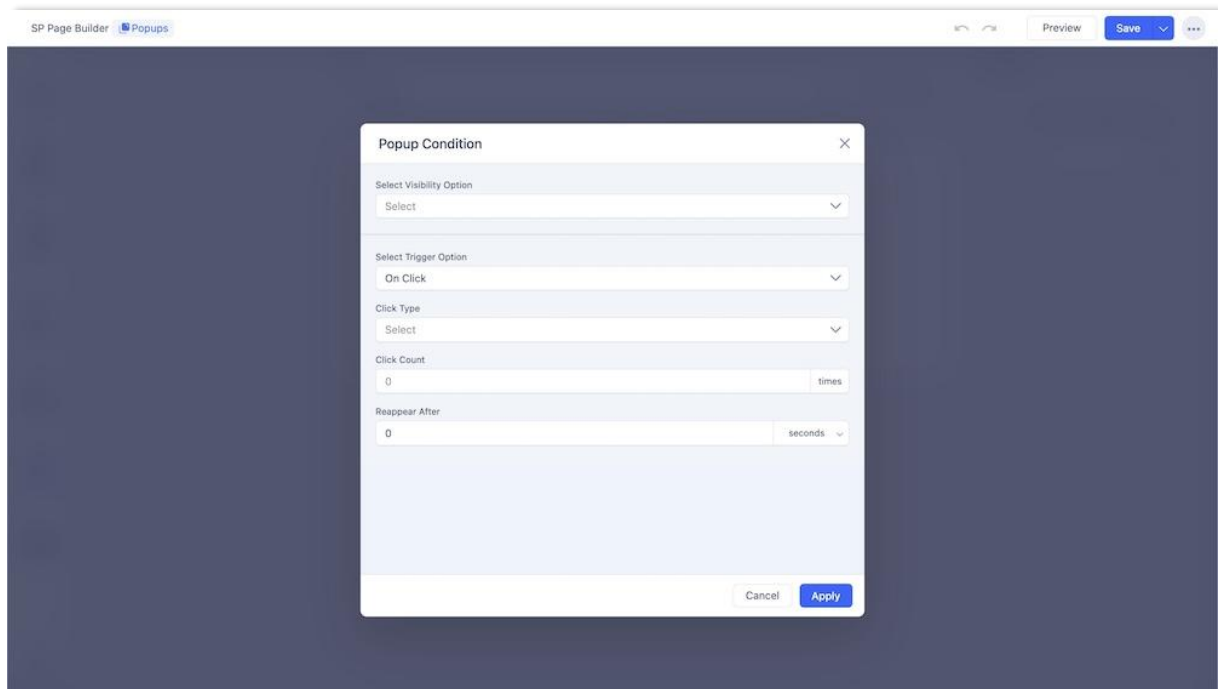
## Bei der Landung



- **Erscheinen nach:** Sie können anpassen, wie lange es dauert, bis das Popup angezeigt wird (in Sekunden).
- **Erst anzeigen nach:** Mit dieser Option können Sie einstellen, wie oft der Benutzer auf der Seite landen muss, damit sie erscheint.
- **Wieder erscheinen nach:** Definieren Sie das Intervall, bevor das Popup nach dem ersten Auslöser wieder angezeigt werden kann. Zu den Optionen gehören Sekunden, Minuten, Stunden, Tage oder die Einstellung, dass es nie wieder angezeigt wird.



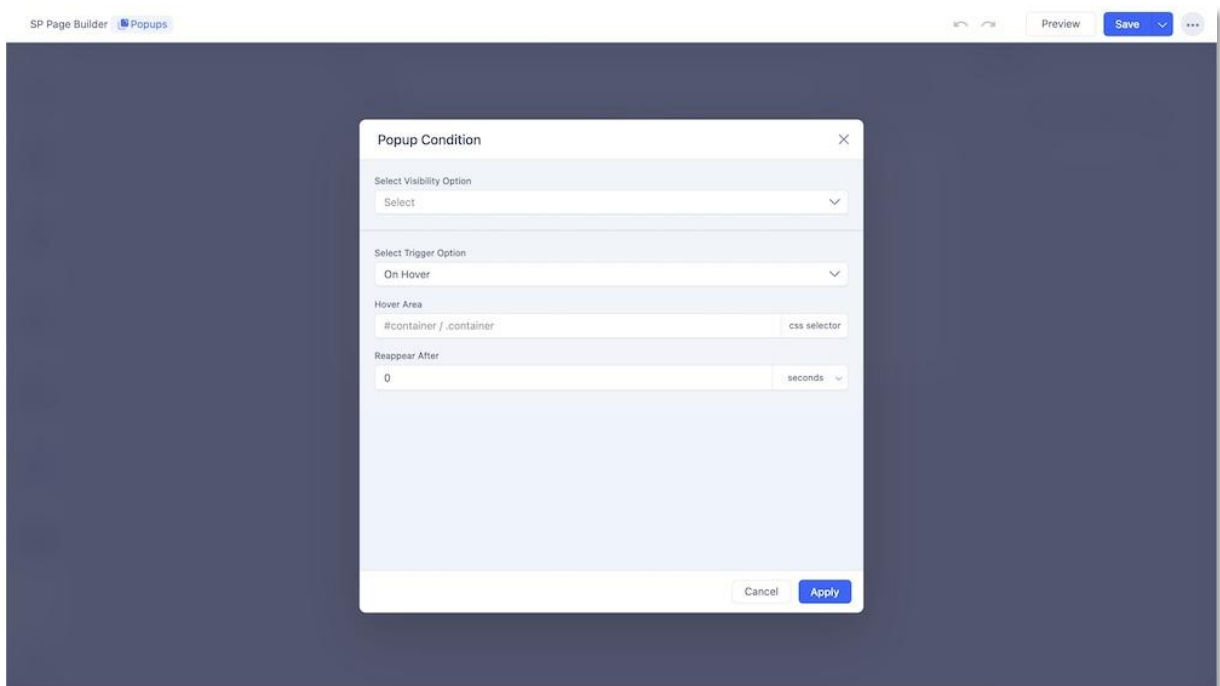
## Beim Klicken



Sie können das Popup so einstellen, dass es ausgelöst wird, wenn der Benutzer auf die Seite klickt.

- **Klicken Sie auf Typ:** Wählen Sie aus, ob das Popup angezeigt wird, wenn ein Benutzer auf eine beliebige Position auf der Seite oder auf ein bestimmtes Element klickt.
- **Klicken Sie auf den Bereich:** Wenn der Klicktyp auf "Spezifisches Element" gesetzt wurde, kann der Klickbereich anhand des Namens des Elements oder seiner CSS-Klasse angepasst werden.
- **Klicken Sie auf Anzahl:** Sie können auch festlegen, wie oft der Benutzer klicken muss, um das Popup auszulösen.
- **Wieder erscheinen nach:** Definieren Sie das Intervall, bevor das Popup nach dem ersten Auslöser wieder angezeigt werden kann. Zu den Optionen gehören Sekunden, Minuten, Stunden, Tage oder die Einstellung, dass es nie wieder angezeigt wird.

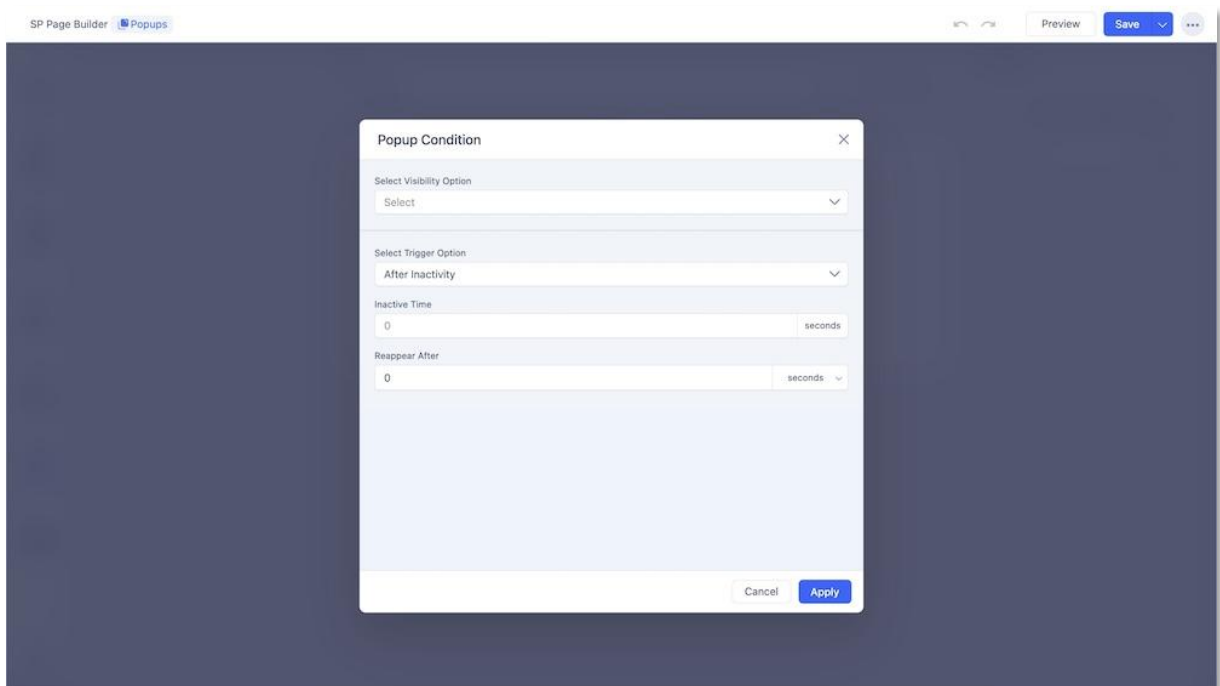
## Beim Schweben



Mit dieser Option können Sie festlegen, dass das Popup angezeigt wird, sobald der Benutzer den Mauszeiger über ein bestimmtes Element bewegt.

- **Hover-Bereich:** Der Hover-Bereich kann über den Namen oder die CSS-Klasse angepasst werden.
- **Wieder erscheinen nach:** Definieren Sie das Intervall, bevor das Popup nach dem ersten Auslöser wieder angezeigt werden kann. Zu den Optionen gehören Sekunden, Minuten, Stunden, Tage oder die Einstellung, dass es nie wieder angezeigt wird.

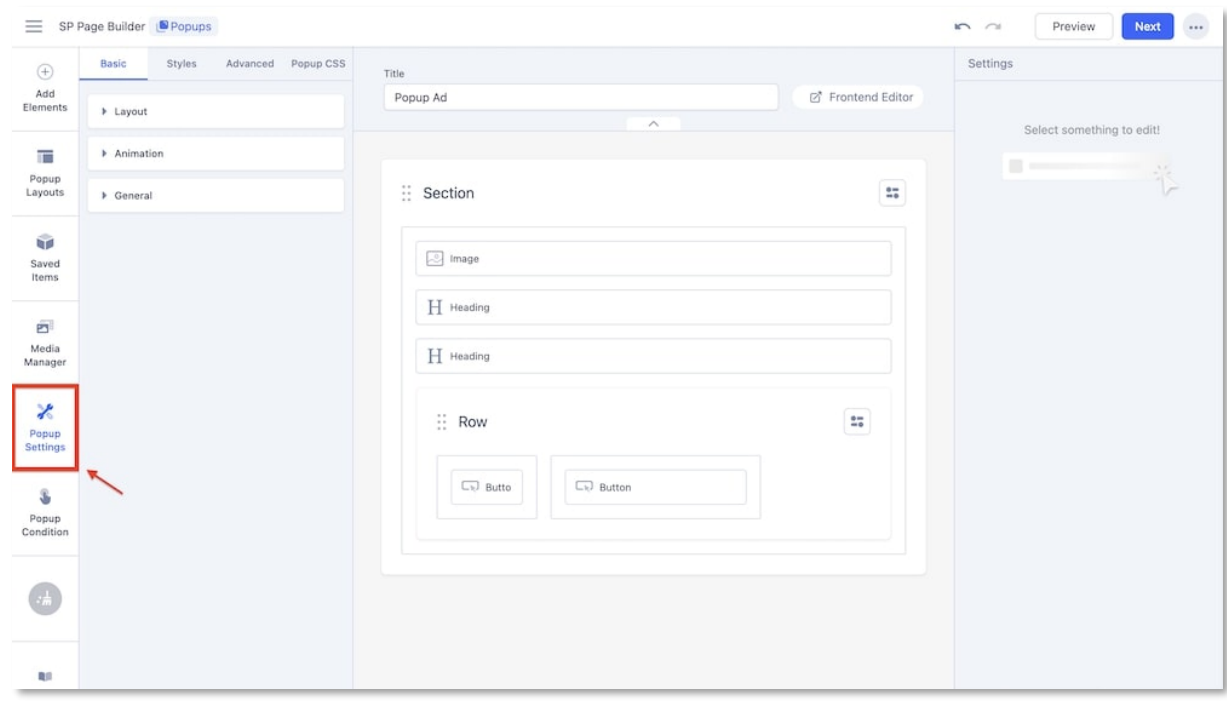
## Nach Inaktivität



Das Popup kann so eingestellt werden, dass es nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität seitens des Benutzers ausgelöst wird.

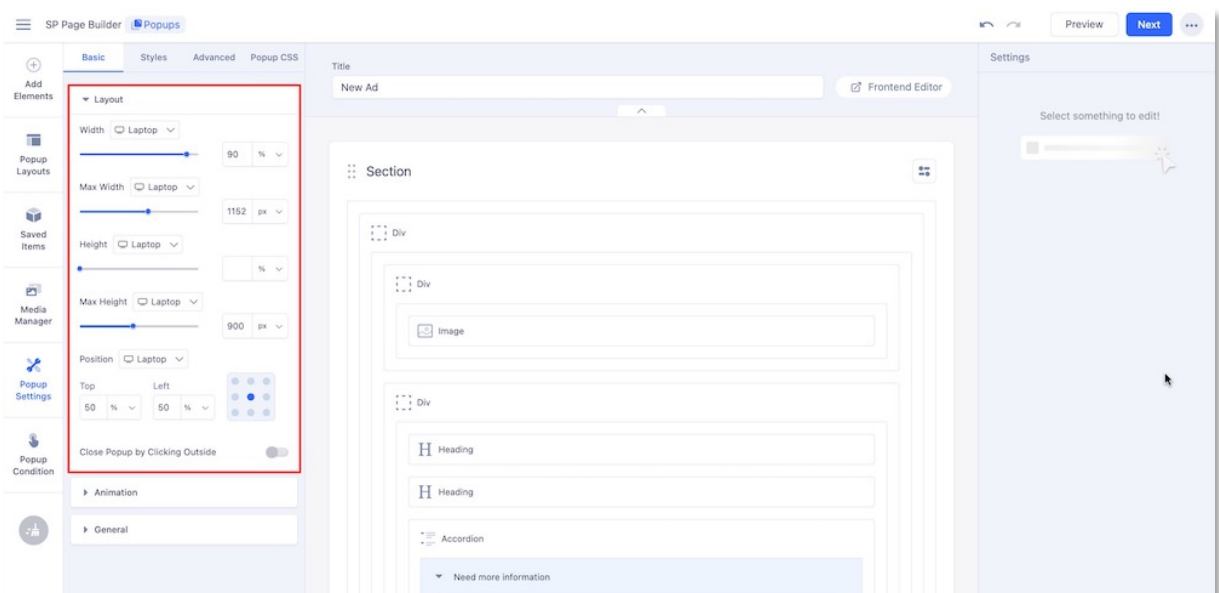
- **Erst anzeigen nach:** Sie können die Anzahl der Sekunden festlegen, bis das Popup auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- **Wieder erscheinen nach:** Definieren Sie das Intervall, bevor das Popup nach dem ersten Auslöser wieder angezeigt werden kann. Zu den Optionen gehören Sekunden, Minuten, Stunden, Tage oder die Einstellung, dass es nie wieder angezeigt wird.

## Popup-Einstellungen



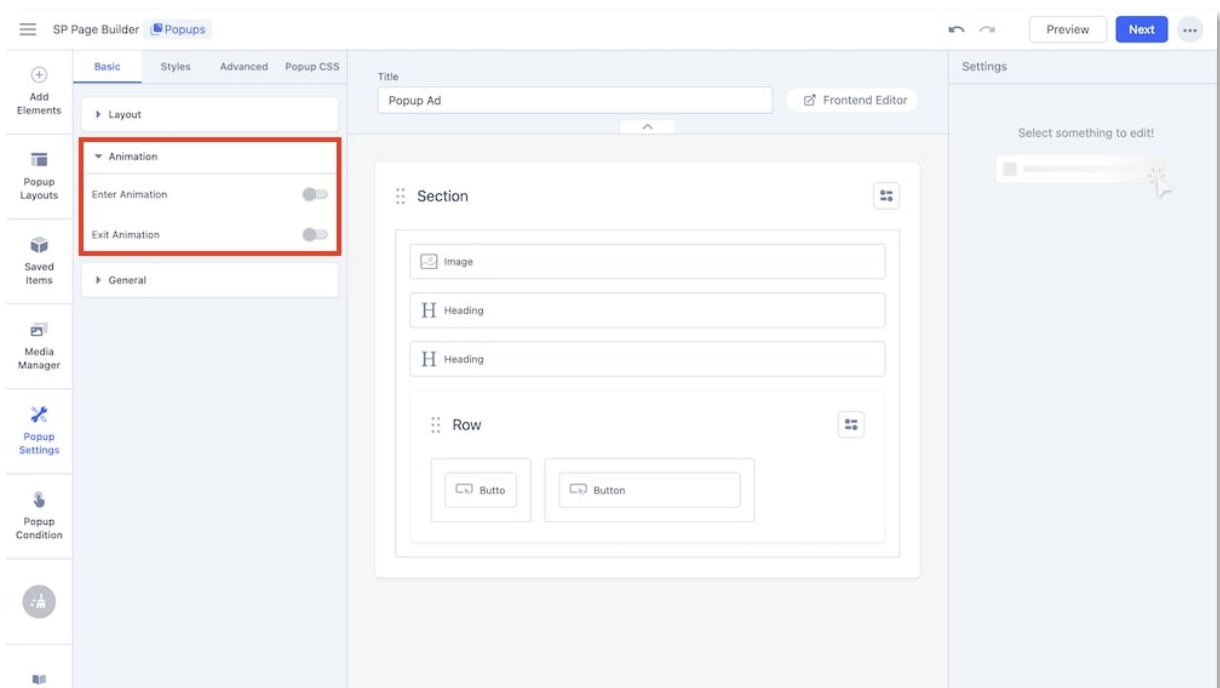
Die Popup-Einstellungen enthalten allgemeine Optionen für Ihr Popup, z. B. das Bearbeiten des Layouts, das Anwenden von Animationen, das Ändern des Stils, den Zugriff auf erweiterte Einstellungen für das Popup, das Anwenden Ihres benutzerdefinierten CSS und vieles mehr.

## Grundlegend



**Layout:** Mit dieser Einstellung können Sie die Gesamtstruktur und die Abmessungen des Popups steuern. Sie können das Layout anpassen (basierend auf mehreren Bildschirmen wie Laptop, Tablet-Querformat, Tablet-Hochformat, Mobiles Querformat und Mobiles Hochformat), indem Sie die folgenden Eigenschaften anpassen:

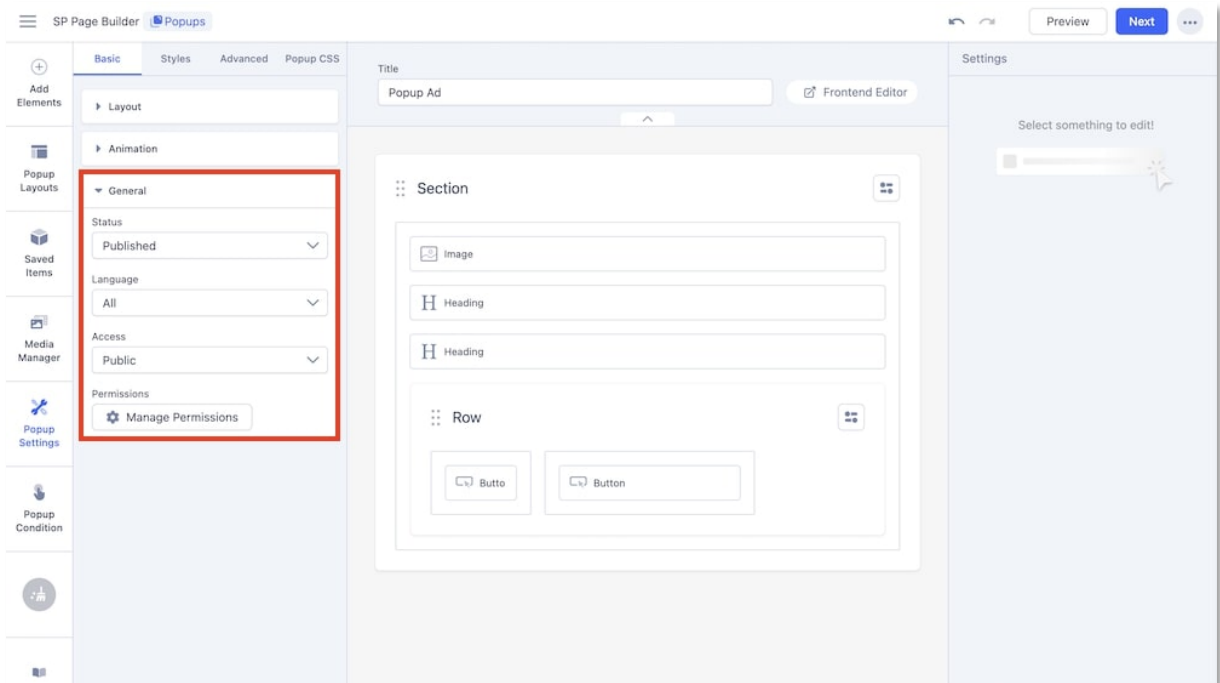
- **Breite:** Legen Sie eine feste Breite des Popups fest und legen Sie fest, wie breit es angezeigt wird.
- **Maximale Breite:** Legen Sie die maximale Breite fest, die das Popup erreichen kann. Stellen Sie sicher, dass eine bestimmte Größe nicht überschritten wird, unabhängig von der Bildschirmgröße oder dem Inhalt.
- **Höhe:** Geben Sie eine feste Höhe des Popups an, um zu bestimmen, wie hoch es angezeigt wird.
- **Maximale Höhe:** Legen Sie die maximale Höhe des Popups fest, um zu verhindern, dass es zu groß wird, selbst wenn der Inhalt erweitert wird.
- **Position:** Legen Sie die Position des Popups auf dem Bildschirm fest. Passen Sie den oberen und linken Prozentsatz an, indem Sie den Wert manuell eingeben oder auf eine Position im Quadrat klicken.
- **Schließen Sie das Popup, indem Sie auf die Außenseite klicken:** Schalten Sie diese Option um, um festzulegen, ob das Popup geschlossen wird, wenn der Benutzer auf den Bereich außerhalb des Popups klickt.



**Animation:** Mit dieser Einstellung können Sie die Animationen des Popups steuern.

- **Animation eingeben:** Mit dieser Option können Sie einen Animationseffekt auswählen, der angewendet wird, wenn das Popup zum ersten Mal auf dem Bildschirm erscheint. Es steuert, wie das Popup in die Ansicht eintritt und visuelles Interesse hinzufügt. Zu den verfügbaren Optionen gehören "Verblassen", "Drehen", "Spiegeln", "Bouncen", "Zoom" und "Spezial". Sie können die Richtung, Dauer und Verzögerungsdauer dieser Animationen weiter anpassen.

- **Animation beenden:** Ähnlich wie bei "Animation eingeben" können Sie mit dieser Einstellung einen Animationseffekt auswählen, wenn das Popup geschlossen wird oder vom Bildschirm verschwindet, wodurch der Ausgang sanfter und ansprechender wird. Die verfügbaren Animationsoptionen sind die gleichen wie bei "Animation eingeben".

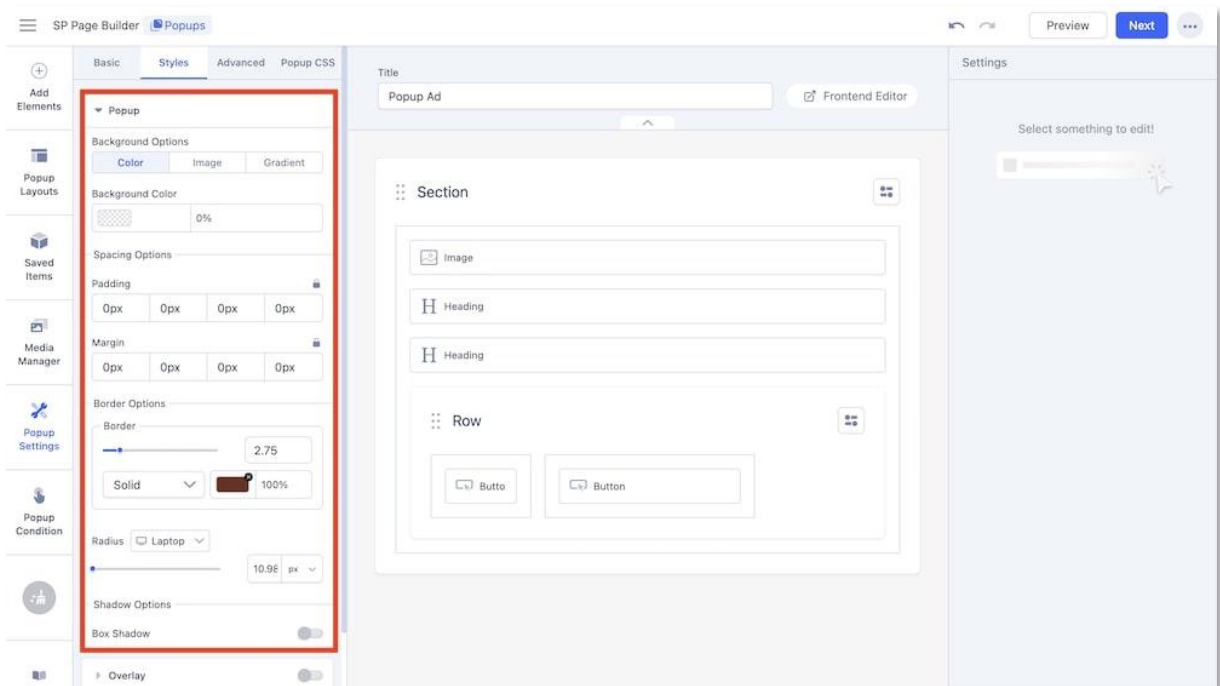


**Allgemein:** Mit dieser Einstellung können Sie die allgemeinen Einstellungen des Popups steuern.

- **Status:** Die Statureinstellung bestimmt, ob das Popup aktiv oder inaktiv ist. Ein aktiver Status bedeutet, dass das Popup entsprechend seinen Auslösern angezeigt wird, während ein inaktiver Status verhindert, dass es auf der Website angezeigt wird.
- **Sprache:** Mit dieser Einstellung können Sie dem Popup eine bestimmte Sprache zuweisen und es so zu einem Teil einer mehrsprachigen Website machen. Das Popup wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sprache verwendet wird.
- **Zugriff:** Die Einstellung Zugriff legt fest, welche Benutzergruppen das Popup anzeigen können. Sie können das Popup auf bestimmte Benutzer beschränken, z. B. registrierte Mitglieder, Administratoren oder alle Besucher.
- **Berechtigungen:** Diese Einstellung steuert, wer das Popup verwalten oder ändern kann. Hier können Sie festlegen, welche Benutzerrollen die Berechtigung zum Bearbeiten, Löschen oder Zugreifen auf die Einstellungen des Popups haben.

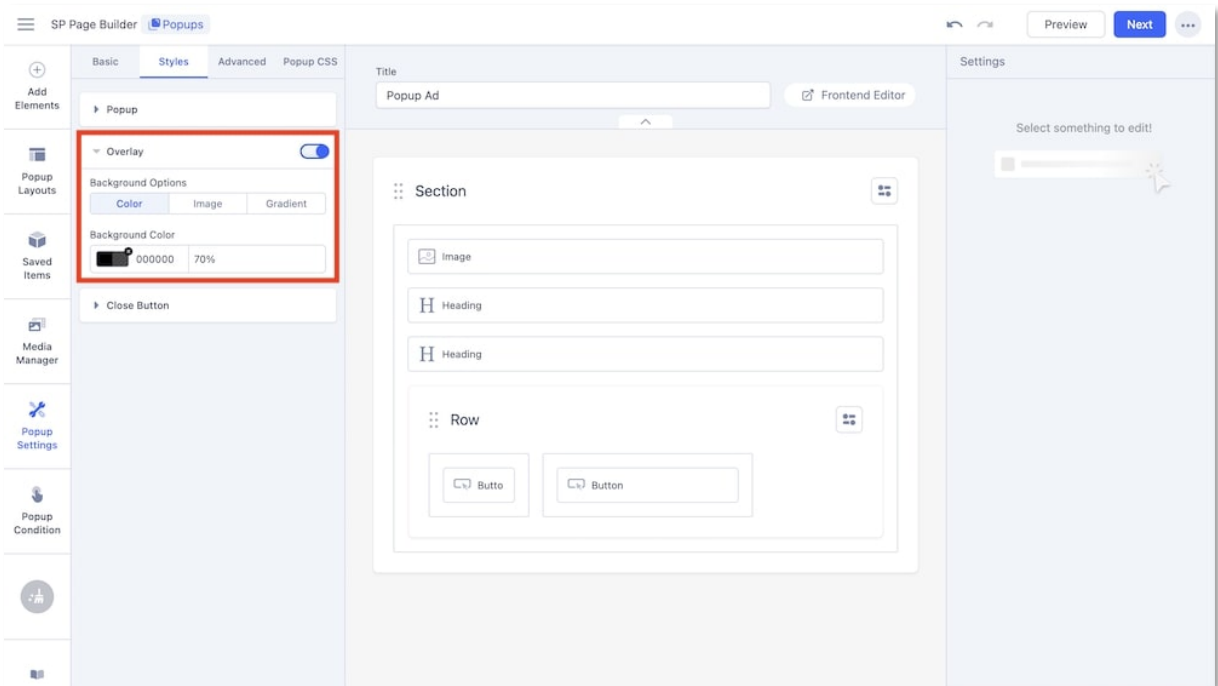
## Stile

Auf der Registerkarte "Stileinstellungen" können Sie das Erscheinungsbild Ihres Popups bearbeiten und anpassen, einschließlich Optionen wie das Anpassen von Schaltflächenpositionen und -stilen, das Auswählen von Hintergrundfarben oder Bildern, das Festlegen von Abständen und Rändern und vieles mehr. Die Hauptoptionen sind Popup, Overlay und Schließen-Schaltfläche.



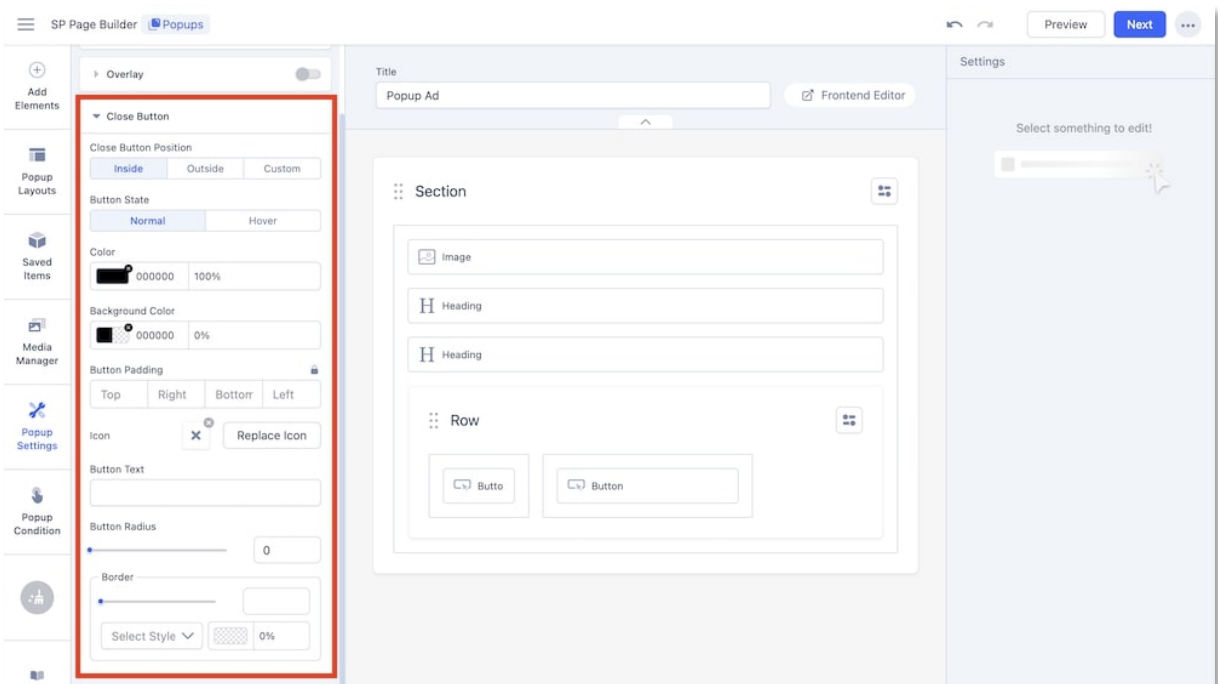
**Popup-Fenster:** Mit dieser Einstellung können Sie den Popup-Stil steuern.

- **Hintergrund-Optionen:** Wählen Sie aus, ob der Hintergrund eine Farbe, ein Bild oder ein Verlauf sein soll. Basierend auf der Auswahl werden zusätzliche Anpassungsoptionen angezeigt, z. B. Hintergrundfarbe für Farbe, Hintergrundwiederholung, Größen- und Überlagerungsoptionen für Bild, Verlaufstyp und -winkel für Verlauf usw.
- **Optionen für Abstände:** Legen Sie den Abstand und die Ränder für das Popup fest.
- **Optionen für den Rahmen:** Legen Sie den Rahmentyp, die Farbe und den Radius (basierend auf der Bildschirmgröße) für das Popup fest.
- **Schatten-Optionen:** Die letzte Option ermöglicht es, einen Box-Schatten für das Popup festzulegen.



**Overlay:** Mit dieser Einstellung können Sie ein Overlay für das Popup anpassen.

- **Hintergrund-Optionen:** Wählen Sie aus, ob der Hintergrund eine Farbe, ein Bild oder ein Verlauf sein soll. Basierend auf der Auswahl werden zusätzliche Anpassungsoptionen angezeigt, z. B. Hintergrundfarbe für Farbe, Hintergrundwiederholung, Größen- und Überlagerungsoptionen für Bild, Verlaufstyp und -winkel für Verlauf usw.
- **Hintergrundfarbe:** Passen Sie die Hintergrundfarbe des Overlays an.

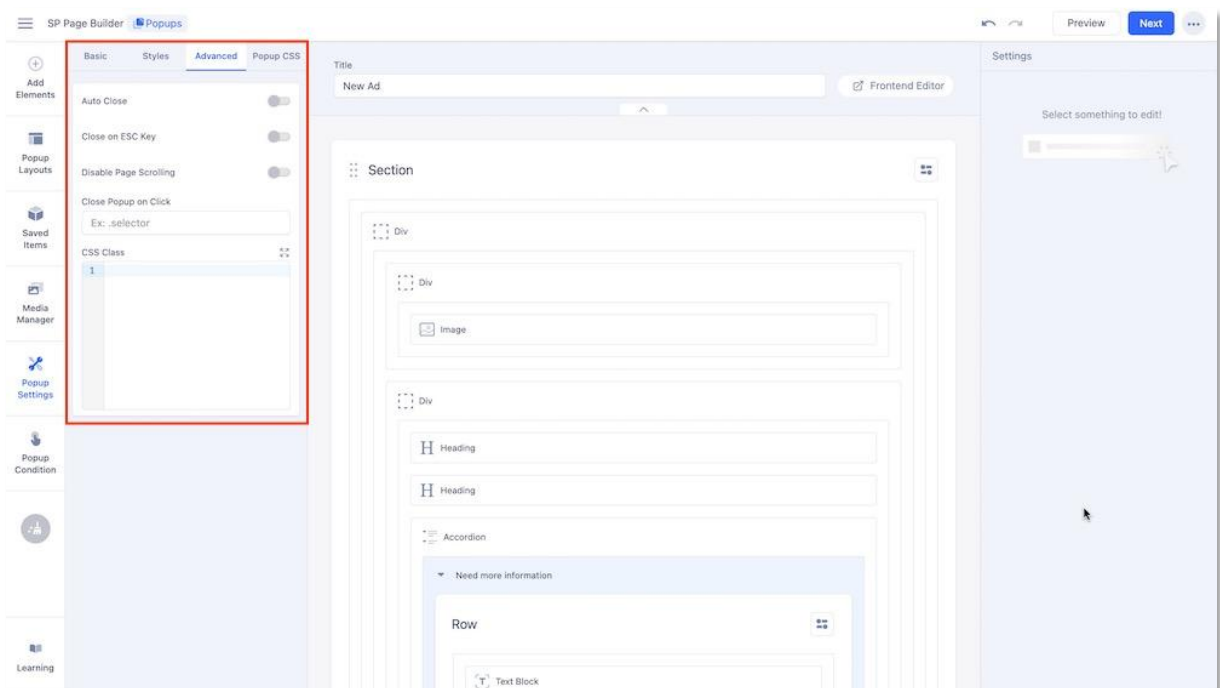




**Schaltfläche Schließen:** Mit dieser Einstellung können Sie die Schaltfläche "Schließen" des Popups anpassen.

- **Position der Schaltfläche schließen:** Passen Sie die Position der Schaltfläche "Schließen" zwischen innen, außen oder einer benutzerdefinierten Position an.
- **Zustand der Schaltfläche:** Wählen Sie den Status der Schaltfläche aus, ob sie normal oder statisch sein soll oder ob sie beim Bewegen des Mauszeigers animiert wird.
- **Farbe:** Passen Sie die Farbe der Schaltfläche an.
- **Hintergrundfarbe:** Passen Sie die Hintergrundfarbe der Schaltfläche an.
- **Tastenabstand:** Passen Sie den Abstand der Schaltfläche an.
- **Ikone:** Wählen Sie mit dieser Option ein Symbol für die Schaltfläche aus.
- **Text der Schaltfläche:** Geben Sie Text für die Schaltfläche ein.
- **Radius der Ränge:** Passen Sie den Rahmenradius für die Schaltfläche an.
- **Grenze:** Passen Sie den Rahmenstil der Schaltfläche an.

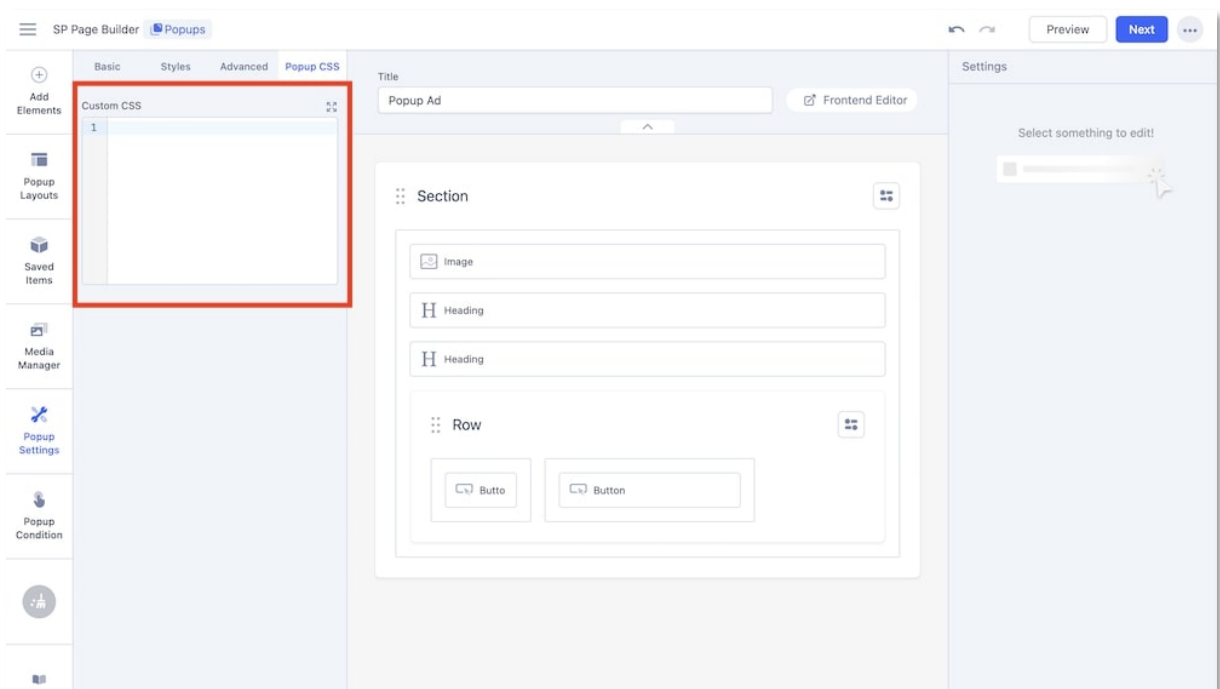
## Fortgeschritten



- **Automatisches Schließen:** Aktivieren Sie diese Option, um das Popup nach einer bestimmten Zeit automatisch zu schließen. Nachdem Sie diese Option aktiviert haben, können Sie die genaue Anzahl der Sekunden festlegen, nach denen das Popup automatisch geschlossen wird.

- **Schließen bei ESC-Taste:** Aktivieren Sie diese Option, damit Benutzer das Popup durch Drücken der ESC-Taste auf ihrer Tastatur schließen können.
- **Deaktivieren Sie das Scrollen von Seiten:** Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird verhindert, dass die Seite scrollt, während das Popup geöffnet ist, sodass sich der Benutzer auf den Popup-Inhalt konzentrieren kann.
- **Popup beim Klicken schließen:** Mit dieser Einstellung kann das Popup geschlossen werden, wenn auf ein bestimmtes Element innerhalb des Popups geklickt wird. Sie können den Selektor innerhalb des angegebenen Feldes definieren.
- **CSS-Klasse:** In diesem Feld können Sie dem Popup eine benutzerdefinierte CSS-Klasse hinzufügen, mit der Sie zusätzliche Formatierungen oder Verhaltensweisen durch benutzerdefinierte CSS-Regeln anwenden können.

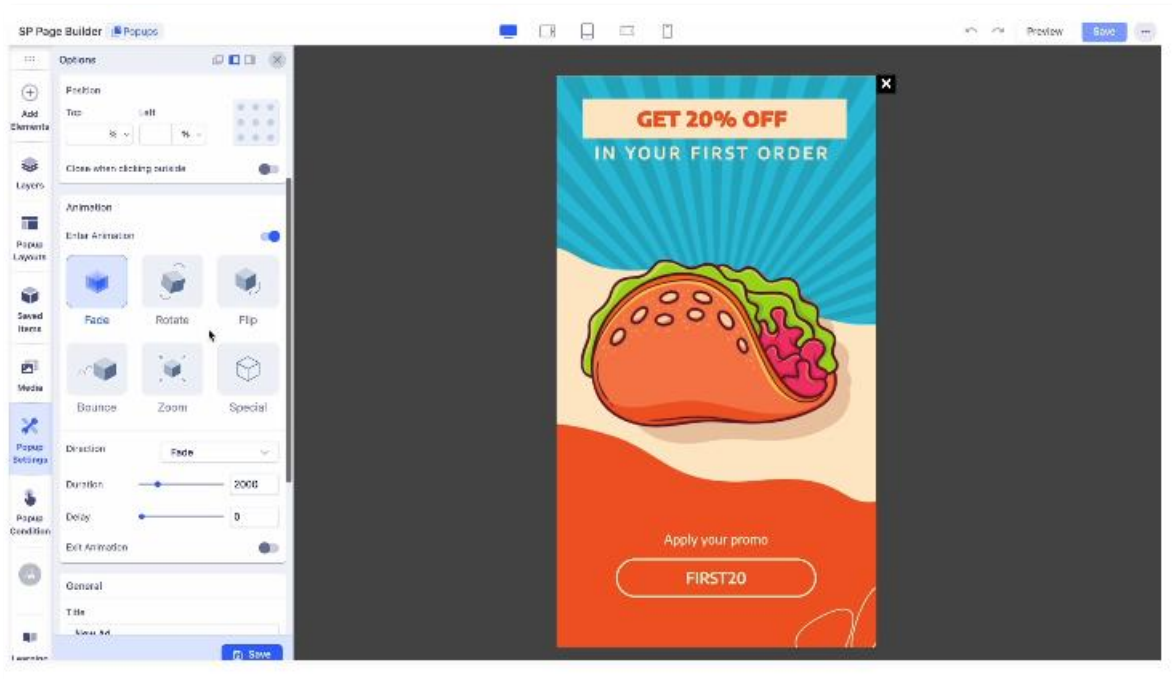
## Popup-CSS



Mit dem Feld Benutzerdefiniertes CSS in den Popup-Einstellungen können Sie Ihren eigenen CSS-Code hinzufügen, um das Popup zu gestalten. Indem Sie CSS direkt in dieses Feld eingeben, können Sie das Erscheinungsbild und Verhalten des Popups besser an Ihre Designanforderungen anpassen.

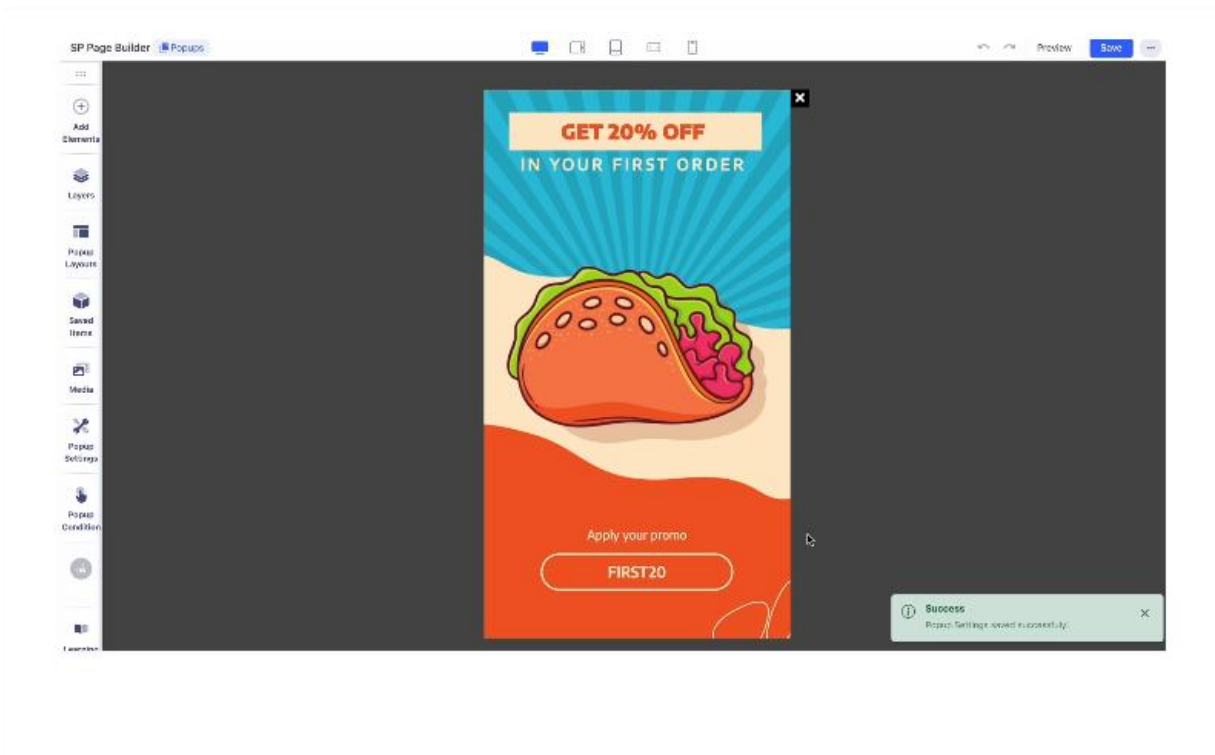
### Popups im Frontend-Editor

Sie können die gesamte Einrichtung auch mit dem Frontend-Editor von SP Page Builder abschließen. Alle Ihre Änderungen sind in Echtzeit sichtbar.



<https://www.joomshaper.com/media/videos/2024/10/01/popup-in-the-frontend-editor-1.mp4>

## Endergebnis



<https://www.joomshaper.com/media/videos/2024/10/01/popup-preview-video-1.mp4>

Hinweis: Die beide obigen Abbildungen sind jeweils Standbilder einer Videosektion. Die Videos sind über die Links bei JoomShaper zu sehen.

# Addons

## Schichten

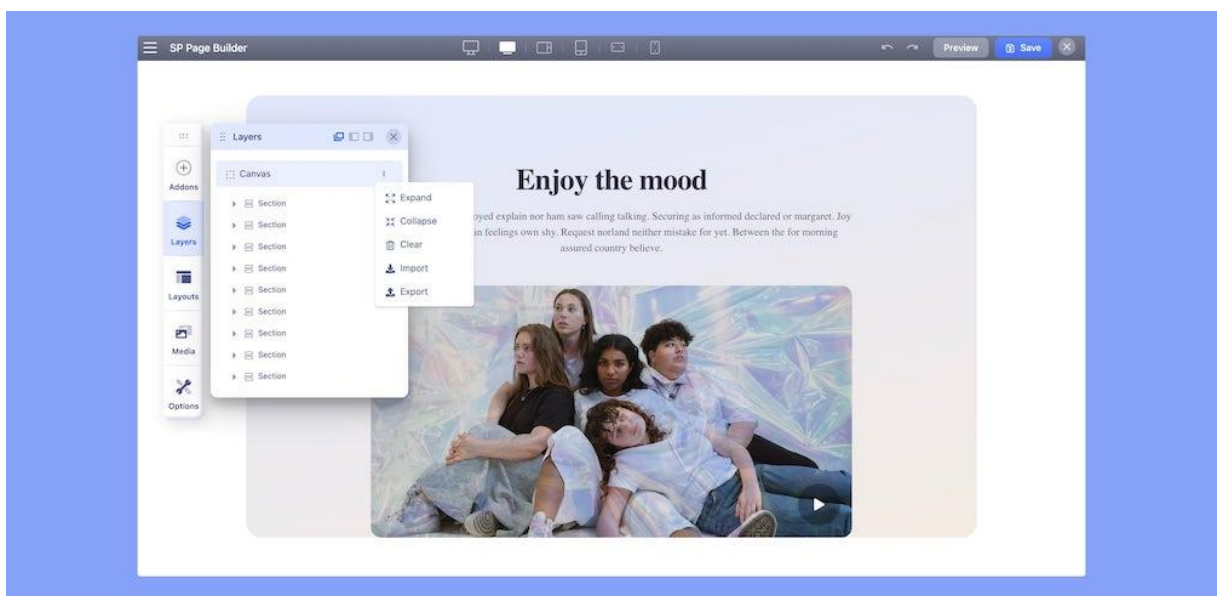
Ebenen sind alle Elemente einer Webseite, die übereinandergestapelt sind und Ihnen den Zugriff auf alle Elemente ermöglichen, die Sie zum Erstellen der Seite verwendet haben. Die Verwendung von Ebenen in SP Page Builder 4 ermöglicht es Ihnen, Ihre Webseitenabschnitte mit Spalten und dem gesamten Inhalt zu organisieren, um Ihren Workflow reibungslos zu verwalten.

Es verwandelt Ihren Builder in eine mehrschichtige Oberfläche und ermöglicht es Ihnen, alles in jeder Phase anzupassen.

So verwenden Sie Ebenen

Sie können über den Frontend-Sidebar-Editor von SP Page Builder auf Layer zugreifen. Wenn Sie die Registerkarte "Ebenen" öffnen, sehen Sie, wie die vorhandenen Abschnitte und deren Inhalt auf der aktuellen Seite organisiert sind.

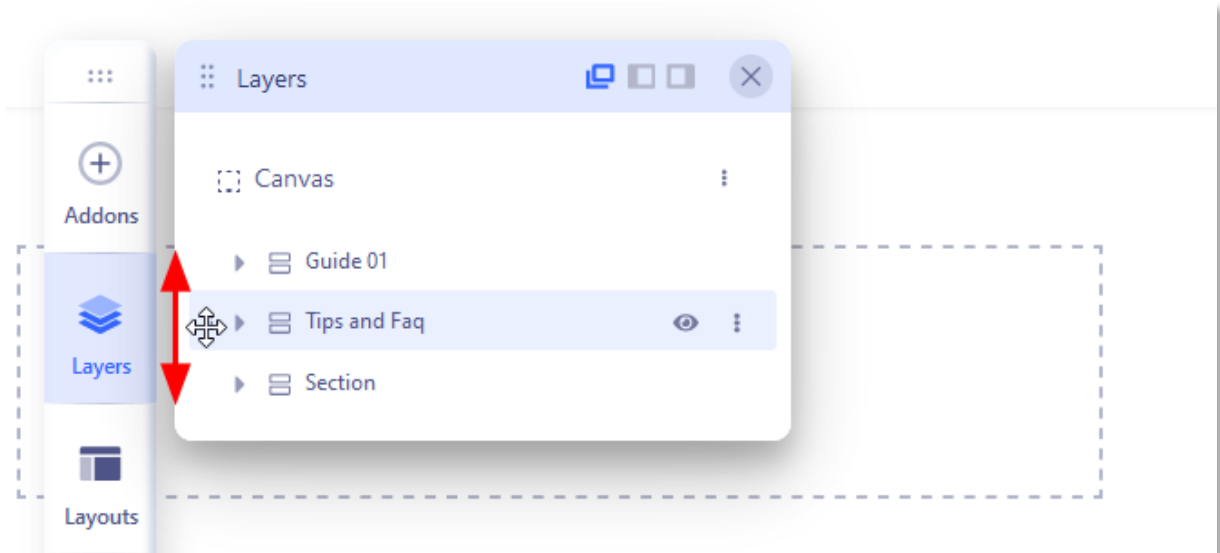
Wenn Sie auf das vertikale Menü mit den drei Punkten neben der Leinwand klicken, können Sie die Abschnitte erweitern oder reduzieren, die Seitenfläche löschen oder das Seitenlayout exportieren und importieren.



Beim Erweitern eines Abschnitts werden die Spalten in dieser Zeile angezeigt, und beim Erweitern einer Spalte werden alle Addons in dieser Spalte angezeigt.

Wenn Sie auf das vertikale Menü mit den drei Punkten in den einzelnen Abschnitten, Spalten und Addons klicken, werden die entsprechenden Einstellungen auf der linken Seite geöffnet.

Wenn Sie die Reihenfolge der Abschnitte ändern möchten, bewegen Sie die Maus über einen ausgewählten Abschnitt (linke Seite, um das Cursorsymbol mit Pfeilen zu sehen) und bewegen Sie ihn dann nach oben oder unten. Später speichern Sie einfach die Einstellungen, um die Änderungen beizubehalten.



## Warum Layer verwenden?

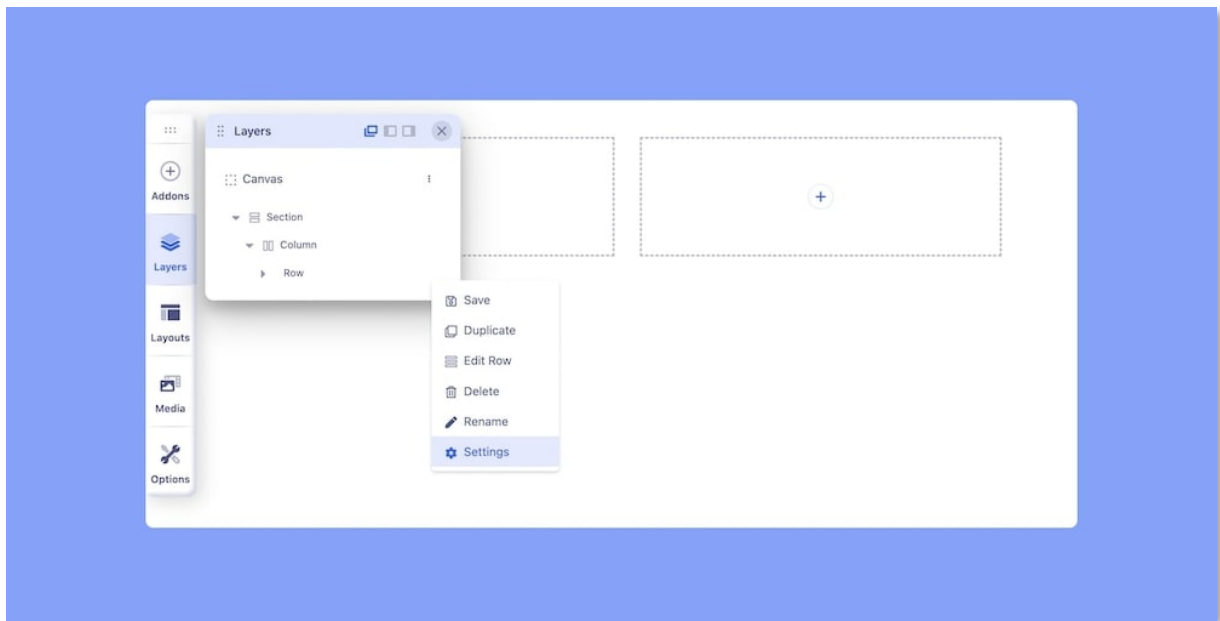
In den Ebenen können Sie Abschnitte, Spalten und Addons per Drag & Drop verschieben, um zu ändern, wo sie auf der Seite angeordnet sind. Sie können die Änderungen live anzeigen und entscheiden, wie Ihr Seitenlayout aussehen soll.

Sie können auch jederzeit auf die entsprechenden Einstellungen zugreifen und den Inhalt anpassen, um die gesamte Entwicklung zu beschleunigen.

Bisher mussten Sie in SP Page Builder 3.x das Seitenlayout aus dem Backend heraus bearbeiten. Die Änderungen waren nicht sichtbar und man musste ständig zwischen Backend und Frontend wechseln, um zu sehen, wie die Änderungen in der Vorschau aussahen.

Mit SP Page Builder 4.x können Sie sich von dem Rätselraten verabschieden. Mit Ebenen, einer der Kernfunktionen des Builders, können Sie die Layoutänderungen visuell und sofort sehen und Ihre Seite mit minimalem Aufwand anpassen.

Zugreifen auf die Einstellungen für verschachtelte Zeilen



Falls Sie auf die Einstellungen für verschachtelte Zeilen zugreifen möchten, navigieren Sie einfach zur Registerkarte **Ebenen** und erweitern Sie den Abschnitt, der mit den verschachtelten Zeilen verknüpft ist. Erweitern Sie die Spalten und jetzt sollten Sie Ihre verschachtelte Zeile sehen können. Klicken Sie auf die drei vertikalen Punkte, um auf alle Optionen zuzugreifen, die sich auf die verschachtelte Zeile beziehen. Von hier aus können Sie ganz einfach auf Ihre Einstellungen für verschachtelte Zeilen zugreifen.

Bitte beachten Sie, dass Sie nur über die Layer auf die Einstellungen für verschachtelte Zeilen zugreifen können.

## Layouts

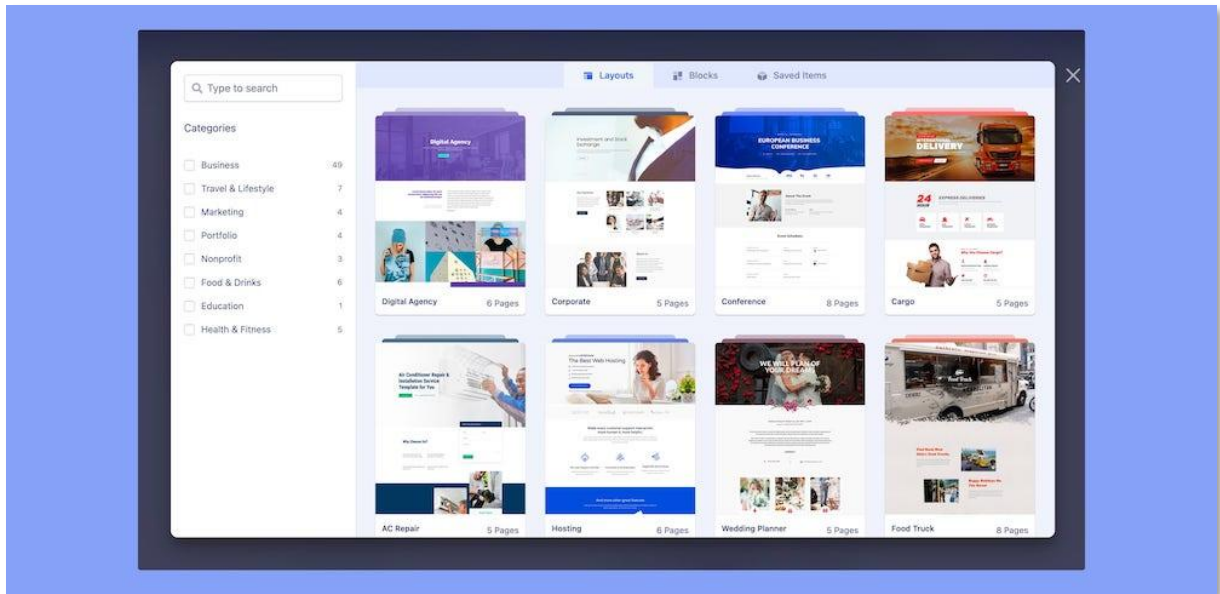
SP Page Builder hat eine riesige Sammlung von Layout-Bundles und -Blöcken mit modernem Design und Funktionen erstellt. Sie können sie in den Layouts anzeigen, die die reichhaltige Sammlung von Layout-Bundles und integrierten Blöcken intelligent anzeigen, damit Sie das richtige Layout für sich auswählen können.

### So greifen Sie auf Layouts zu

Sie können über den Frontend-Seitenleisten-Editor von SP Page Builder auf Layouts zugreifen. Wenn Sie das Menü "Layouts" öffnen, sehen Sie eine umfangreiche Sammlung von Layouts, Blöcken und Ihren gespeicherten Elementen, die übersichtlich organisiert sind.

### Layout-Pakete

SP Page Builder bietet eine Fülle von Layout-Paketen in jeder Nische, um Ihre Entwicklung zu beschleunigen. Sie können die Layout-Bundles nach Kategorie filtern oder im Suchfeld nach einem bestimmten Bundle suchen.



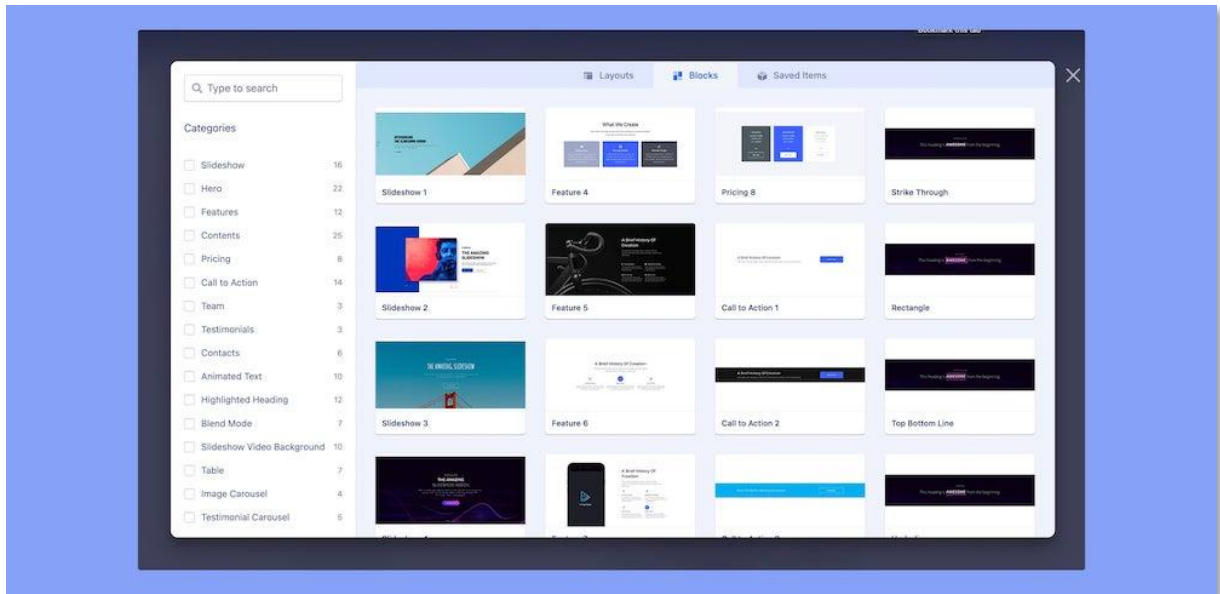
Hier finden Sie Layout-Bundles für die folgenden Kategorien:

- Geschäft
- Reisen & Lifestyle
- Marketing
- Portfeuille
- Gemeinnützig
- Essen & Trinken
- Bildung
- Gesundheit & Fitness

Klicken Sie auf Ihr bevorzugtes Layout, um die Demo anzuzeigen, oder importieren Sie sie, um sie auf Ihrer Website zu verwenden.

## Eingebaute Blöcke

Sie erhalten zahlreiche integrierte Drag & Drop-Blockdesigns für verschiedene Bereiche Ihrer Website.



Sie können Blöcke für die folgenden Abschnittsdesigns finden:

- Diashow
- Held (Kopfzeile)
- Funktionen
- Inhalt
- Auszeichnung
- Aufruf zum Handeln
- Team/Mannschaft
- Empfehlungsschreiben
- Kontakte
- Animierter Text
- Hervorgehobene Überschrift
- Mischmodus
- Diashow-Video-Hintergrund
- Tisch
- Bild-Karussell
- Testimonial-Karussell

Sie können das Design nach Kategorie filtern oder im Suchfeld suchen und die Designs werden entsprechend angezeigt.



## Gespeicherte Elemente

Erstellen Sie nicht immer wieder ähnliche Abschnitte für Ihre Website. Sparen Sie Zeit und verwenden Sie einen zuvor gestalteten Abschnitt oder ein angepasstes Addon wiederholt auf verschiedenen Seiten. Hier können Sie auf alle gespeicherten Addons und Abschnitte zugreifen.

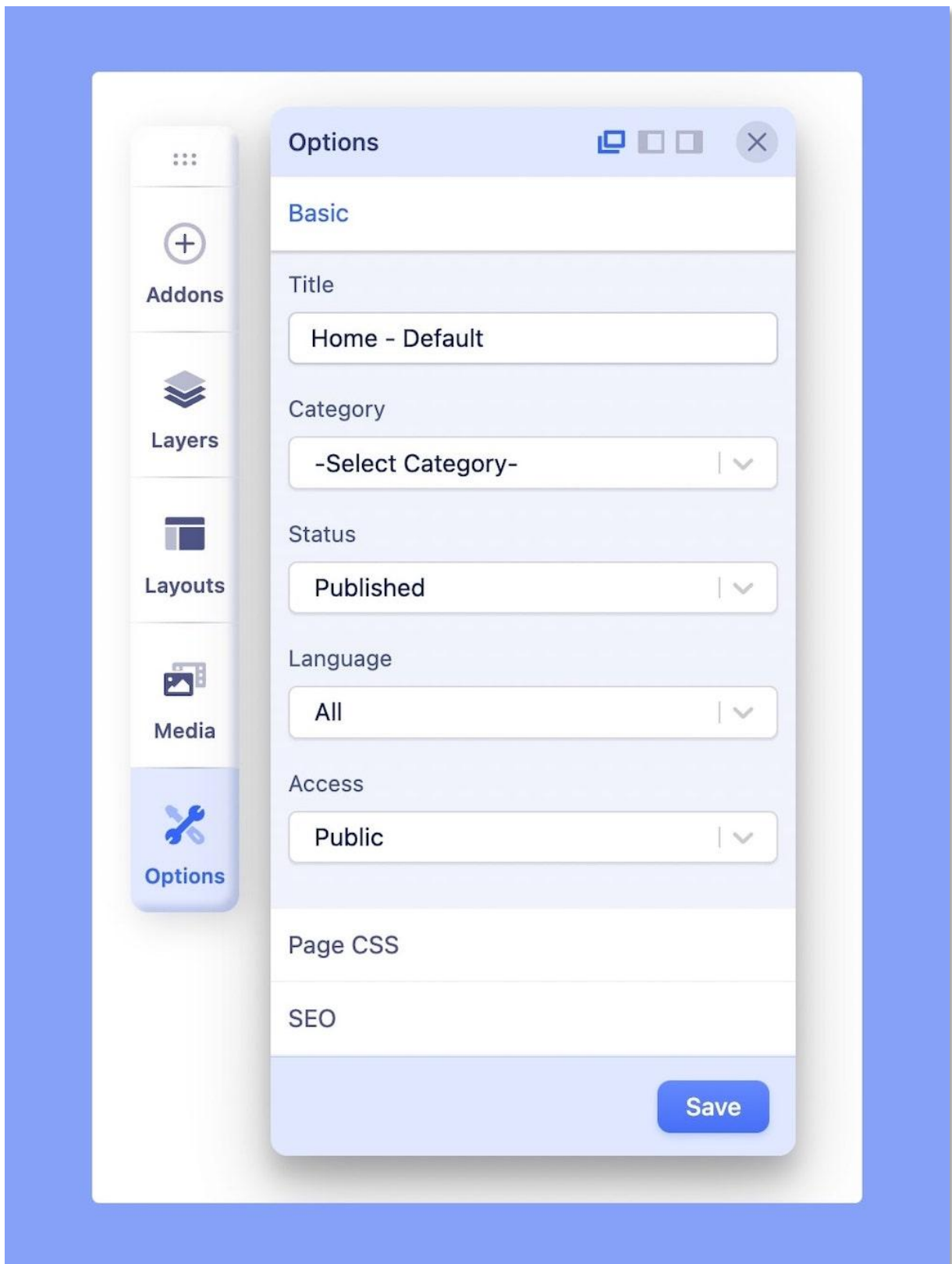
## Seiten-Einstellungen

Die Seiteneinstellungen von SP Page Builder verfügen über viele praktische Einstellungen, mit denen Sie die Sprache der Seite, die Zugriffsebene, das Seiten-CSS, die SEO-Einstellungen und vieles mehr verwalten können.

Sie können über den Frontend-Sidebar-Editor von SP Page Builder darauf zugreifen. Wenn du den Tab "Seiteneinstellungen" öffnest, siehst du, dass die Einstellungen in drei Kategorien eingeteilt sind:

- Grundlegend
- Seiten-CSS
- Suchmaschinenoptimierung

## Grundlegend



**Titel:** Verwenden Sie dieses Feld, um den Seitentitel festzulegen oder zu ändern.

**Kategorie:** Wählen Sie eine Kategorie für Ihre Seite aus der Dropdown-Liste aus.

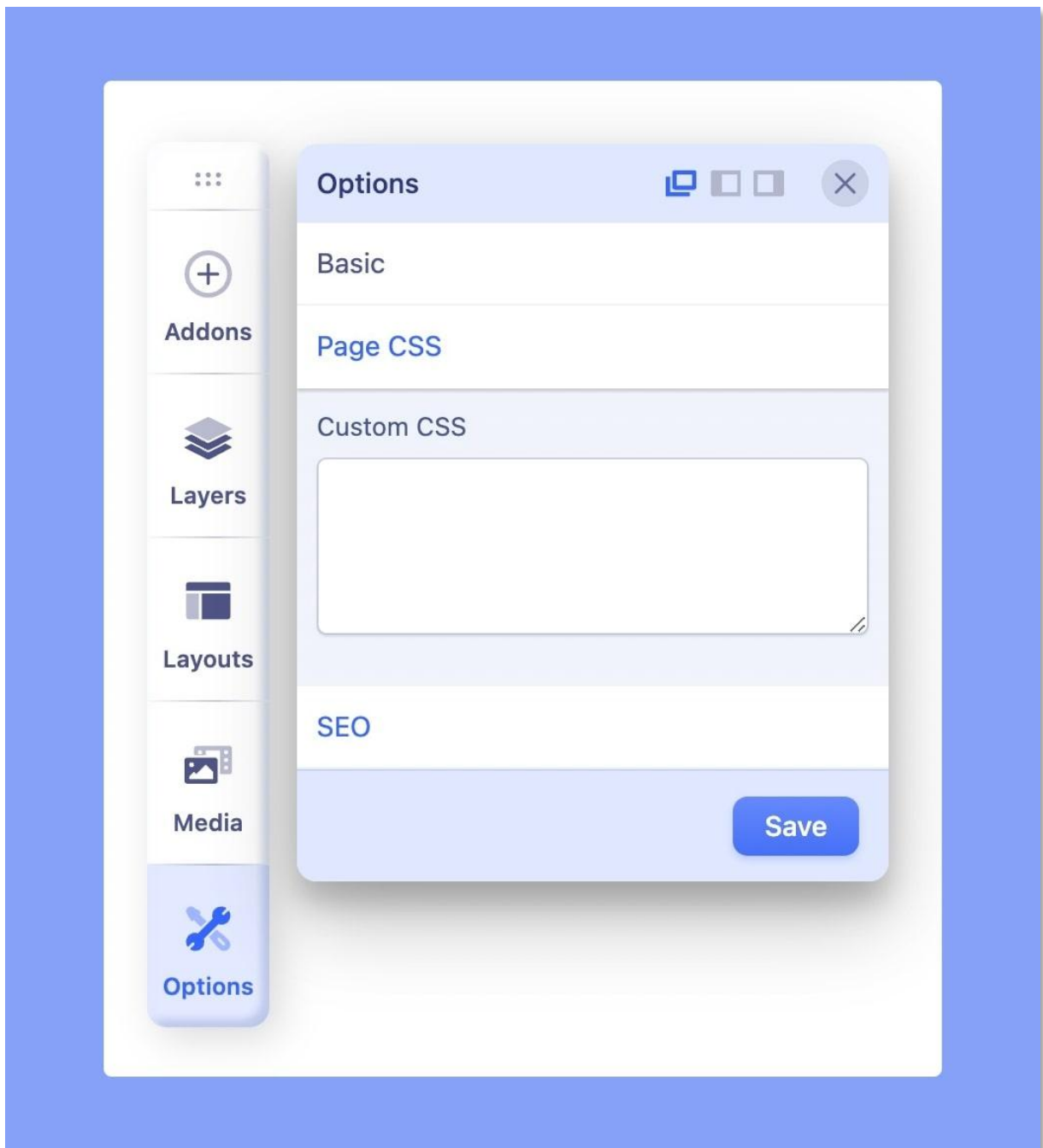
**Status:** Legen Sie den Status der Seite auf "Veröffentlicht", "Unveröffentlicht" oder "Papierkorb" fest.

**Sprache:** Jede Seite, die in SP Page Builder erstellt wird, kann einer anderen Sprache zugewiesen werden. Es bedeutet auch, dass Sie zuerst das mehrsprachige Joomla-System konfigurieren müssen, um Sprachen für Artikel auswählen zu können. Installieren Sie zusätzliche Sprachen und konfigurieren Sie sie, auch über Sprachen: Inhalt. Dann kannst du die Sprache für jede Seite auswählen.

**Zugriff:** Legen Sie hier die Zugriffsebene der Seite fest.

**Berechtigungen:** Verwalten Sie Seitenberechtigungen, welche Benutzergruppe dies tun kann und welche nicht.

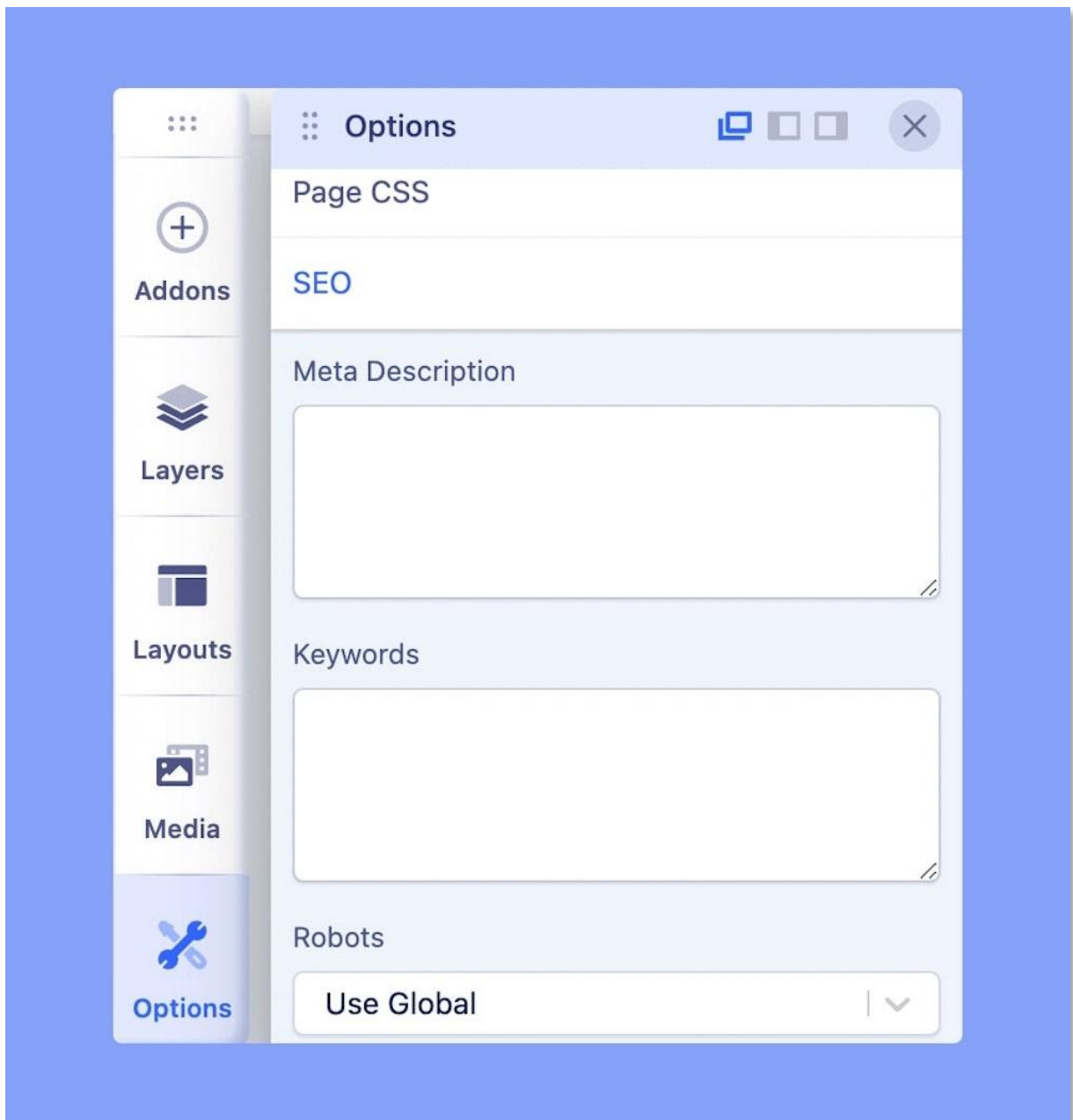
## Seiten-CSS



**Benutzerdefiniertes CSS:** Schreiben Sie hier den benutzerdefinierten CSS-Code, um das Erscheinungsbild Ihrer Seite anzupassen.

**Hinweis:** Alle benutzerdefinierten CSS, die du innerhalb einer Seite hinzufügst, sind nur für diese bestimmte Seite verfügbar. Wenn Sie es auf der gesamten Website verwenden möchten, müssen Sie es ausschneiden und in den Bereich "Benutzerdefiniertes CSS" aus Ihrer Joomla-Vorlage einfügen.

## Suchmaschinenoptimierung



### Meta-Beschreibung

Die Meta-Beschreibung ist eine kurze Zusammenfassung Ihrer Webseite. Es wird als Teil des Suchsnippets auf einer Suchmaschinen-Ergebnisseite (SERP) angezeigt. Es gibt den Nutzern eine Vorstellung davon, welche Inhalte auf der Seite vorhanden sind und ob sie für ihre Suchanfrage relevant sind.

Verwenden Sie dieses Textfeld, um die Meta-Beschreibung der Seite zu schreiben. Am besten hältst du die Länge deiner Meta-Beschreibung zwischen 150 und 160 Zeichen.

## Schlüsselwörter

Keywords sind Wörter und Phrasen, die definieren, worum es in Ihren Inhalten geht. Dies sind die Wörter und Phrasen, die Suchende in Suchmaschinen eingeben, auch Suchanfragen genannt.

Analysieren Sie die Keywords für Ihre Webseite mit den online verfügbaren Tools und fügen Sie sie in dieses Textfeld ein.

## Roboter(Crawler)

Der Roboter weist Webroboter an, auf welche Seiten oder Verzeichnisse Suchmaschinen zugreifen und diese indizieren sollen und welche nicht.

**Global verwenden:** Weisen Sie die Web-Roboter an, den global angegebenen Anweisungen zu folgen.

**index, follow:** Weisen Sie die Webroboter an, die Seiten Ihrer Website zu indizieren und Links auf der Seite zu folgen.

**noindex, follow:** Weisen Sie die Webroboter an, die Seiten Ihrer Website nicht zu indizieren, sondern den Links auf der Seite zu folgen.

**index, nofollow:** Weisen Sie die Webcrawler an, die Seiten Ihrer Website zu indizieren, aber nicht den Links auf der Seite zu folgen.

**noindex, nofollow:** Weisen Sie die Webcrawler an, die Seiten Ihrer Website nicht zu indizieren und den auf diesen Seiten vorhandenen Links nicht zu folgen.

Options

Robots

Use Global

Open Graph Type

Website

Open Graph Title

Open Graph Image

Choose Image

Upload

Open Graph Description

Save

## Diagramm öffnen

Open Graph-Meta-Tags sind Code-Snippets, die steuern, wie URLs angezeigt werden, wenn sie in sozialen Medien wie Facebook, LinkedIn oder Twitter geteilt werden. Sie finden sie im Abschnitt <Kopf> einer Webseite. Alle Tags mit og: vor einem Eigenschaftsnamen sind Open Graph-Tags. SP Page Builder 5.2+ verfügt über einige integrierte Optionen, mit denen Sie Ihre Meta-Tags einfach hinzufügen können:

- **Typ "Diagramm öffnen"**
- **Diagrammtitel öffnen**
- **Diagrammbild öffnen**
- **Open Graph Beschreibung**
- **Öffnen Sie den Diagrammautor**

### Typ "Diagramm öffnen"

Wählen Sie die offenen Diagrammtypen entsprechend dem Inhalt Ihrer Website aus. Wählen Sie aus einer Liste verfügbarer offener Diagrammtypen wie Websites, Artikel, Videos und mehr.

**Website:** Dieser Typ sollte verwendet werden, um Ihre gesamte Website darzustellen. Es ist eine großartige Möglichkeit, einen umfassenden Überblick über den Inhalt und die Marke Ihrer Website zu erhalten.

**Artikel:** Dieser Typ eignet sich ideal für inhaltsintensive Seiten wie Blog-Posts, Nachrichtenartikel oder Feature-Artikel. Es ist eine großartige Möglichkeit, Ihre Artikel in den sozialen Medien hervorzuheben und den Traffic auf Ihre Website zu lenken.

**Video:** Dieser Typ ist für Videoinhalte wie Filmtrailer, Episoden von TV-Serien oder andere Videos konzipiert. Die Verwendung dieser Art kann dazu beitragen, mehr Aufrufe und Interaktionen mit Ihren Videoinhalten zu erzielen.

**Film:** Dieser Typ sollte für filmspezifische Inhalte verwendet werden. Dieser Typ ist nützlich für Filmstudios, Kinos oder alle, die einen bestimmten Film bewerben.

**TV-Show:** Ähnlich wie der Filmtyp sollte dieser für TV-Show-spezifische Inhalte verwendet werden. Dieser Typ eignet sich hervorragend für TV-Netzwerke, Streaming-Dienste oder alle, die eine bestimmte TV-Show bewerben.

**Musikalbum:** Dieser Typ ist ideal für die Werbung für Musikalben. Dieser Typ ist nützlich für Musiker, Plattenlabels oder alle, die ein bestimmtes Musikalbum bewerben.

**Buch:** Dieser Typ sollte für buchspezifische Inhalte verwendet werden. Dieser Typ eignet sich hervorragend für Autoren, Verleger oder alle, die für ein bestimmtes Buch werben.



**Profil:** Dieser Typ wurde für die Darstellung von Personenprofilen entwickelt. Dieser Typ ist nützlich für Einzelpersonen, Prominente oder Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens, die sich online repräsentieren möchten.

Diagrammtitel öffnen

Verwenden Sie das Textfeld, um einen Titel festzulegen, mit dem Sie Ihren Inhalt definieren können.

### Diagrammbild öffnen

Laden Sie das Open Graph-Bild hier hoch. Wenn dieses Bild auf sozialen Plattformen geteilt wird, wird es angezeigt.

### Open Graph Beschreibung

Verwenden Sie das Textfeld, um eine kurze Beschreibung des Inhalts zu verfassen. SEO-Experten empfehlen, dass Sie das Limit von 200 Zeichen nicht überschreiten.

### Öffnen Sie den Diagrammautor

Verwenden Sie das Eingabefeld, um einen neuen Autor Ihrer Inhalte einzufügen. Standardmäßig wird der Name des Benutzers im OG-Tag verwendet. Sie können jeden beliebigen Namen verwenden, auch universelle Ausdrücke wie "Editor" oder "Site-Besitzer".

## Stil

### Umwandeln

Sie können mit dem Transformationswerkzeug in SP Page Builder Tiefe und überzeugende visuelle Effekte für Ihr Design erstellen.

Sie finden Transformieren im Stilfenster aller Addon-Einstellungen.

Grundlegende Transformationen

Der Abschnitt "Transformieren" bietet vier verschiedene Arten der Transformation:

1. Bewegen
2. Drehen
3. Maßstab
4. Schief

### Bewegen

Mit der Verschieben-Transformation können Sie Ihr Element über die Seite verschieben, ohne dass sich dies auf die anderen Elemente auswirkt.

- X: Verschieben Sie das Element horizontal nach rechts.
- Y: Verschieben Sie das Element vertikal nach unten.

## Drehen

Mit der Option "Transformation drehen" können Sie das Element um einen beliebigen Winkel neigen.

- X: Drehen Sie das Element entlang der X-Achse, also horizontal.
- Y: Drehen Sie das Element entlang der Y-Achse, also vertikal.
- Z: Drehen Sie das Element entlang der Z-Achse.

## Maßstab

Mit der Skalierungstransformation können Sie die Größe eines Elements vergrößern oder verkleinern.

- X: Transformieren Sie Ihr Element so, dass es eine größere Breite hat.
- Y: Transformieren Sie Ihr Element, um eine größere Höhe zu erreichen.

## Schief

Mit der Verwendung von Skew können Sie Ihr Element dehnen.

- X: Strecken Sie Ihr Element entlang der x-Achse.
- Y: Strecken Sie Ihr Element entlang der Y-Achse.

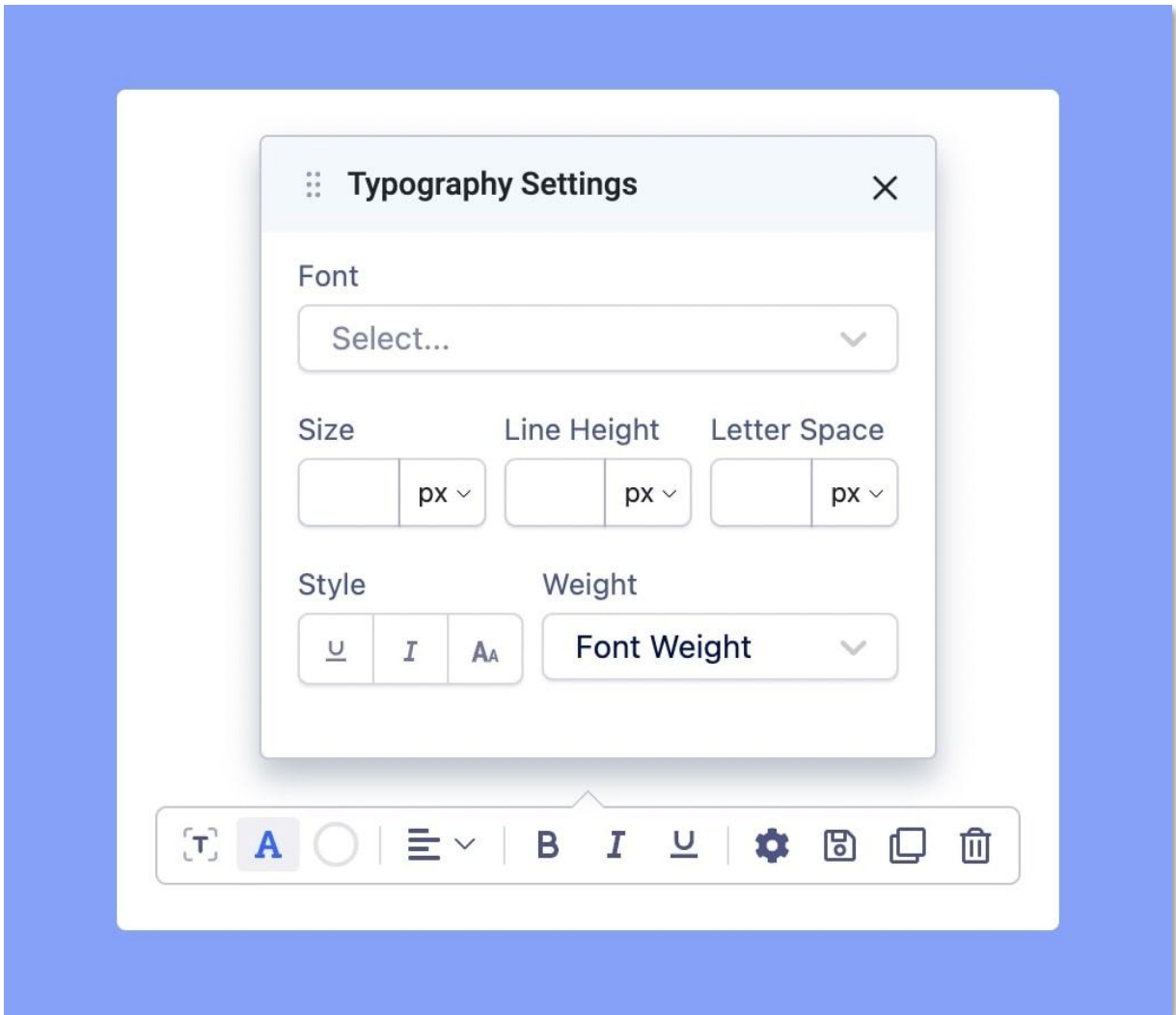
## Transformationsursprung setzen

Sie können den Punkt definieren, von dem die Transformation ausgeht. Standardmäßig befindet sich dieser Punkt in der Mitte des Elements. Sie können den Ursprung auch manuell festlegen, indem Sie die Option Transformationsursprung festlegen verwenden.

- Rechts: Legen Sie den Abstand des Ursprungs vom linken Rand fest.
- Oben: Legen Sie den Abstand des Ursprungs zur oberen Kante fest.

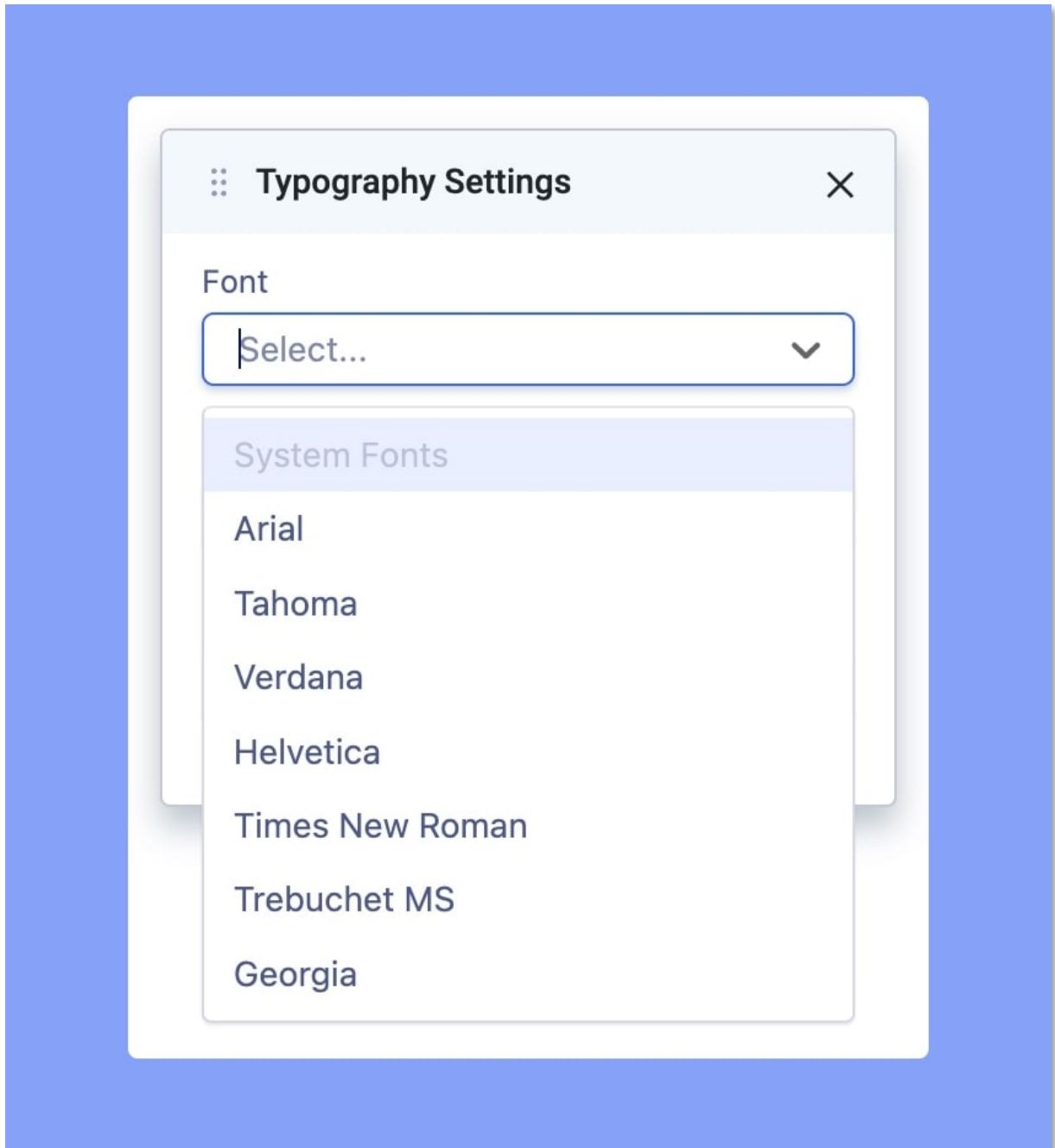
## Typografie-Einstellungen

Passen Sie die Typografie Ihrer Website in den Typografie-Einstellungen der Addons an, indem Sie zwischen Systemschriftarten und Google Fonts wählen. Sie können auf die Typografie-Einstellungen über den Inline-Addon-Editor der Addons zugreifen, die Textinhalte enthalten.



## Schriftart

Wählen Sie eine Schriftart des Textes aus der Dropdown-Liste aus.



**Systemfontarten:** Es stehen eine Reihe von Systemfontarten zur Verfügung: Arial, Tahoma, Verdana, Helvetica, Times New Roman, Trebuchet MS und Georgia.

Wenn Sie Google Fonts in den Einstellungen aktiviert haben, können Sie auch hier auf Google Fonts zugreifen.

**Size:** Das Größenfeld definiert die Größe einer Schriftart.

**Zeilenhöhe:** Die Zeilenhöhe legt die Höhe eines Zeilenfelds fest. Es wird häufig verwendet, um den Abstand zwischen Textzeilen festzulegen.

**Buchstabenabstand:** Der Buchstabenabstand legt den horizontalen Abstand zwischen Textzeichen fest.

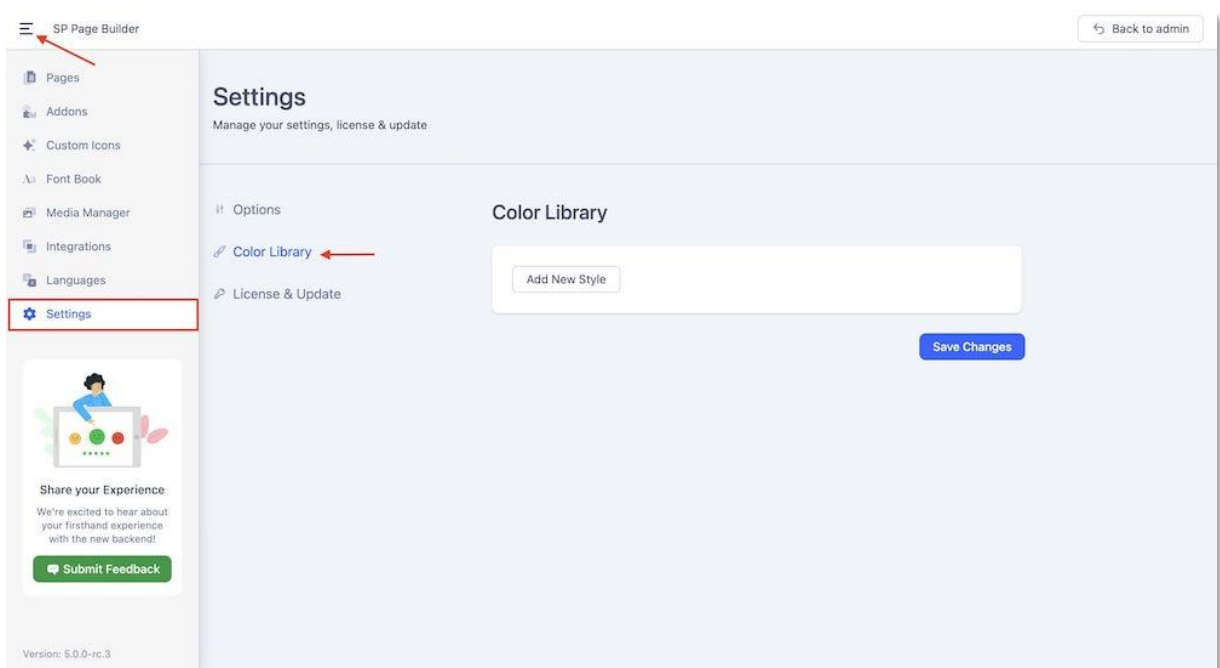
**Stil:** Im Stil können Sie die Texte unterstreichen, kursiv oder in Großbuchstaben schreiben.

**Stärke:** Die Schriftstärke bestimmt, wie fett oder hell Ihr Text angezeigt wird. Sie können die Schriftstärke aus der Dropdown-Liste auswählen.

## Farb-Bibliothek

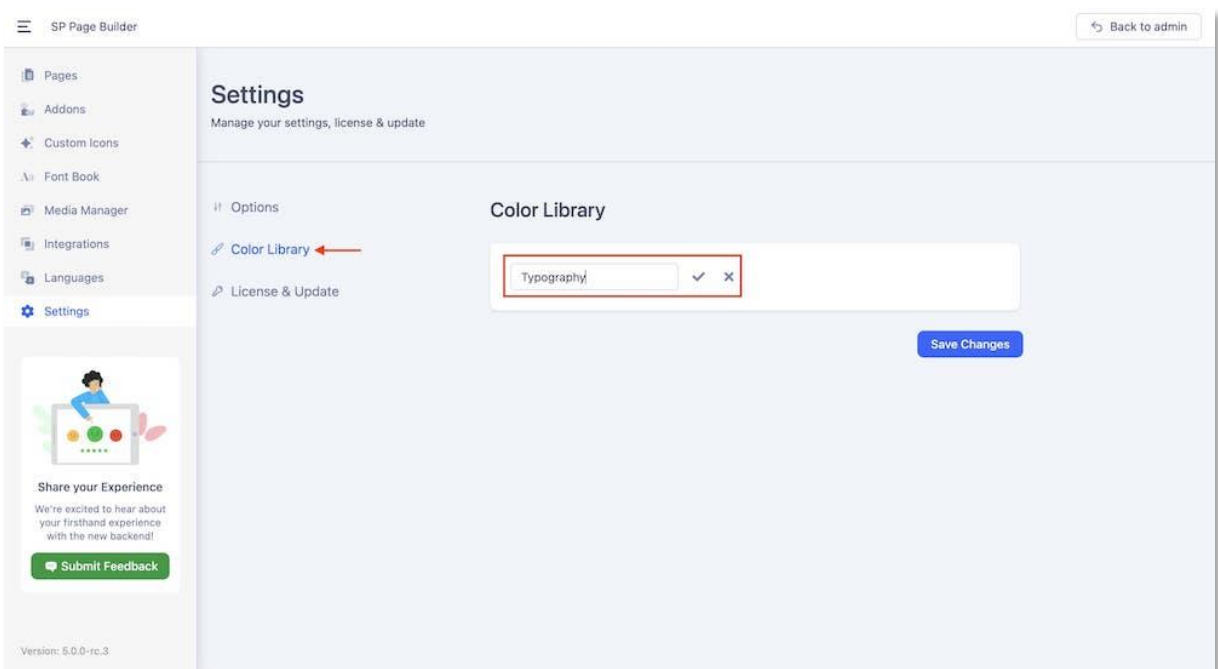
In der Farbbibliothek können Sie Ihre Lieblingsfarben speichern und verwenden, während Sie Farben in einer Ihrer Farbeinstellungen auswählen. Das erspart Ihnen das lästige Einfügen von Hexadezimalwerten für Ihre Lieblingsfarben.

So greifen Sie auf die Farbbibliothek zu



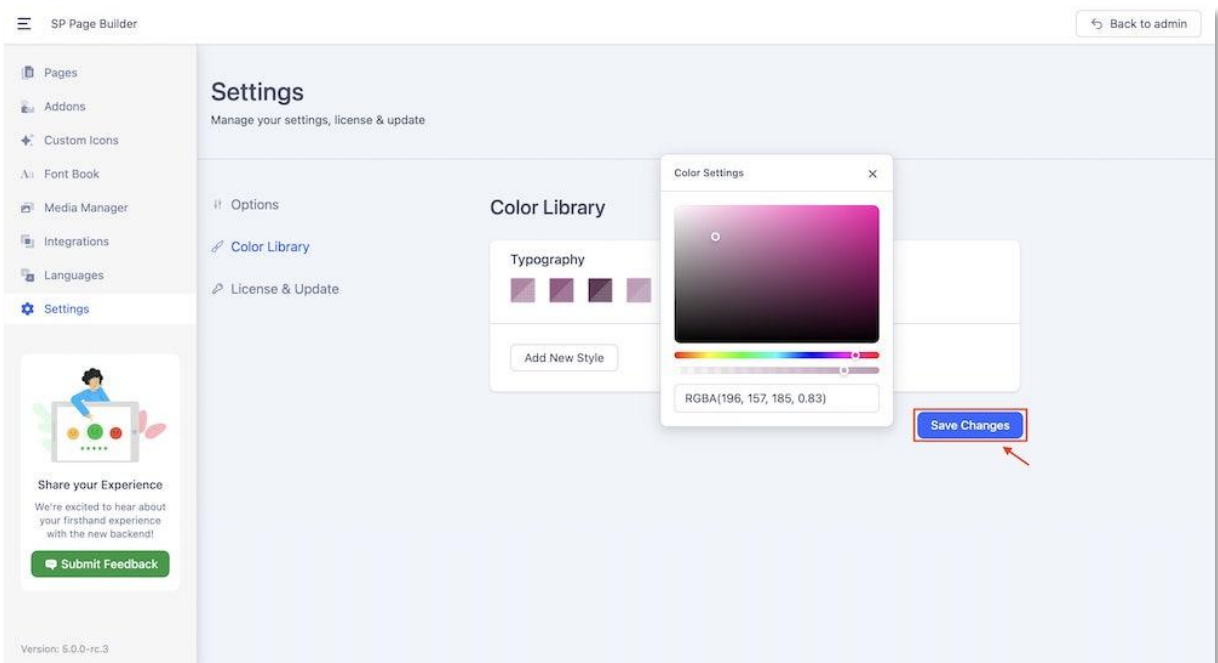
Die Option "Farbbibliothek" kann über die Einstellungen von SP Page Builder aufgerufen werden. Gehen Sie in der oberen Seitenleiste zu Einstellungen > Farbbibliothek.

## So fügen Sie Ihrer Bibliothek Farben hinzu



Sobald Sie auf die Farbbibliothek zugegriffen haben, klicken Sie auf "Neuen Stil hinzufügen". Geben Sie einen Namen für die Gruppe ein, die Sie erstellen möchten.

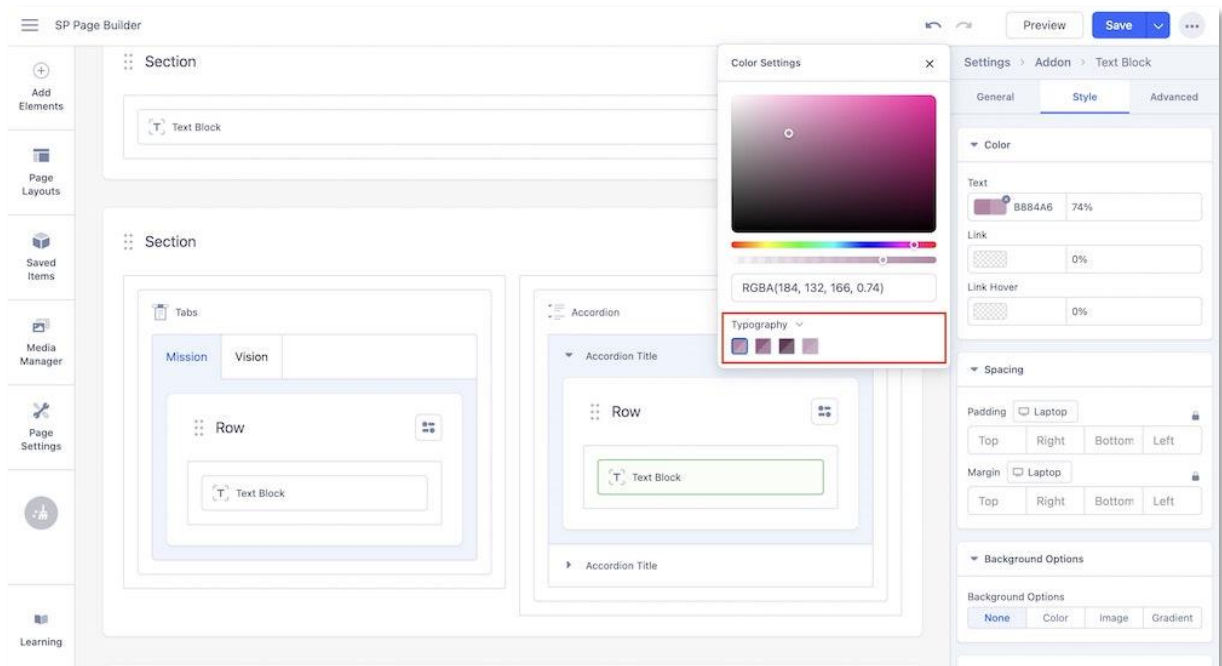
Klicken Sie dann auf das +-Zeichen, das unter dem Gruppennamen erscheint, den Sie gerade hinzugefügt haben. Daraufhin wird die Farbauswahl angezeigt, mit der Sie Ihre Lieblingsfarben hinzufügen können. Von hier aus können Sie auch die Deckkraft der Farbe anpassen. Denken Sie daran, auf Änderungen speichern zu klicken, wenn Sie fertig sind.



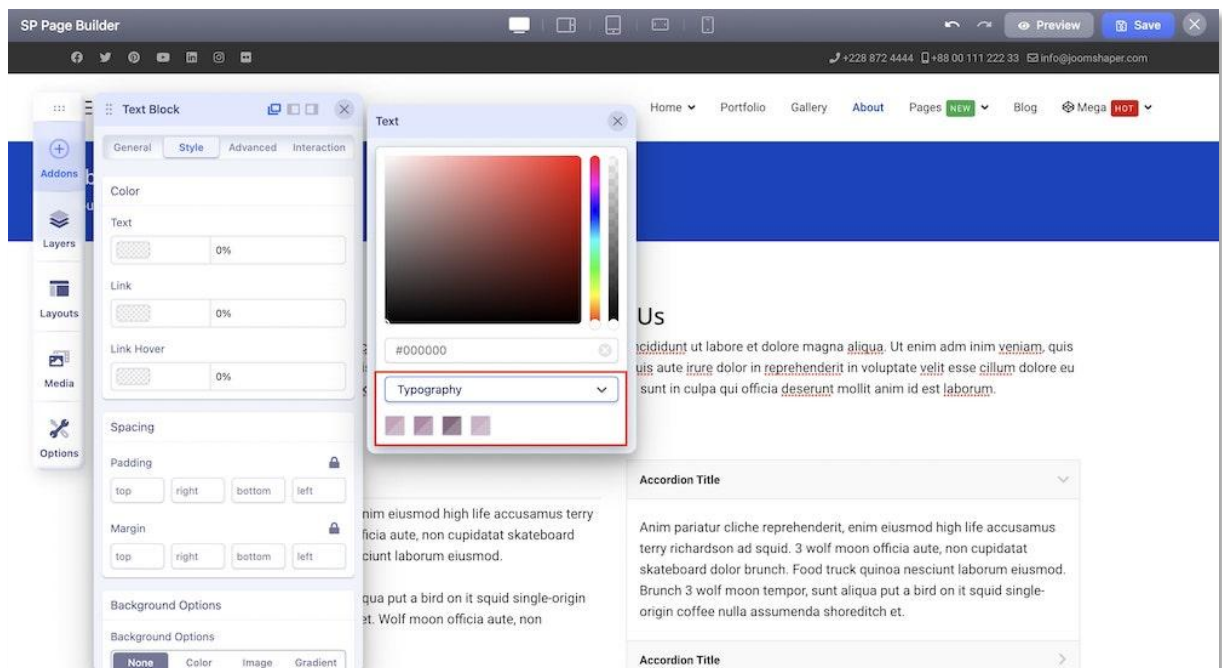
Anzeigen und Verwenden der Farben, die Sie in der Farbbibliothek gespeichert haben

Ihre gespeicherten Farben können in allen Farbeinstellungen angezeigt werden, sowohl im Frontend als auch im Backend.

Im Backend-Editor können Sie Ihre gespeicherten Farben aus beliebigen Farbeinstellungen anzeigen. Die gespeicherten Farben werden direkt unter dem Farbwähler angezeigt.



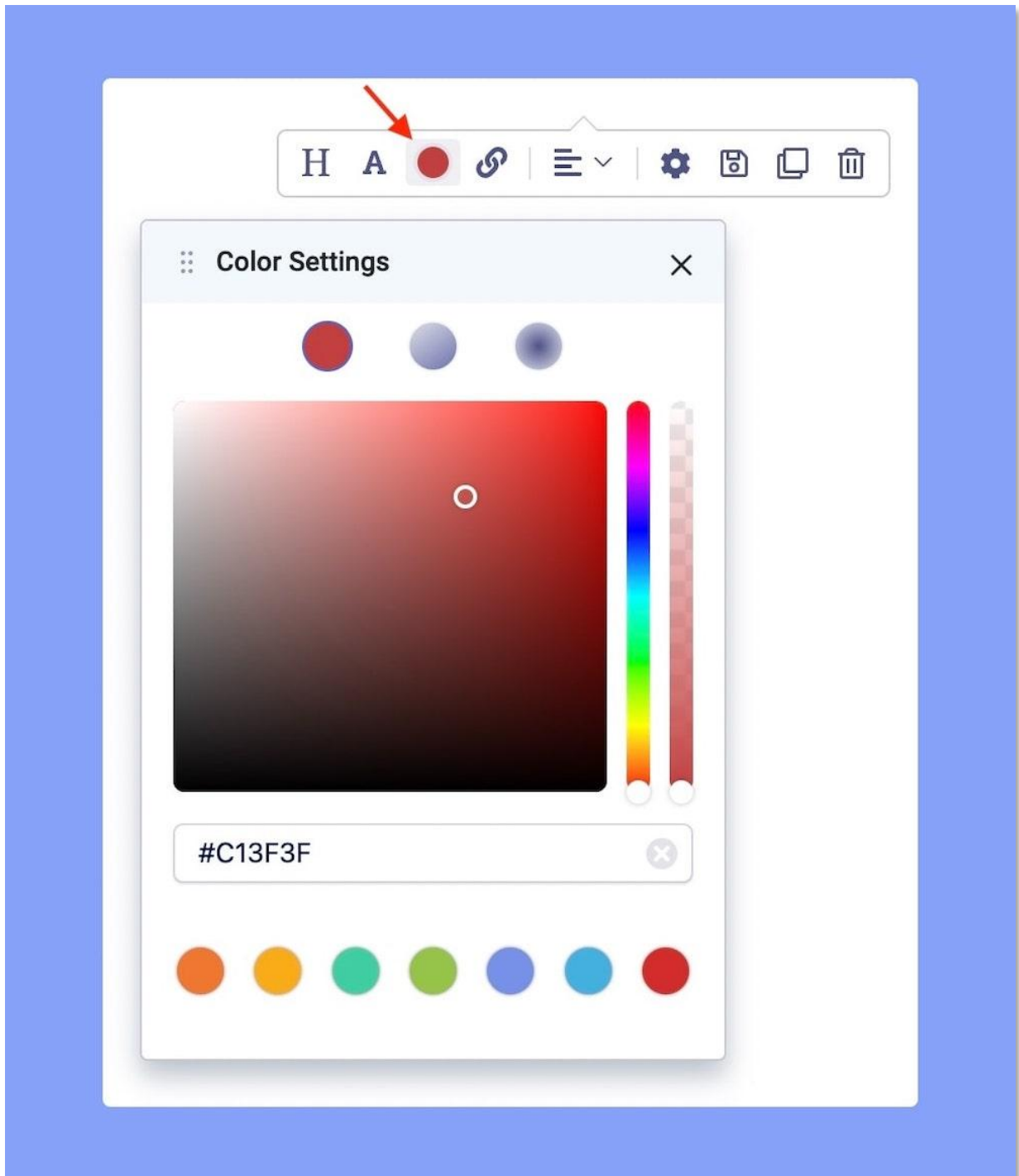
Ähnlich wie im Frontend-Editor werden die gespeicherten Farben in allen Farbeinstellungen direkt unter dem Farbwähler angezeigt.



## Farbwähler

Mit dem SP Page Builder Color Picker war es noch nie so einfach, nach der perfekten Farbe zu suchen. Sie können auf den Farbwähler über den Inline-Editor von Addons zugreifen.

### Farbe

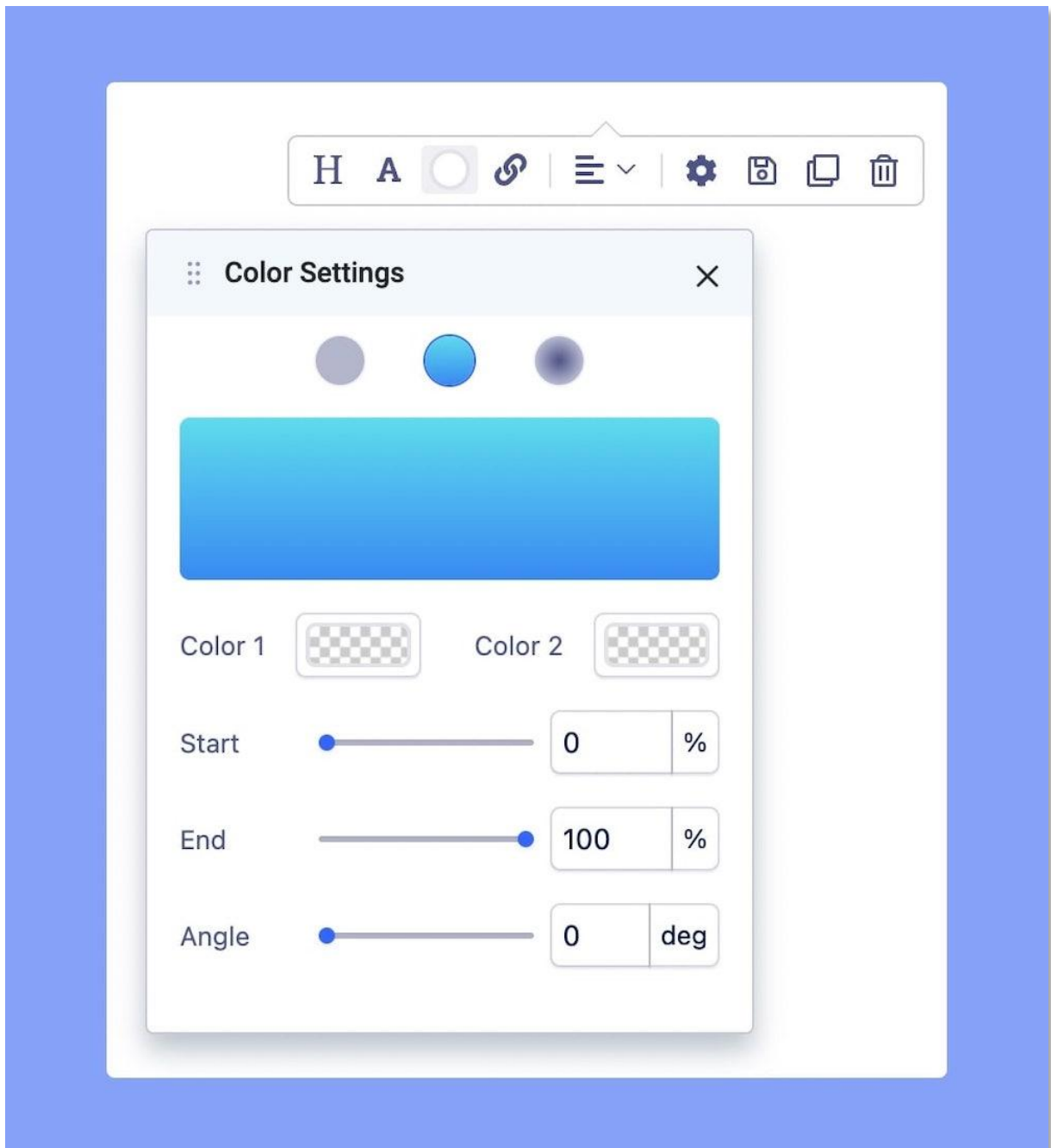


Verwenden Sie den Farbwähler, indem Sie den Cursor in den Auswahlbereich klicken und ziehen, um die gewünschte Farbe auszuwählen.



Sie können den Farb-Hex-Code auch manuell eingeben und diese Farbe wird automatisch ausgewählt. SP Page Builder bietet auch RGBA-Unterstützung im Color Picker.

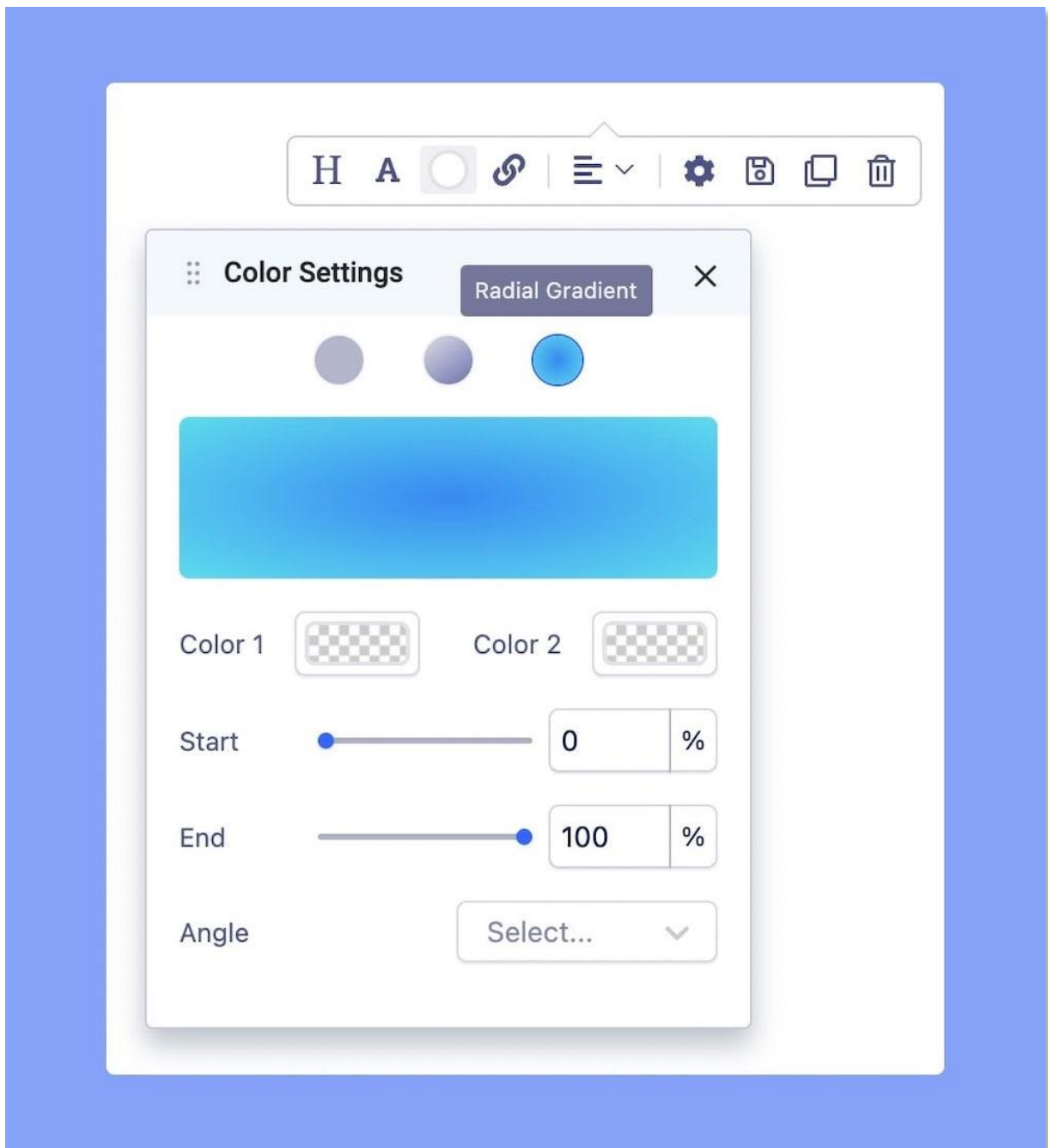
## Linearer Gradient



Mit linearen Farbverläufen können Sie fließende Übergänge zwischen zwei oder mehr angegebenen Farben anzeigen.

Um einen linearen Verlauf zu erstellen, müssen Sie mindestens zwei Farben definieren. Sie können auch einen Startpunkt, einen Endpunkt und eine Richtung (oder einen Winkel) zusammen mit dem Verlaufseffekt festlegen.

## Radialer Gradient

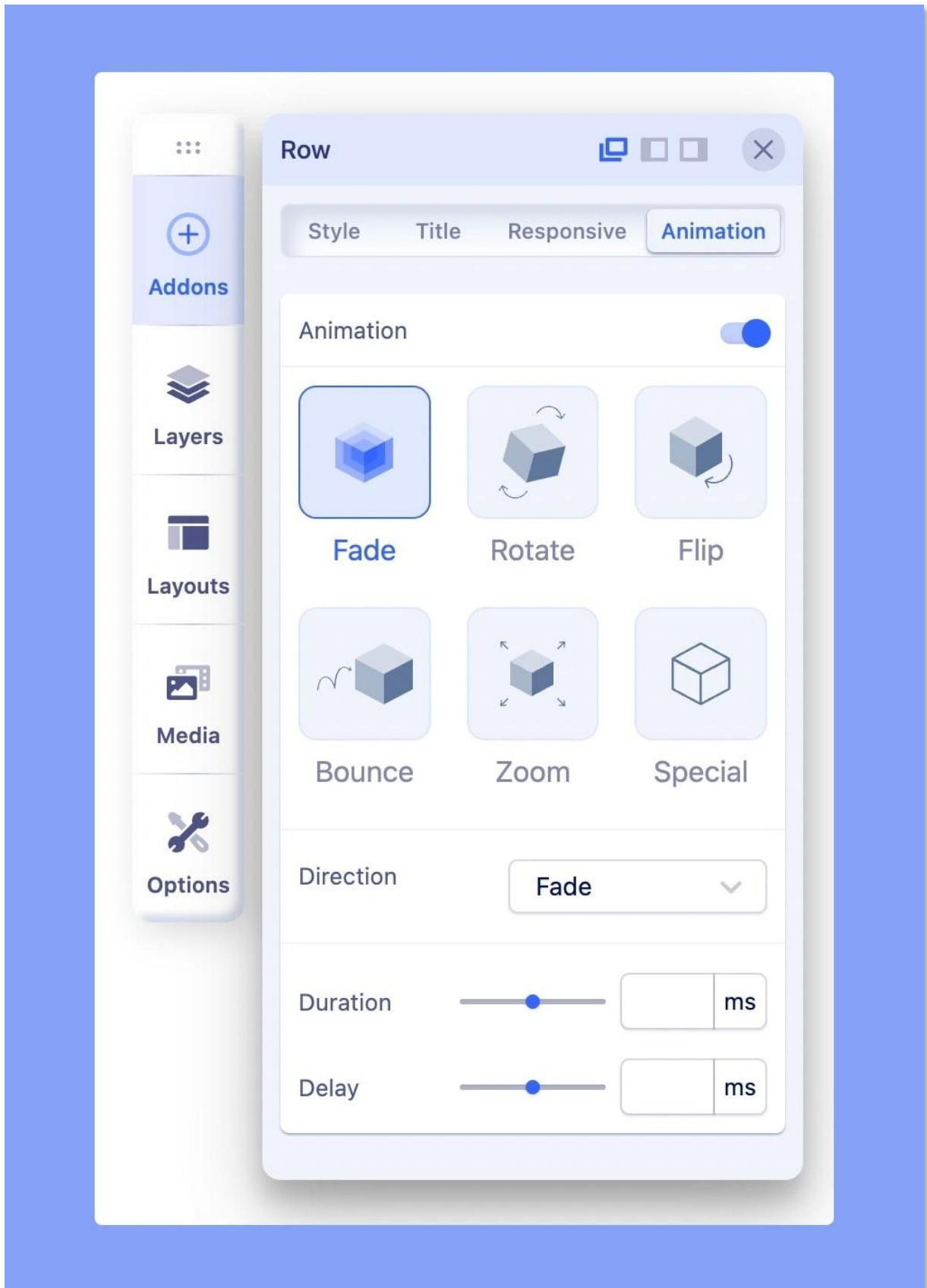


Mit "Radialer Verlauf" können Sie auch sanfte Übergänge zwischen zwei oder mehr angegebenen Farben anzeigen, die jedoch durch den Mittelpunkt definiert werden.

Um einen radialen Verlauf zu erstellen, müssen Sie mindestens zwei Farbstopps definieren. Sie können auch einen Startpunkt, einen Endpunkt und eine Richtung (oder einen Winkel) zusammen mit dem Verlaufseffekt festlegen.

# Animation & Interaktion

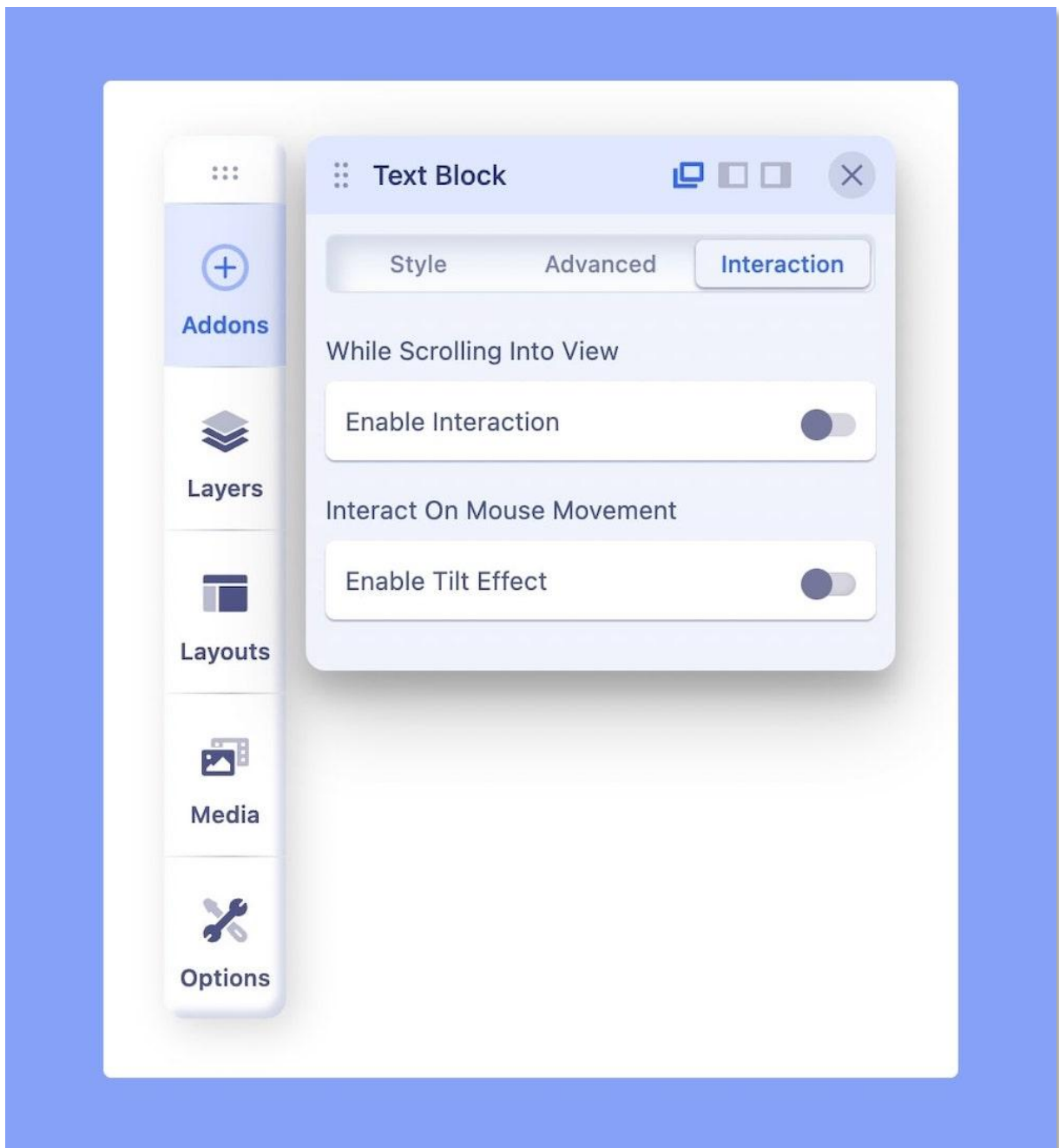
## Animationen



Mit der Animationsfunktion können Sie Ihre *Addons*, *Zeilen (Abschnitte)* und *Spalten* animieren. Auf diese Weise werden die Elemente beim Scrollen Ihres Website-Besuchers auf der Seite nach unten mit einer Eingangsanimation angezeigt. Sie können wählen:

- **Animationstyp** - Wählen Sie den Effekt, der für die Animation verwendet wird (Verblässen, Spiegeln, Drehen, Bouncen, Zoomen).
- **Animationsdauer** - Legen Sie fest, wie viele Millisekunden eine Animation benötigt, um einen Zyklus abzuschließen.
- **Animation Delay** - wird festgelegt, wann die Animation gestartet wird, dieser Wert wird in Millisekunden definiert.

## Wechselwirkungen



Addon Interaction ermöglicht es Ihnen (als Webentwickler), Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen und verrückte Dinge zu tun. Mit der Interaktion in SP Page Builder haben Sie eine völlig neue Möglichkeit, Live-Motion-Effekte auf Ihrer Website zu erstellen. Es verfügt über eine Reihe leistungsstarker Steuerelemente, mit denen Sie attraktive Übergänge und schöne Animationen hinzufügen können. All Addon bietet zwei Arten von Interaktionsmöglichkeiten:

- Beim Scrollen in die Ansicht
- Bei Mausbewegung interagieren > Neigungseffekt aktivieren

Die Effekte, die Sie mit den brandneuen Interaktionssteuerelementen erstellen können.

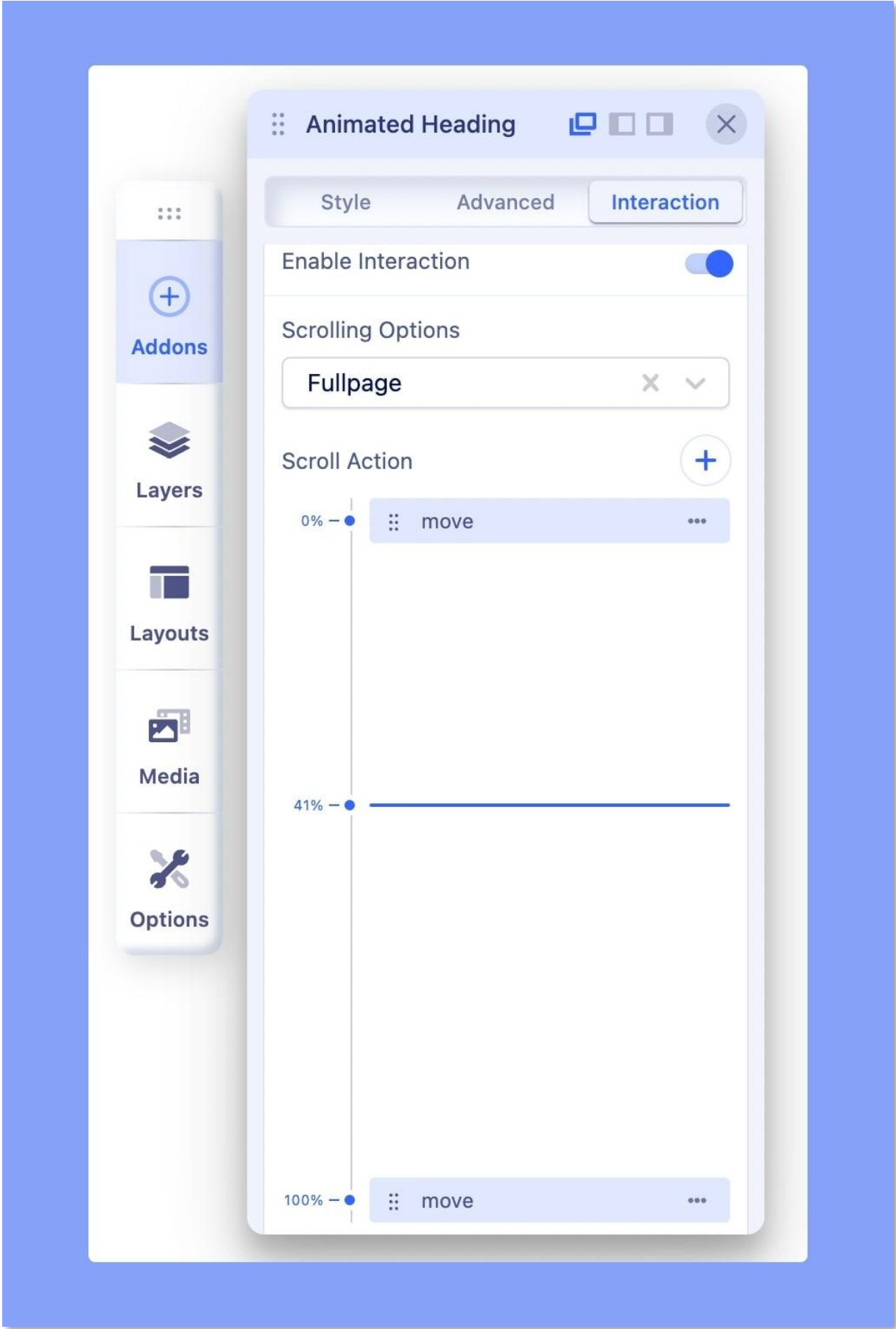
- Bewegen
- Maßstab
- Drehen
- Schief
- Undurchsichtigkeit
- Verwischen
- 3D-Neigung

Diese Steuerelemente können in zwei Gruppen von Einstellungen kategorisiert werden.

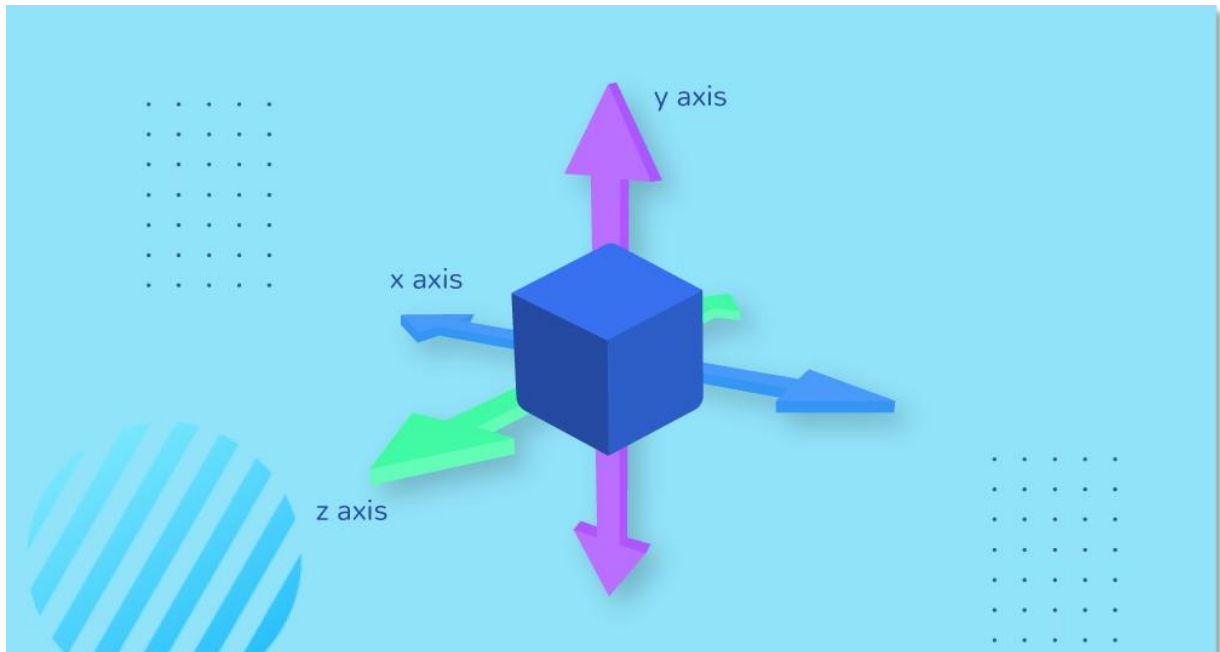
**Scrolling-Effekte:** Mit Scrolling-Effekten können Sie Animationen erstellen, wenn Besucher durch eine Webseite scrollen. Ein Bewegungseffekt wird erzeugt, indem ein Start- und ein Endpunkt festgelegt werden.

**Mauseffekte:** Mit dem Mauseffekt können Sie Übergänge erstellen, wenn Benutzer mit der Maus über ein bestimmtes Element fahren.

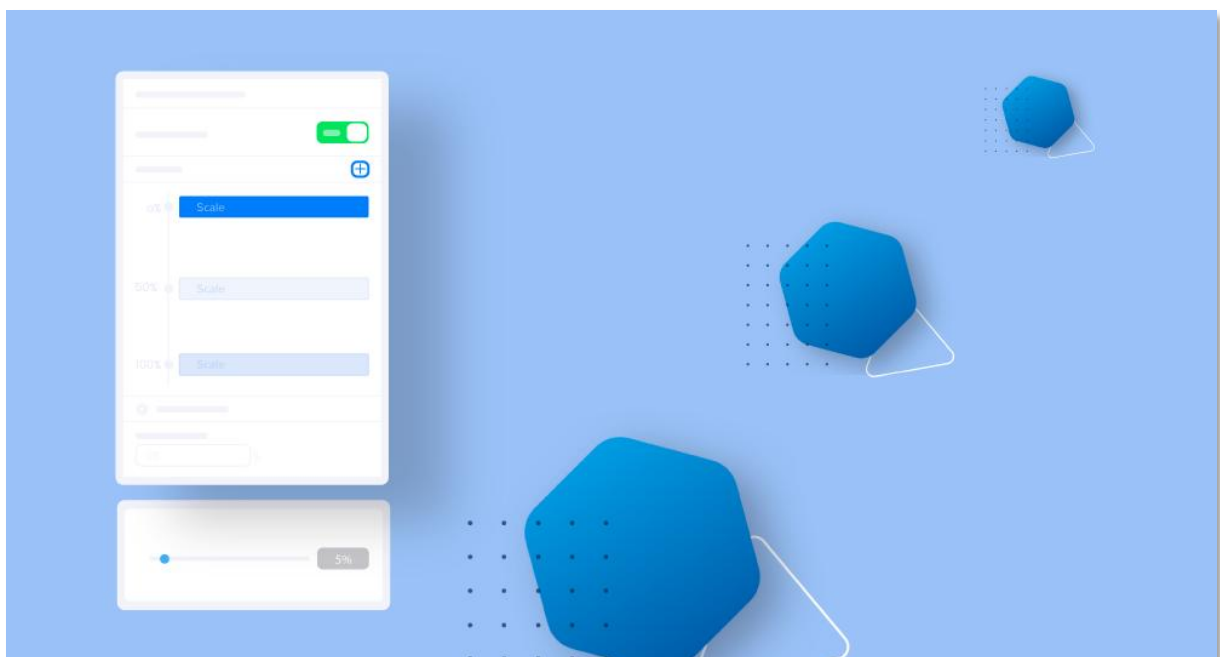
Bevor wir weitermachen, wollen wir lernen, wo die Interaktion eingesetzt werden kann. Nun, im Grunde überall auf einer Webseite. Die Funktion ist in allen SP Page Builder-Addons verfügbar. Nachdem Sie in den Bearbeitungsmodus gegangen sind, wählen Sie ein Addon aus und Sie finden die Registerkarte "Interaktion" in den Addon-Einstellungen.



Um Interaktionen effektiv nutzen zu können, müssen Sie einige Dinge verstehen. Mit Interaktion können Sie Ihrer Website Leben einhauchen. Das bedeutet, dass Sie Bewegungseffekte auf Ihre Inhalte anwenden können, so dass sie dynamisch reagieren, wenn eine Interaktion durchgeführt wird. Jetzt müssen wir verstehen, wie die Steuerung funktioniert.



Alle Effekte werden mit ihren Achsenwerten gesteuert, hier haben wir x, y und z. Die x-Achse bezieht sich auf die horizontale, die y-Achse auf die vertikale und z ist die dritte Achse, die sowohl zu x als auch zu y senkrecht verläuft.



**Zeitachse:** Um das Steuerelement benutzerfreundlicher zu gestalten, haben wir die Zeitleiste eingeführt. Die Zeitleiste unterteilt den Viewport (den sichtbaren Bereich einer



Webseite) von 0 % bis 100 %. Dabei steht 0 % für den unteren Rand des Bildschirms, 50 % für die Mitte des Bildschirms und 100 % für den oberen Rand.



Es gibt eine weitere Einstellung, die allen Interaktionseffekten gemeinsam ist, z. B. "Ursprung transformieren" für die x-Achse und die y-Achse. Es fungiert als Anker für die Effekte. Mit diesen Optionen können Sie den Startpunkt aller Effekte definieren.

Zum Beispiel, wenn Sie den Transformationsursprung der x-Achse auf rechts und die y-Achse auf unten setzen (siehe obiges Video). Der Interaktionseffekt startet die Aktion in der unteren rechten Ecke des Elements.

### Effekt "Verschieben"

Mit dem Effekt "Verschieben" können Sie ein Addon von X- und Y-Punkten in Richtung der definierten Richtungen verschieben, wobei X für horizontal und Y für vertikale Richtung steht. Bei diesen Steuerelementen gibt ein positiver Wert rechts (unten) und ein negativer Wert links (oben) an.

Es gibt auch die Z-Achse, um ein Element neu zu positionieren. Es steuert die Z-Achse im 3D-Raum, die angibt, wie weit sich ein Element nach innen oder außen bewegt. Die perspektivische CSS-Eigenschaft wird verwendet, um einer Szene (oder einem Objekt) ein Gefühl von Tiefe zu verleihen, indem das Element auf der Z-Achse höher platziert wird. Wir legen den Standardwert für die perspektivische Ansicht auf 1000 fest.

### Skaleneffekt

Mit dem Effekt "Skalieren" können Sie ein Element in Bezug auf seine absolute Position vergrößern oder verkleinern. Ein positiver Wert lässt ein Objekt dehnen und ein negativer Wert lässt ein Objekt schrumpfen. Hier steuert die x-Achse die horizontale Skalierung und die y-Achse die vertikale Skalierung.

## Effekt "Drehen"

Mit diesem Effekt können Sie ein Element drehen. Um die Drehung in Bewegung zu sehen, müssen Sie zwei rotierende Effekte auf der Zeitleiste ausführen. Einer bestimmt den Startpunkt und der andere legt den Endpunkt fest. Für eine vertikale Spiegelung müssen Sie den x-Wert ändern. Für eine horizontale Spiegelung müssen Sie den Y-Wert ändern. Und für die Drehung im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn müssen Sie den Z-Wert ändern. Das obige Video ist ein Beispiel für eine Drehung im Uhrzeigersinn.

## Skew Effect

Der Effekt "Verzerrt" bewirkt, dass ein Element in einem zweidimensionalen Raum verzerrt wird. Das bedeutet, dass Sie jedes Element mit dem Skew-Effekt zu einem unebenen Parallelogramm machen können. Es verfügt über zwei Steuerelemente, ein höherer (positiver) Wert der x-Achse lässt ein Element horizontal zur rechten Seite kippen und ein niedrigerer (negativer) Wert lässt es zur linken Seite kippen. Ein ähnlicher Effekt gilt auch für die Y-Achse. Ein möglicher Anwendungsfall des Skew-Effekts besteht darin, dass Sie ein Objekt auf einer 2D-Oberfläche über ein anderes sehen lassen können.

## Deckkraft-Effekt

Mit Deckkraft können Sie die Sichtbarkeit eines Elements verwalten. Es wird mit nur einem Steuerelement geliefert, wobei eine 0 das Element vollständig unsichtbar und 1 es vollständig sichtbar macht. Die Verwendung von Deckkraft zusammen mit anderen Effekten macht das Design etwas interessanter. Ein Beispiel finden Sie oben. Hier haben wir Deckkraft, Verschieben und Drehen für dasselbe Bild verwendet.

## Unschärfe-Effekt

Dieser Effekt wird verwendet, um ein Element verschwommen zu machen. Es wird mit nur einem Regler geliefert, der Wertebereich liegt zwischen 0 und 100. Ein höherer Wert macht ein Element unklarer, während ein niedrigerer Wert es klarer macht. Der Effekt hat viele Anwendungen, die beste wäre, ein Element verschwommen zu machen, wenn es auf dem Bildschirm erscheint, und es klarer zu machen, wenn es zum Fokuspunkt kommt.

## Kipp-Effekt

Der Kippeffekt ist ein 3D-Mausbewegungseffekt. Ähnlich wie bei anderen Effekten verfügt es über die Steuerelemente, mit denen Sie festlegen können, ob Sie den Effekt auf mobilen Geräten sehen möchten. Was die Einstellungen betrifft, so definiert die Neigungsrichtung, was passiert, wenn die Maus mit der Maus bewegt wird. Die Vorwärtsrichtung bewirkt, dass sich das Element in Richtung der Maus bewegt, und die entgegengesetzte Richtung bewirkt, dass sich das Element rückwärts bewegt.