5 6 + Joomla 2 3 lokal installieren

page up

> page down

home

end

0

D

return

shift

Fn

A. A.

clear

7

4

1

0

9

8

e-Book

TAZO.



Inhalt

Hinweis für den Leser
Für wen ist dieses Tutorial
Welche Joomla-Version wird behandelt3
Welches Template wird verwendet3
Hilfsprogramme3
Zugang zu meinen Videokursen3
Wichtige Links
Testumgebung einrichten
Deployments
XAMPP installieren 4
Was bedeutet XAMPP 4
XAMPP herunterladen5
XAMPP unter Windows installieren6
Das Control Panel
Apache und MySQL starten
Einstellungen prüfen9
Datenbank einrichten
Vorhandene Einstellungen verwenden10
Ordner in htdocs anlegen 11
Joomla herunterladen
Zugangsdaten eingeben13

Hinweis für den Leser

Für wen ist dieses Tutorial

Dies Tutorial ist für Umsteiger und Anwender mit Joomla-Kenntnissen und für Einsteiger geeignet. Ich gehe auf alles Funktionen ausführlich ein. Umsteiger und Experten können ihr Wissen auffrischen oder spezielle Funktionen oder Einstellungen nachlesen und die vorhandenen Kenntnisse vertiefen oder nachschlagen.

Welche Joomla-Version wird behandelt

Als ich mit diesem Tutorial begonnen hatte, war Joomla 4 die aktuelle Version, für Joomla 3 wurde der Support eingestellt und Joomla 5 war schon als Beta-Version vorhanden. Zum Zeitpunkt der Fertigstellung ist dann Joomla 5 die aktuelle Version. Das Backend wird sich gegenüber der Version 4 nicht verändern. Das macht den Umstieg leicht. Wer sich mit Joomla 4 auskennt, kann ohne Startschwierigkeiten auf Joomla 5 umsteigen. Welche Verbesserungen sich ergeben, kann ich noch gar nicht erkennen.

Welches Template wird verwendet

Joomla verwendet Cassiopeia als Standard-Template. Das ist ein einfaches Template und ist für Blogger geeignet. Bei Bedarf können Beispieldaten verwendet werden. Ich verwende das kostenlose Template von JoomShaper mit mehr Möglichkeiten und dem Pagebuilder Pro. Ich empfehle dir die kostenpflichtige Version mit 3 Lizenzen von JoomShaper. Die beinhaltet den Pagebuilder Pro. Damit hast du Zugriff auf professionelle Templates und alle Erweiterungen. Ich nutze für meine Videokurse die Erweiterung SP LMS. Der WebShop eCommerce von JoomShaper ist professionell und bietet alles, was du brauchst und ist ebenfalls in den Lizenzen enthalten. Nachdem du mit Joomla vertraut bist, zeige ich dir, wie du ein eigenes Template entwickeln kannst.

Hilfsprogramme

Je nachdem, was du in deiner Website präsentieren willst, benötigst du ein Bildbearbeitungsprogramm, ein Übersetzungsprogramm, eine Video-Plattform, einen Zahlungsanbieter für das Rechnungswesen und Inkasso und mehr.

Zugang zu meinen Videokursen

Registriere dich auf meiner Website learn-it-now.de für den Zugang zu kostenlosen Videokursen oder buche einen Expertenkurs. Du bleibst dann immer auf dem aktuellen Stand, und erhältst alle Updates über Joomla, JoomShaper. Ich biete dir dort auch alle Dokumentationen und Steuerungen in deutscher Sprache an, soweit diese nur in englischer Sprache angeboten werden.

Wichtige Links

Zu allen beschriebenen Anwendungen biete ich dir Links an, die dich auf die richtigen Seiten führen. Dies können auch Affiliate-Links sein. Nutze bitte diese Links. Dies gilt nicht für die lokale Installation.

Testumgebung einrichten

Du kannst eine vollständige Joomla-Umgebung auf deinem Rechner installieren. Wie es geht, erkläre ich dir in dieser Anleitung. Du kannst mit der lokalen Installation alles ausprobieren, bevor du Joomla auf dem Webserver installierst. Hast du noch keine Berührungspunkte mit der Gestaltung von Webseiten gehabt, ist die lokale Installation ein guter Anfang. Dort kannst du ohne Risiko alles ausprobieren und danach die Webinstallation vornehmen. Ich nutze die lokale Installation gar nicht und verwende auch zum Experimentieren die Webinstallation. Dies geht nur, wenn du dich eingearbeitet hast. Das Löschen der Webinstallation und das erneute Aufspielen per FTP ist zeitaufwändig. Das empfehle ich dir erst, wenn du bereits in der Lage bist, Datensicherungen zu erstellen und diese wieder einspielen kannst.

Deployments

Nachdem du bei deinem Webhoster (Provider) ein Paket gebucht hast, kannst du im ersten Schritt deine Domain aussuchen und registrieren lassen. Das dauert in der Regel maximal 24 Stunden. Ist ein von dir eine gewählte Domain schon anderweitig vergeben, kannst du sie nicht für dich registrieren lassen. Wenn du Glück hast, ist die Domain nur mit der Endung .de vergeben und du kannst auf die Endungen .com oder .eu ausweichen, falls das Sinn macht. Besser ist, einen anderen Domain-Namen auszusuchen.

Ist die Bestätigung über die erfolgreiche Registrierung deiner gewünschten Domain eingegangen, solltest du zunächst das SSL-Zertifikat für deine vergeben. Ich empfehle dir, ein oder mehrere Startverzeichnisse anzulegen. Du kannst dann in jedem Startverzeichnis eine andere Installation haben und kannst dann einfach hin und her springen. Auf einem Startverzeichnis hast du vielleicht Joomla als CMS, auf dem anderen Startverzeichnis hast du vielleicht Joomla oder ein anderes Template. Das ist meist per Mausklick möglich. Danach kannst du eine Datenbank anlegen und einen FTP-Zugang erzeugen, mit dem du deine Daten auf den Webserver übertragen kannst. Verwende bitte das SFTP-Protokoll für eine verschlüsselte Datenübertragung.

Während du deine Webseite auf dem Webserver bearbeitest oder komplett neu erstellst, solltest du die Webseite offline stellen oder sich Besucher auf deine Seite verirren. Hast du deine Startseite fertig, kannst diese zugänglich machen und im Hintergrund weiterarbeiten. Mit dem Pagebuilder Pro von JoomShaper kannst du sogar einzelne Abschnitte deiner Website vorübergehend unsichtbar machen.

XAMPP installieren

Wenn wir Joomla auf dem Rechner als Testumgebung installieren wollen, benötigen auf jeden Fall XAMPP, das alle Komponenten enthält, die wir für die lokale Joomla-Installation benötigen, einen Webserver, eine Datenbank, eine Scriptsprache. Unter Windows verwenden wir XAMPP oder WAMP, unter MacOS XAMPP oder MAMP, unter Linux XAMP oder LAMP

Was bedeutet XAMPP

XAMPP ist ein Kunstname, der bereits im Namen seine Bestandteile preisgibt.

X steht für Cross-Plattform. Es ist im Gegensatz zu WAMP, MAMP oder LAMP plattformübergreifend sowohl auf dem Betriebssystem Windows als auch auf den Betriebssystemen MacOS und Linux und auf weiteren nicht näher betrachteten Betriebssystemen lauffähig. A steht für den Apache-Web-Server, der ganze Webseiten, Bilder und andere Dateien auf Anfrage vom Browser (Client) ausliefert.

M steht für die MYSQL-Datenbank, in der Joomla und der der Inhalt der Webseite gespeichert sind.

P steht für PHP (Hypertext Processor) und ist die meistverwendete serverseitige Scriptsprache, in der Joomla, WordPress, Drupal, Typo3, Contao programmiert sind.

P steht für Perl (Practical Extraction and Reporting Language). Perl ist nach meiner Ansicht veraltet und wird wohl nur noch in Spezialanwendungen mit weiteren Komponenten genutzt.

Aus den Namen WAMP, MAMP und LAMP ersichtlich, ist Perl dort Perl gar nicht (mehr) enthalten. Daher ist XAMPP für die Webseitenentwicklung die ideale Lösung. Ein weiterer Vorteil ist die große Community, die eine kontinuierliche Weiterentwicklung sicherstellt und zahlreiche Foren, die sich mit Anwenderproblemen befassen und oft eine Lösung für auftretende Probleme bereithalten.

XAMPP herunterladen

Gebe XAMPP Download in das Suchfeld deines Browsers ein. Für Joomla 5.10 benötigt ihr PHP 8.x und entweder MySQL 8.x oder mariaDB 10.x. Bei apachefriends ist das nicht unbedingt gewährleistet. Alternativ könnt ihr XAMPP unter <u>https://sourceforge.net/projects/xampp/</u> herunterladen.



Unter https://www.apachefriends.org/de/dowwnload.html kannst du das aktuelle Installationspaket für dein Betriebssystem herunterladen.

XAMPP	für Wind	ows	8.0.2	28, 8.1.17 &	8.2.4	Handbuch für XAMPP. Wir haben di Dokumentation in Form von FAQs verfasst. Haben Sie eine dringende Frage, die hier nicht beantwortet
Version		Prüfsu	imme		Größe	wurde? Probieren Sie die Foren ode Stack Overflow.
8.0.28 / PHP 8.0.28	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	144 Mb	Linux Häufig gestellte Fragen
8.1.17 / PHP 8.1.17	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	148 Mb	Windows Häufig gestellte Fragen OS X Häufig gestellte Fragen OS X XAMPR-VM Häufig gestellte
8.2.4 / PHP 8.2.4	Was ist enthalten?	md5	sha1	Herunterladen (64 bit)	149 Mb	Fragen
(orguesetzungen)	Veitere Downlog	« sh				

Du solltest grundsätzlich XAMPP mit der neueste PHP-Version herunterladen. Du erkennst die neueste Version an der höheren Versionsnummer.





Nach Beendigung des Downloads kannst du XAMPP per Mausklick installieren. Es gibt auch andere Installationsmöglichkeiten, wenn du zum Beispiel XAMPP als ZIP-Datei herunterlädst. Darauf gehe ich nicht ein, da für diese Anwender keine Anleitung erforderlich ist.

XAMPP unter Windows installieren

Die Installationsdatei liegt jetzt in deinem Ordner Downloads und du kannst mit der Installation beginnen.



Zunächst wirst du gefragt, ob du mit der Installation beginnen willst und damit einverstanden bist, dass Veränderungen auf deinem Computer vorgenommen werden. Beantworte diese Frage mit ja.

XAMPP muss unbedingt in dem Ordner installiert werden, in dein Windows-Betriebssystem liegt. Bitte keinen Unterordner für deine Installation erstellen. In der Regel ist der Ordner C: oder manchmal D: . Das angebotene Installationsverzeichnis sollte c:/xampp oder in anderen Fällen d:/xampp heißen.



Während der Installation erscheint eine Warnmeldung, die dich darauf hinweist, dass du ein Virenprogramm installiert hast oder/und eine Firewall die Installation behindert und XAMPP möglicherweise nicht korrekt funktionieren wird. Diese Warnung kannst du ignorieren. Fahre einfach mit der Installation fort. Dies Meldung erscheint sogar, wenn du kein Virenschutz und keine Firewall hast.

Nachdem du alles mit Ja beantwortet hast, wirst gefragt, ob du mehr über Bitnami erfahren möchtest. Nein, das willst du nicht. Du übernimmst die Installation, wie angeboten. Auch Joomla nicht direkt installieren. Das schafft nur Probleme, die du nicht haben willst!



Wenn der grüne Fortschrittbalken das Ende erreicht hat, hast du es geschafft und du siehts die oben aufgeführts bild. Mit klick auf Finish hast du die Installation abgeschlossen. Achte darauf, dass die Anzeige des ControlPanels ausgewählt ist.

Das Control Panel

Module	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen				Netstat
	Apache			Starten	Admin	Konfig	Logs	Shell
	MySQL			Starten	Admin	Konfig	Logs	Explorer
	FileZilla			Starten	Admin	Konfig	Logs	🛃 Dienste
	Mercury			Starten	Admin	Konfig	Logs	i Hilfe
	Tomcat			Starten	Admin	Konfig	Logs	Beender
3:05:32 3:05:32 3:05:32 3:05:34 3:05:34 3:05:34 3:05:34 3:05:34	[main] [main] [main] [main] [main] [main]	Also denke XAMPP Ins Voraussetz Alle Voraus Initialisiere Starte Cheo Control Par	daran diese Ar tallationsverzei ungen werden setzungen sind Module ck-Timer nel bereit	nwendung n chnis: "c:\x geprüft d erfüllt	nit Administ ampp\"	tratorrechte	n zu starten!	

Das Control Panel ist deine Steuerzentrale. Bitte starte XAMPP nicht als Dienst. Es ist besser, wenn du Xampp immer nur dann startest, wenn du es brauchst. Du solltest Xampp ohne Passwort und ohne Änderungen an den Einstellungen vornehmen. Wir benötigen nur die Module Apache und MySQL.

FileZilla, Mercury und Tomcat werden wir nicht benutzen. Auf der rechten Seite findest du den Explorer, mit dem du in das Dateiverzeichnis kommst und den Button BENDEN.

Apache und MySQL starten

Starte zunächst Apache. Nach erfolgreichem Start ändert sich der Start-Button in den Stoppen-Button und Apache wird grün hinterlegt. Die verwendeten Ports werden angezeigt. In der Regl 80 und 443. Sollt ein Port belegt sein, musst du den Port in der Konfiguration auf Port 8080 umstelellen. Besser wäre herauszufinden, was den Port 80 belegt. Oft ist das Skype. Beende Skype oder die

Anwendung, die den Port 80 belegt und starte das Control Panel erneut. Jetzt sollte der Port 80 frei sein. Ist das nicht der Fall, kannst du nur auf Port 8080 zurückgreifen.

ខ	XAN	MPP Contr	ol Panel v3	.3.0				Je Konfig
Module Dienst	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen				Netstat
	Apache	20036 27056	80, <mark>44</mark> 3	Stoppen	Admin	Konfig	Logs	Shell
	MySQL	23364	3306	Stoppen	Admin	Konfig	Logs	Explore
	FileZilla			Starten	Admin	Konfig	Logs	🔛 Dienste
	Mercury			Starten	Admin	Konfig	Logs	😡 Hilfe
	Tomcat			Starten	Admin	Konfig	Logs	Beende
3:05:34 3:05:34 13:05:34 13:06:58 13:06:58 13:07:06 13:07:07	[main] [main] [Apache] [Apache] [mysql] [mysql]	Initialisiere Starte Che Control Pa Versuche A Statusände Versuche I Statusände	Module ck-Timer nel bereit Apache zu start erung erkannt: g MySQL zu start erung erkannt: g	ten gestartet ten gestartet				

Danach starte bitte MySQL. Hier kommt es in der Regel nicht zu Kollisionen mit dem Port. Ist MySQL auch grün hinterlegt hast du eine entscheidende Hürdegenommen. Joomla wird im Ordner htdocs installiert. Dies ist unser wichtigster Ordner, wir werden immer wieder darauf zurückgreifen.



Wichtige Ordner apche liegen wichtige Programmdateien des Webservers, die konfigurationsdate conf, die httpd.conf. Da wir nicht mit virtuellem Host arbeiten, benötigen wir die konfigurationsdateihttp-vhosts.conf aus den Ordner extra. Dort liegt auch die Datei httpd-xampp.conf, in der etwas an den Pfaden oder Servereinstellungen zu PHP oder php-MyAdmin ändern können, soweit das erforderlich oder erwünscht sein sollte. Das Common Gateway Interface wird von Perl für die Erzeugung dynamischer Webseiten verwendet. Es ist in die Jahre gekommen und wird heute nicht mehr verwendet. Joomla wird nach der Installtion alles für uns im Ordner htdocs zur Verfügung stellen.



Das Verzeichnis XAMPP mit den Ordnern ist im oberen Bild zu sehen. Mehr brauchen wir nicht.

Einstellungen prüfen

Der Zeichencode muss unbedingt auf UTF-8 eingestellt sein, damit auch die Umlaut Ä; Ö; Ü, und ß korrekt angezeigt werden können. Dies dürfte heutzutage nicht mehr vorkommen. Du hast 2 Korrekturmöglichkeiten.

- 1. Du kannst im Head einen Meta-Tag einfügen und den Zeichensatz ändern! TAG: <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html charset=utf-8"/>
- In XAMPP/htdocs nach der Spracheinstellung (de.php) suchen und du stellst dort auf UTF-8 um. Dort liegt f
 ür jede Sprache eine PHP- oder HTML-Datei. Leider musst du die Datei f
 ür die deutsche Sprache finden, da alle denselben Namen haben.

C:\	xampp\htdocs\dashboard\de\index.html - Notepad++	-	٥	
Datei	Bearbeiten Suchen Ansicht Codierung Sprache Einstellungen Werkzeuge Makros Ausführen Plugins Fenster ?			+ 1
0				
inc	echtml 🖸			
1	kidoctype html>		-	-
2	Hender lang="de">			
3	chead>			
4	<meta charset="utf-8"/>			
5	Always force latest IE rendering engine or request Chrome Frame			
б	<meta content="IE=edge,chrome=1" http-equiv="X-UA-Compatible"/>			
	<meta content="width=device-width, initial=scale=1.0" name="viewport"/>			
9	Use title if it's in the page YAML frontmatter			
	<title>Welcome to XAMPP</title>			
	conta normalide equiption" equipte "VAVDD is an even to install broke distribution containing MauiaDD DUD and Davi " />			
	casta name" description " content-" Ampril is an easy to install Apache distribution containing Ariabs, FAF and Peri." //			
14	acta mane seguritar content sampp, apacte, pup, per, martam, open source asserbation ;;			
	<pre><link href="/dashboard/stylesheets/normalize.css" rel="stylesheet" type="text/css"/><link href="/dashboard/stylesheets/all " stylesheet"="" type="text/css"/></pre>	.css"	rel	-
16	<pre><link <="" href="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/3.1.0/css/font-awesome.min.css" pre="" rel="stylesheet" type="text/css"/></pre>	1>		
18	<pre><script src="/dashboard/javascripts/modernizr.js" type="text/javascript"></script></pre>			
20				
	link href="/dashboard/images/favicon.png" rel="icon" type="image/png" />			
24	-			
20	And already to be			

Datenbank einrichten

Vorhandene Einstellungen verwenden

Joomla speichert alles in einer Datenbank. Texte, Bilder, Konfigurationen. Vor der Joomla-Installation muss die Datenbank erzeugt sein. Die Zugangsdaten werden im Laufe der Installation abgefragt. Starte dazu das Control Panel von XAMPP und aktiviere Apache und MySQL. Wenn beides läuft (grün hinterlegt), dann Klicke bei MySQL auf Admin. Danach solltest du im Browser localhost/phpmyadmin/ das Startbild von phpMyAdmin sehen.

A localhost / 127.0.0.1 phpMyAdi ×	+	✓ - Ø X
\leftrightarrow \rightarrow \odot \bigcirc localhost/phpm	yadmin/index.php?route=/	A 🕁 😡 🗛 🖬 🖉 :
🔇 Addons Store 🗾 Deutsche Bank O	nii 😵 New Tab 😵 YouTube 🗣 Übersetzen	Alle Lesezeichen
phpMyAdmin 쇼핑 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Exportieren 🗃 SQL 🖏 Status 📲 Benutzerkonten 🖨 Exportieren 🖷 Importieren 🎤	 Einstellungen J Replikation D Variablen Zeichensätze Vehr
i normali sectores i normali sectores i normani sectores i performance_sectores i est i lest	Allgemeine Einstellungen Zechenstz Kolston der Verbindung zum Server: Utflugenerst_ci Vetters Enstellungen Anzeige-Einstellungen Srache (Language) Deutsch - German	Datenbank-Server Server 127.0.0.1 va TCP/IP Server-Typ: Mara08 Server-Typ: Mara08 Server-Vertrang: SSL varie richt verwendet Server-Vertrang: SSL varie ficht verwendet Server-Vertrang: 101 Bandbare: rod@locathoat Server-Zeichensatz: UTF-8 Uncode (utiltmb4)
	Oberflichendesign pmahomme Alle zegen	Webserver - Auche 2.45 (Win6) Opin/SL3.13 PH/N3.2.12 - Databash-Gwit Wassin: Itimyad- imyapid 8.2.12 - PH/2-Wessin: 8.2.12 - PH/2-Wessin: 8.2.12
		phpMyAdmin • Varionankematorien: \$.2.1 (air dein neuesten Stand) • Dokumentation • Ottawak Homepage • Manuchai • Underskäzung einhalten • Liste de Andersingen
	्र 🖬 🔁 🕥 🐂 📦 😨 💼 💿 🚎 💌 🖺 🔅 👎 🥹 ।	📲 💁 🗾 ڬ 👹 🔀 🔷 🗢 🕈 🛄 🐴

Wähle den Reiter Datenbanken und vergebe einen sinnvollen Namen (dummy). Danach musst du unter Kollation im Drop-Down-Menü unbedingt die Einstellung utf8_general_ci auswählen. Jetzt musst du nur noch den Button **Anlegen** klicken. Danach ist die Datenbank links in der phpMyAdmin-Übersicht aufgelistet und du kannst sie verwenden.

hoMuAdmin	C Smer 127 00 1		
200000	🕞 Datenbanken 🗵 SQL 🖺 Status 😬 Benutzerkonten 🐺 Exportieren 🐺 Importieren 🎤 Einstellungen 📱 Replikation 🕑 Variablen	Zeichens	itze 🔻 Meh
Favoriten 🛞 aa	Datenbanken		
lormation_schema ysql	🔞 Neue Datenbank anlegen 👩		
rformance_schema pmyadmin st	dummy uf8.general_ci v Anlegen		
	Alle auswahlen	Suche	
	Datenbank - Kollation Aktion		
	information_schema wtf8_general_c1 == Rechte überprüfen		
	mysgi utfäbld_general_ci a Rochte überpmilen		
	🗌 performance_schema utf8_general_ci 📠 Rechte überprüfen		
	phpmyadmin wtfl_bin = Rechle uberprufen		
	test latin1_swadish_ci m_Rechte überprüfen		
	🎪 Bitte beachten Sie: Das Aktivieren der Datenbankstatistiken kann starken Traffic zwischen dem Web- und dem MySQL-Server zur Folge haben.		
	Daterbakstatsliken aktiveren		
			6

Du kannst entweder den Benutzer root ohne Passwort verwenden oder einen Datenbankbenutzer (dummy) mit einem Passwort (3abfiz-037XVP)verwenden. In dieser Übung werde ich den Namen und das Passwort später auch für den SuperUser verwenden.



Das solltet ihr jedoch nicht so handhaben. Datenbankbenutzer und SuperUser müssen voneinander abweichende Bezeichnungen haben! Dein Passwort muss mindestens 12 Zeichen, eine Ziffer, Klein- und Großbuchstaben haben und natürlich Sonderzeichen, wie meine in den Klammern angezeigten Beispieldaten.

Öffne deine Datenbank und wähle den Reiter **Rechte** aus. Dort kannst du deinen Nutzer bearbeiten, löschen oder ein neues Benutzerkonto anlegen. Gebe hier bitte den Benutzer (dummy) und das Passwort (3abfiz-037XVP) ein.

– 📑 Server: 127.0.0	0.1					~
Datenbanken	📄 SQL 🕼 Status 📧 Be	nutzerkonten	Exportieren	🖶 Importieren	▼ Mehr	
Datenbank für Ben	utzerkonto					
Erstelle eine Date	enbank mit gleichem Namen und ge	währe alle Rech	te.			
Gewähre alle Re	chte auf Datenbanken die mit dem E	Benutzernamen	beginnen (username	_%).		
	_					
Globale Rechte	Alle auswählen					
Hinweis: MySQL-Rechte	werden auf Englisch angegeben.					
Daten	Struktur	DA D	ministration			
SELECT	CREATE	GRAN	г			
INSERT	ALTER	SUPE	2			
UPDATE	INDEX	PROC	ESS			
DELETE	DROP	C RELO	AD			
FILE	CREATE TEMPORARY TABLES	SHUT	DOWN			
	SHOW VIEW	SHOW	DATABASES			
	CREATE ROUTINE	LOCK	TABLES			
	ALTER ROUTINE	REFE	RENCES			
	EXECUTE	REPL	CATION CLIENT			
	CREATE VIEW	REPL	CATION SLAVE			
	EVENT	CREA	TE USER			
	TRIGGER					

Der SuperUser sollte alle Rechte haben. Du kannst es per Mausklick erledigen. Scrolle nach ganz unten und speichere deine Eingabe mit dem OK-Button ab. Der Datenbankbenutzer dummy mit dem Passwort abfiz-037XVP ist jetzt angelegt.

Ordner in htdocs anlegen

Vor der Joomla-Installation musst du einen Unterordner in htdocs anlegen, damit später kein Chaos entsteht. Das solltest du später auf dem Webserver genauso handhaben, auch wenn du nur eine Website eingerichtet hast. Dazu an anderer Stelle mehr.

Der Pfad zu htdocs ist C:/xampp/htdocs/dummy, C ist das Laufwerk mit deinem Betriebssystem, XAMPP ist dein lokales Programmpaket für dynamische Webseiten, htdocs ist der (Ordner root-Verzeichnis) auf den der Server zugreift, der Unterordner dummy ist der Ordner mit meiner Joomla-Installation, auf den wir laufend zurückgreifen.



Joomla herunterladen

Jetzt kannst du Joomla aus dem Web herunterladen. Entweder von der Webseite https://www.joomla.org oder die deutsche Version von https://www.jgerman.de.

Du kannst beide Installationspfade nutzen. Die deutschsprachige Seite sieht barock aus. Du kannst sie jedoch bedenkenlos für deinen Download bedenkenlos verwenden.





Ich verwende die englische Original-Version und lade die ZIP-Datei mit Joomla 5.10

Ich habe Joomla heruntergeladen und bereits den Ordner C:/xampp(htdocs/dummy

Joomla_5.1.0-Stable-Full_Package (1).zip

$\leftarrow \rightarrow $	\uparrow	С	D	> Dies	ser PC > GEEKOM-C-50	0 (C:) > xampp >	htdocs >
(+) Neu ~	*	C	Ō		Imid N Sortier	ren 🗸 📄 Anzeigen 🗸	
Name		^			Änderungsdatum	Тур	Größe
ashboard 🔁					13.05.2024 14:11	Dateiordner	
📜 dummy					13.05.2024 15:19	Dateiordner	
📒 img					13.05.2024 14:11	Dateiordner	
webalizer					13.05.2024 14:11	Dateiordner	
📜 xampp					13.05.2024 14:11	Dateiordner	
Q applications					15.06.2022 18:07	Norton HTML Docum	4 KB
🔹 bitnami					15.06.2022 18:07	Kaskadierendes Style	1 KB
😫 favicon					16.07.2015 17:32	ICO-Datei	31 KB
index					16.07.2015 17:32	PHP-Datei	1 KB

📕 administrator	Dateiordner
📕 api	Dateiordner
🧵 cache	Dateiordner
📕 cli	Dateiordner
📜 components	Dateiordner
📜 images	Dateiordner
📜 includes	Dateiordner
📜 installation	Dateiordner
📕 language	Dateiordner
📜 layouts	Dateiordner
📜 libraries	Dateiordner
📜 media	Dateiordner
📜 modules	Dateiordner
📜 plugins	Dateiordner
📜 templates	Dateiordner
📜 tmp	Dateiordner
htaccess.txt	Textdokument
🧧 index.php	PHP-Datei
LICENSE.txt	Textdokument
README.txt	Textdokument
robots.txt.dist	DIST-Datei
web.config.txt	Textdokument

So sollte deine entpackte Datei im Ordner dummy liegen.

Zugangsdaten eingeben

Joomia: 4.3.3	
요료 Installationssprache auswählen	
Sprachauswahl	
Deutsch (Österreich)	~
Name der Website	
Name der Joomlal-Website *	
Zugangsdaten einrichten >	

Jetzt sind alle Vorbereitungen getroffen und du kannst im Browser 127.0.0.1/dummy aufrufen. Die Installation beginnt mit der Eingabe des Namens deiner Webseite. Es ist vollkommen egal, welchen Namen du hier einträgst.

Zugangsdaten einrichten >
🔒 Zugangsdaten
Name des Super Benutzers * Peter Schmuhl Benutzername des Super Benutzers * dummy Passwort des Super Benutzer * 1234-ABCD-/(%)
Passwort akzeptiert Mindestens 12 Zeichen eingeben. E-Mail-Adresse des Super Benutzers * dummy@joomla-dummy.de Datenbankverbindung einrichten >

In diesem Bild habe ich für den SuperUser ein anderes Passwort als für die Datenbank verwendet. So ist es richtig. Aus Bequemlichkeit verwende ich in unserem Beispiel denselben Namen und dasselbe Passwort für die Datenbank und den SuperUser.

Im nächsten Fenster gibst du deine Zugangsdaten zur Datenbank ein. Unsere Datenbank hat den Namen dummy. Entweder ist der Datenbankbenutzer root ohne Passwort oder dummy mit dem Passwort 3abfiz-037XVP.

→ O 127.0.0.1/dummy/installation/in	exphp A 👌 🙆 🗖 🛛	s a 🛛 🦁
Addons Store 🚺 Deutsche Bank Onli 🚷 New T	😵 YouTube 🐚 Übersetzen	Alle Leseze
Joomla!"	♣ Joomla!-Webinstallation Meaning State	?
	E Datenbank-Konfiguration	
	Datenbanktyp autwählen *	
	MySQLI	
	Datenbankserver ("localhost" oder vom Webhoster vorgegeben) *	
	Datenbank Benutzer *	
	dummy	
	Datenbank Passwort	
	•••••••	
	Datenbankname *	
	jooma_co Taballeon/%r/ (via nanariart odar ralbet vamahan) *	
	k151r_	
	Wenn in der Datenbank bereits Tabellen mit dem gleichen Präfix existieren, wird Joomla diese	

Datenbankname ist joomla_db vorgegeben. Der Tabellenpräfix kann so bleiben. Der Server ist 127.0.0.1 und/oder localhost.

Installation abschließen

Im letzten Fenster gibst du den Namen des SuperUsers und sein Passwort ein und hinterlegst deine Emailadresse.



Du hast jetzt alle Eingaben gemacht und kannst Joomla endlich installieren.

Im Backend anmelden

Zusätzliche Spr	achen installieren >	
Diese Einstellungen werden für PHP emp Joomla! zu gewährleisten. Jedoch kann Joomla! hier mit Einschränk funktionieren.	fohlen, um eine gute Kor ungen in den Empfehlung	npatibilität mit gen trotzdem
Funktionen	Empfohlen	Aktuell
Fehler anzeigen	Aus	An
Gepufferte Ausgabe	Aus	An
Native ZIP-Unterstützung	An	Aus
GD verfügbar	An	Aus
intl verfügbar	An	Aus
O Fron	tend öffnen	
🔒 Back	end öffnen	

Vor der ersten Anmeldung werden die deine aktuellen Einstellungen und die empfohlenen Einstellungen angezeigt. Deine Einstellungen sollten auf keinen Fall rot hinterlegt sein. Dann wird etwas nicht funktionieren. Ich hatte bisher keine Probleme mit meinen Einstellungen. Wenn du dich nicht vertippt hast, kannst du jetzt das Backend öffnen.

Joomla!	⇔ ₀ Joomla!-Web	installation Joomlal 5.0.0)-alpha1			
	P Herzlichen Glückwunsch					
	Joomla! wurde vollständ	dig installiert				
	Zusätzliche	Sprachen installieren 🕽				
	Diese Einstellungen werden für PHP Joomla zu gewährteisten. Jedoch kann Joomlat hier mit Einsch funktionieren. Funktionen	empfohlen, um eine gute Ko nränkungen in den Empfehlur Empfohlen	mpatibilität mit ngen trotzdem Aktuell			
	Fehler anzeigen	Aus	An			
	Gepufferte Ausgabe	Aum	An			
	Native ZIP-Unterstützung	An	Aus			
	GD verfügbar	An	Aus			
	intl verfügbar	An	Aus			
	Der Entwicklermodus wurde erkannt					
		A STATISTICS OF A MALE AND A MALE A				

Verzeichnis Installation löschen

Eventuell wirst du aufgefordert das Verzeichnis Installation zu löschen. Entweder erledigst es hier an Ort und Stelle oder ...

	-	I
administrator	13.05.2024 15:01	Dateiordner
늘 api	13.05.2024 15:01	Dateiordner
🚞 cache	13.05.2024 15:01	Dateiordner
📒 cli	13.05.2024 15:01	Dateiordner
components	13.05.2024 15:01	Dateiordner
늘 images	13.05.2024 15:01	Dateiordner
includes	13.05.2024 15:01	Dateiordner
installation	13.05.2024 15:20	Dateiordner
늘 language	13.05.2024 15:01	Dateiordner
layouts	13.05.2024 15:01	Dateiordner
📒 libraries	13.05.2024 15:02	Dateiordner
늘 media	13.05.2024 15:04	Dateiordner

... du gehst in C:/xampp/htdocs/dummy und löschst das Verzeichnis dort.

Backend öffnet sich

Jetzt kannst du dich mit deinem Namen für den SuperUser(dummy) und dem Passwort (3abfiz-037XVP) im Backend anmelden.





Die lokale Installation arbeitet genauso wie die Installation auf dem Web-Server (online). Alle weiteren Infos findest du in meinem YouTube-Kanal <u>https://youtube.com/@peterschmuhl</u> Mit einem Like, einem Kommentar und einem Abo des Kanals kannst du mich unterstützen.