



Autor: Nikola Petrovic, Lizenz: CCL, Kontakt: n-petrovic@web.de

Dieses Tutorial richtet sich an alle, die die ersten Schritte mit Joomla machen wollen. Es soll als eine kleine Anleitung dienen. Es werden die Installation, 1. eigener Inhalt und Menüanpassung genau beschrieben, selbstverständlich mit Bildmaterial.

Autor dieses Tutorial ist:
Nikola Petrovic (aka petroweb)
E-Mail: n-petrovic@web.de
Lektor: Marcus Dülks


Lizenzbestimmungen:

Namensnennung-NichtKommerziell-KeineBearbeitung 2.0 Deutschland

Sie dürfen:

- den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich aufführen

Zu den folgenden Bedingungen:

-  **Namensnennung.** Sie müssen den Namen des Autors/Rechtsinhabers nennen.
-  **Keine kommerzielle Nutzung.** Dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.
-  **Keine Bearbeitung.** Der Inhalt darf nicht bearbeitet oder in anderer Weise verändert werden.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter die dieser Inhalt fällt, mitteilen.
- Jede dieser Bedingungen kann nach schriftlicher Einwilligung des Rechtsinhabers aufgehoben werden.

Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 2.0 Germany License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/de/legalcode> or send a letter to Creative Commons, 543 Howard Street, 5th Floor, San Francisco, California, 94105, USA.

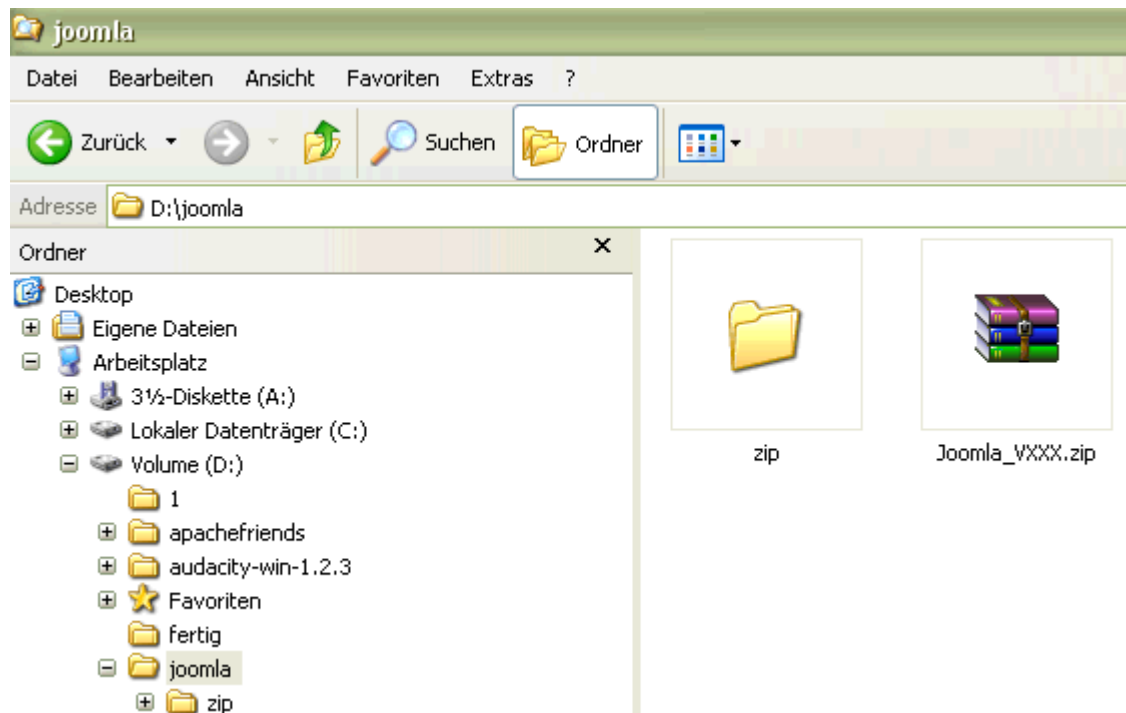
Die ersten Schritte mit Joomla:

Joomla ist ein als Open Source entwickeltes Content Management System (CMS). Als Voraussetzungen benötigt es lediglich einen Server mit PHP und MySQL-Datenbank. Joomla hebt sich deutlich von den anderen CMS's ab durch eine vergleichsweise einfache Handhabung und einen guten Funktionsumfang. Dieses Tutorial soll Ihnen als eine kleine Anleitung dienen, wie Sie Joomla auf Ihrem Webserver / Webspace einrichten und die ersten eigenen Inhalte erstellen können. Ich habe nur eine bitte an Sie, wenn irgendwas nicht klar formuliert oder etwas nicht verständlich genug erklärt wurde, geben Sie mir ein Feedback mit genau dem was da unklar war, denn nur so bringt dieses Tutorial für alle den größten Nutzen. Vielen Danke

Vorbereitungen

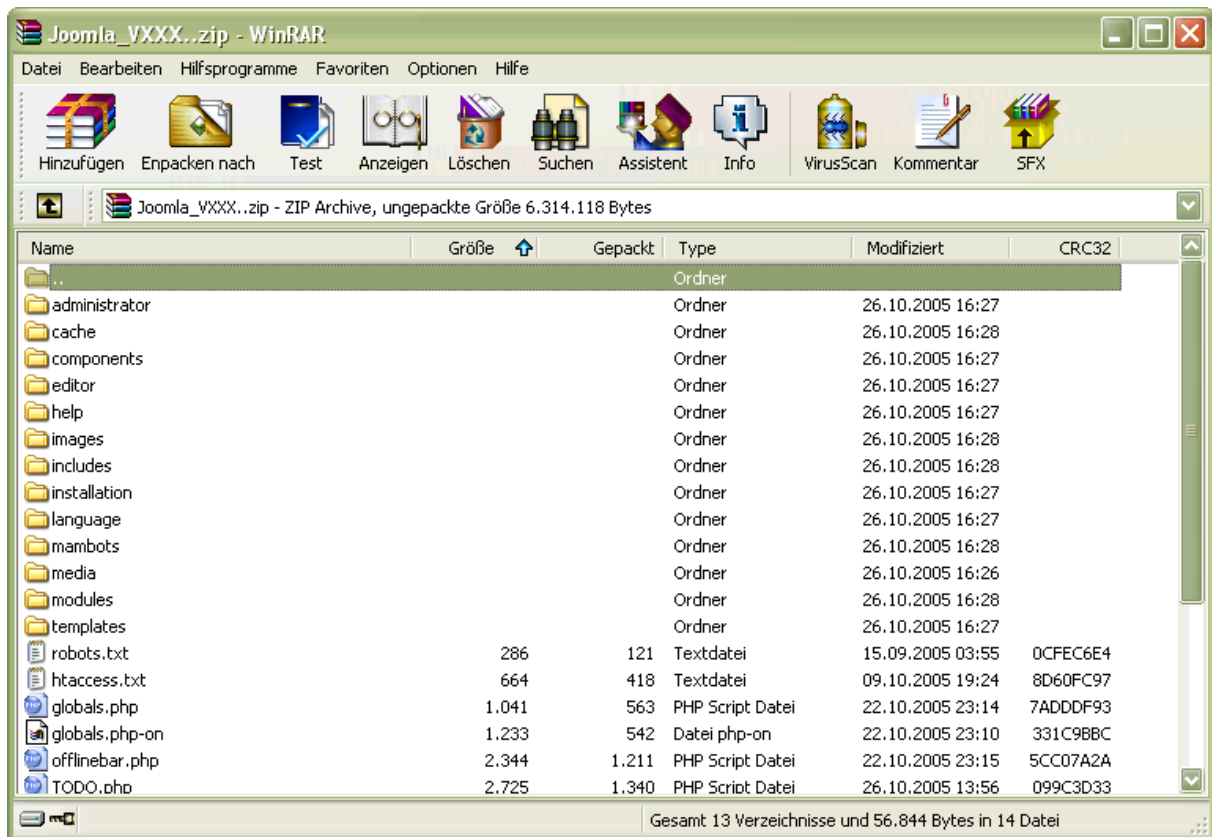
Nach dem Download (ein Download der aktuellen Version können Sie hier finden: <http://www.joomlaportal.ch>, <http://joomlaos.de> und <http://www.mamboportal.ch> des ca. 2.64 MB großen Installationspakets Joomla_VXXX.tar.gz (VXXX steht für die aktuelle Versionsnummer) könnte es für Windows-Benutzer zu einer kleinen Hürde kommen: Das Paket ist im TAR-Format gepackt und besitzt deshalb die Endung .tar.gz. Das in Windows XP integrierte Packprogramm kann dieses Format nicht lesen und dem zufolge auch nicht auspacken. Abhilfe schafft zum Beispiel das Programm „WinRAR“. Ich habe für dieses Tutorial die Zip-Version benutzt!

Sie haben nun Joomla als ZIP-Datei auf Ihrem Computer und dürfte so aussehen:

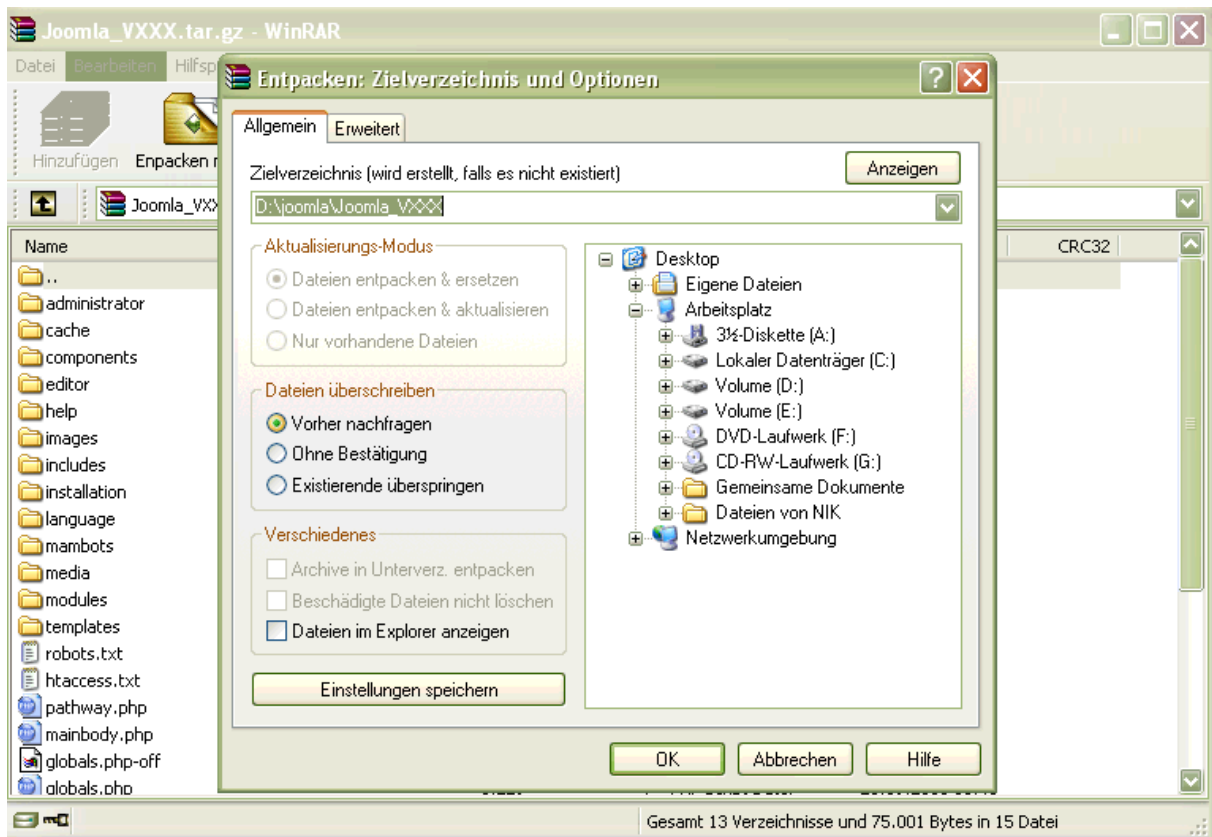


In meinem Beispiel habe ich vorher in meinem Laufwerk „D:“ einen Ordner mit dem Namen joomla angelegt und die ZIP-Datei dort abgespeichert. Gleichzeitig habe ich einen Ordner mit dem Namen „zip“ erstellt. In diesem Ordner werde ich nach dem Entpacken die Joomla-Zip-Datei verschieben.

Ich benutze zum entpacken WinRAR. Sie dürfen natürlich auch jedes andere Pack-Programm verwenden. Bitte klicken Sie nun doppelt auf die Joomla-TAR-Datei. Das nun folgende Bild zeigt, was da so alles in der Joomla-TAR-Datei drin ist:

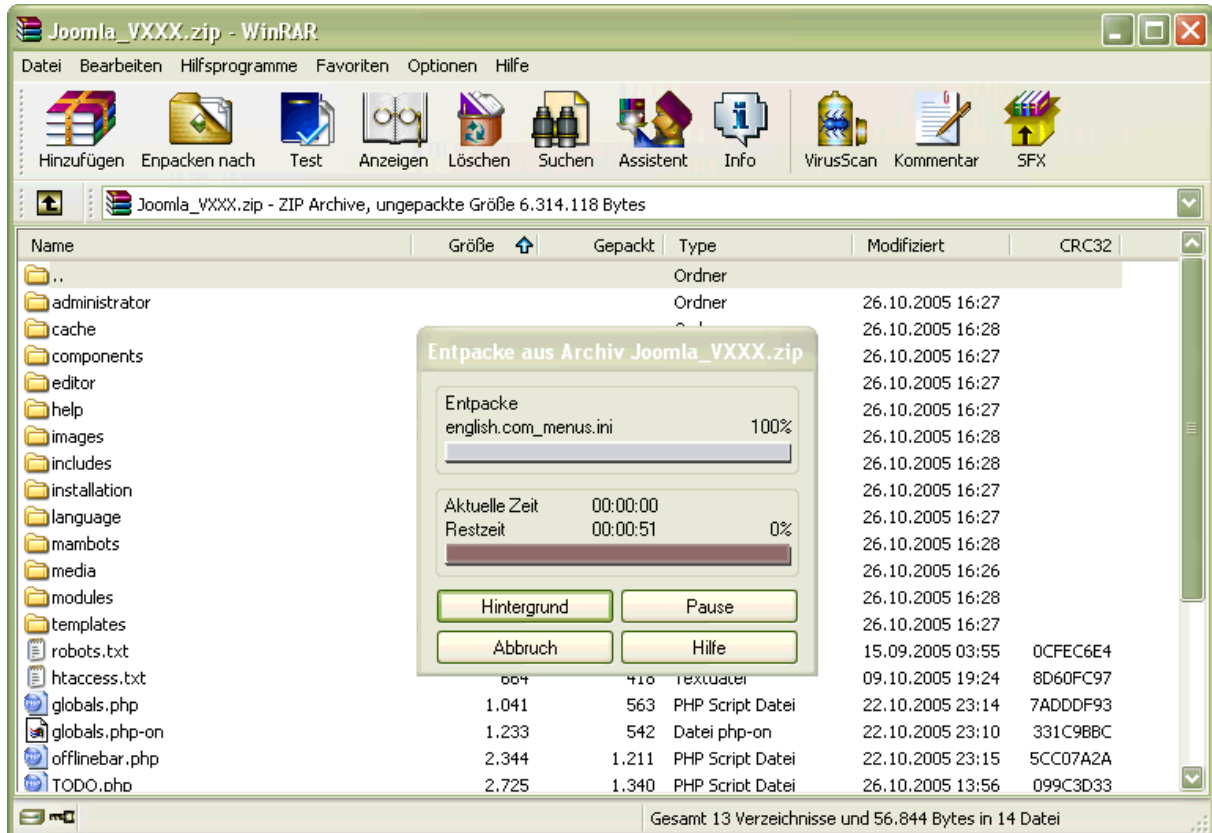


OK, wir sind nun bereits bei dem „1. Schritt“ unserer Joomla Installation. Bitte entpacken Sie nun diese ZIP-Datei in dem Sie auf den Button „Entpacken nach“ einmal klicken. Sie dürften nun folgendes Bild sehen:



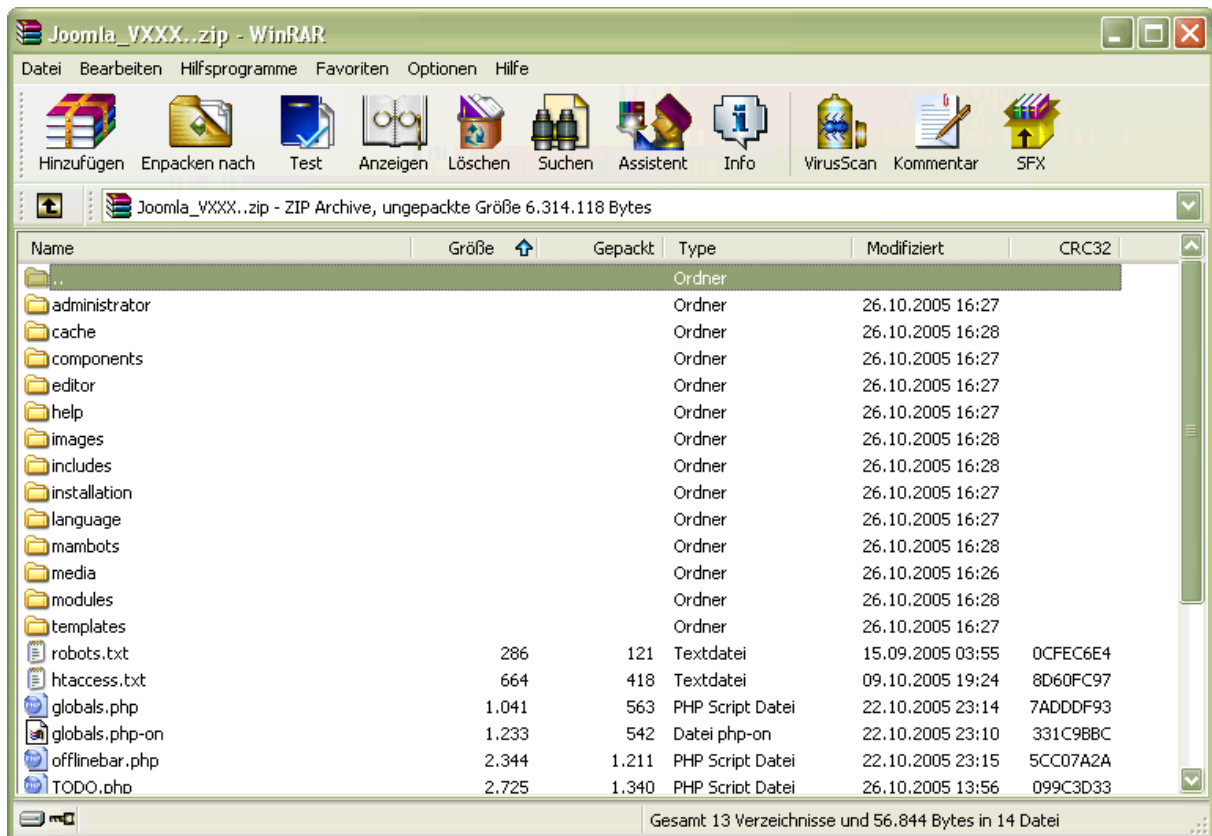
Wie Sie sehen, werden Sie gefragt, in welchem Zielordner die Datei entpackt werden soll. Standardmäßig wird ein Unterordner erstellt. Sie können diesen Unterordner auch umbenennen. Für dieses Tutorial werde ich es mal bei diesem vorgegebenen Namen belassen.

Wir drücken nun auf den Button „OK“. WinRAR fängt nun an, die Joomla-ZIP-Datei zu entpacken.

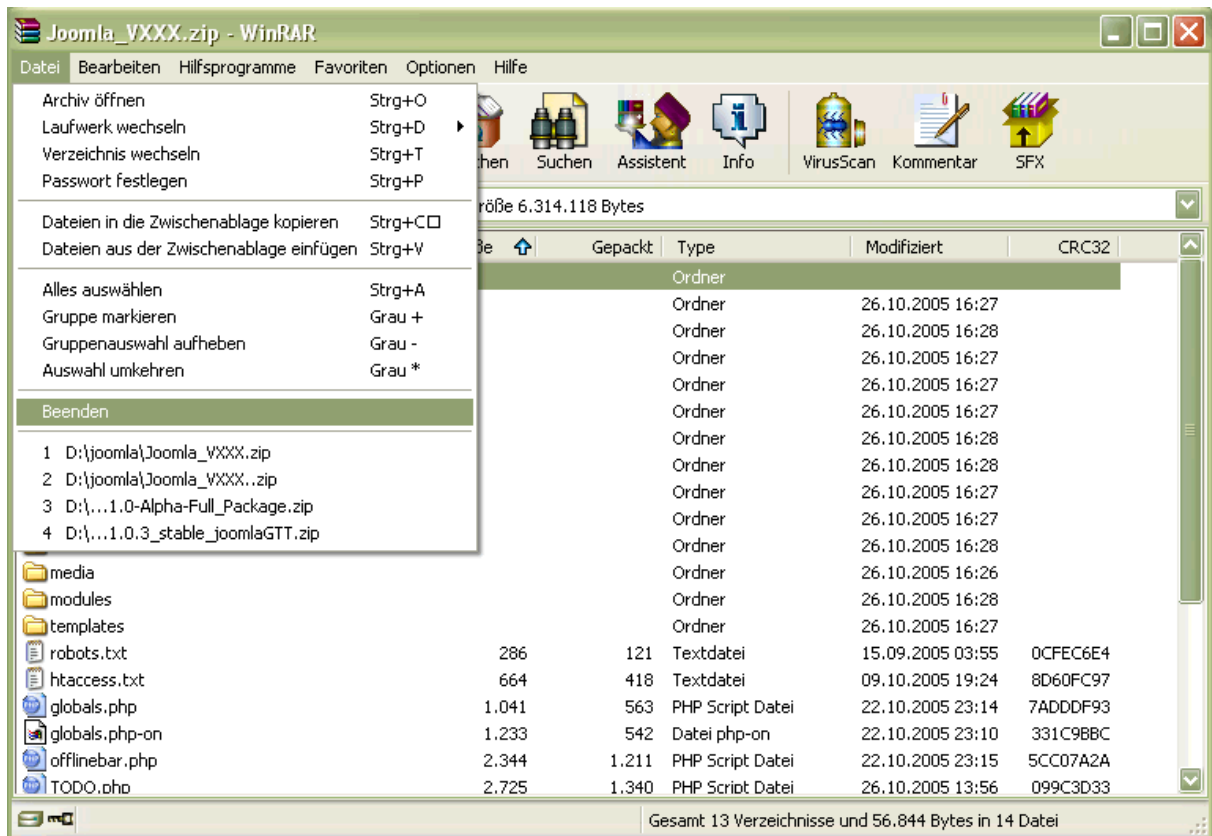


Das wird auch angezeigt mit einem so genannten „Fortschrittsverlaufenster“.

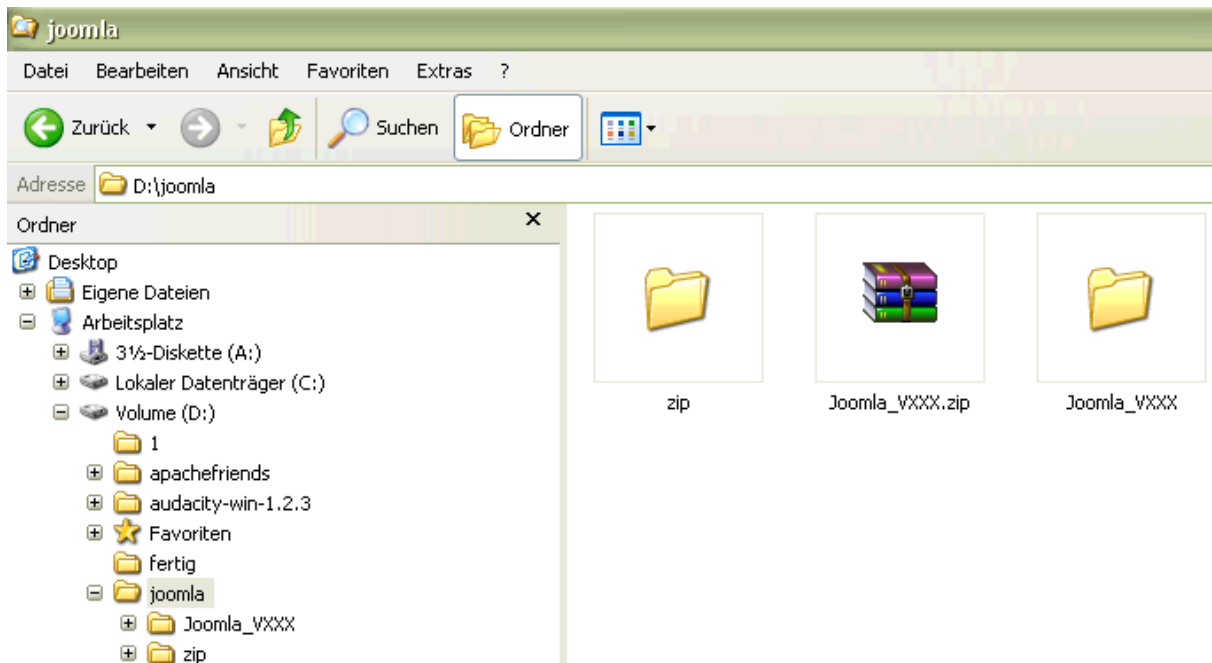
Nachdem WinRAR fertig ist, sehen Sie das Ausgangsbild:



Bitte klicken Sie auf „Datei“ und anschließend auf „Beenden“

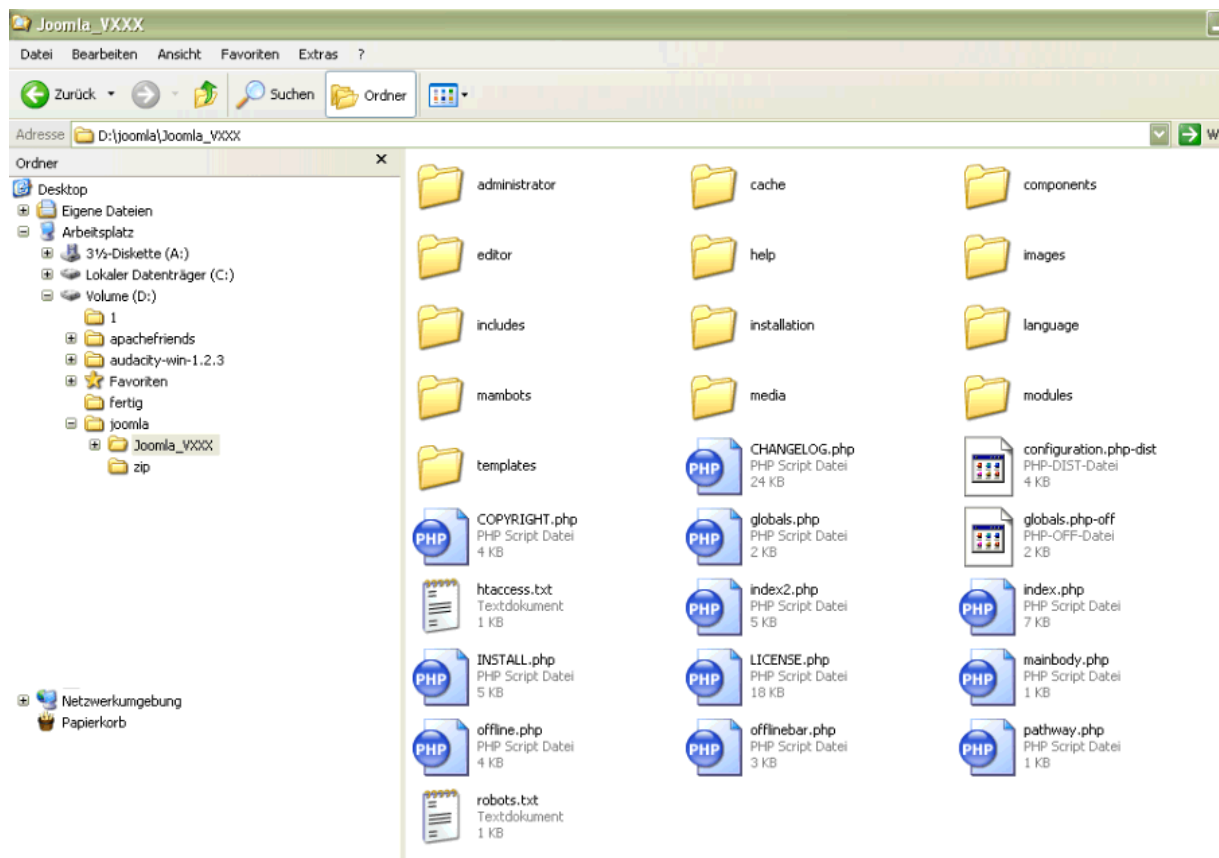


Die erste Runde ist geschafft. Sie haben nun einen weiteren Unterordner in Ihrem Joomla-Ordner auf Ihrem Computer.



Lassen Sie uns mal ansehen, wie die Struktur dieses Ordners aussieht. Dazu klicken Sie bitte doppelt auf den neu erstellten Ordner.

Sie dürften nun das gleiche sehen, wie auf diesem Bild:



Es ist alles da, wo es bis hierhin auch sein sollte. Die erste Hürde haben Sie geschafft. Ein wichtiger Teil der Vorbereitung ist hiermit abgeschlossen. *Was machen wir nun? Was kommt als nächstes dran?*

An dieser stelle halte ich es für ratsam, sich Gedanken darüber zu machen, welchen Provider nehme ich eigentlich? Es gibt zwei wichtige Einstellungen für Joomla. Die erste: "Register Globals"; die zweite: "Safe Mode"! Es sind die beiden meisten Warnungen, die man bei einer Neuinstallation zu sehen bekommt. Die Warnung bezüglich des "Register Globals" kann gegebenenfalls ignoriert werden. Joomla funktioniert auch, wenn diese Option im PHP aktiviert ist. Eine eventuelle Gefahr von Sicherheitslücken ist bei dieser Einstellung jedoch deutlich größer.

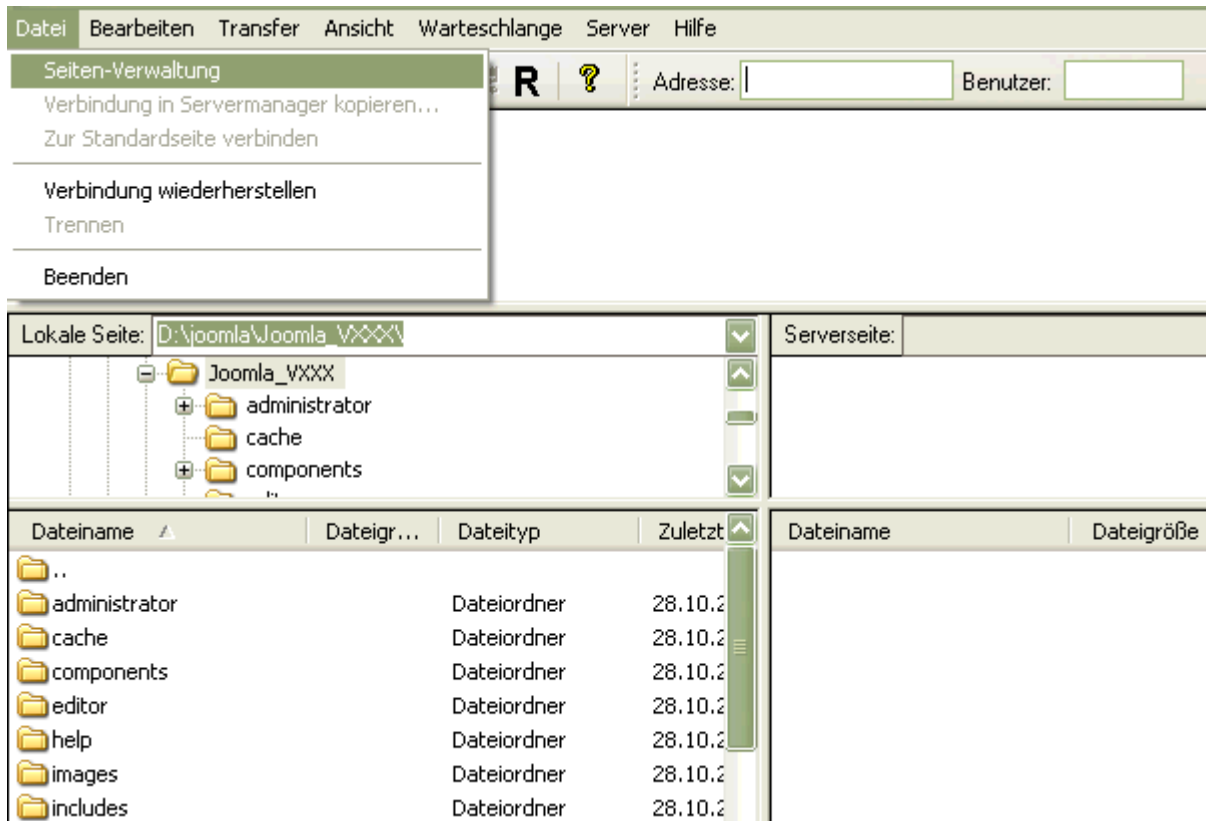
Ein aktivierter "Safe Mode" schränkt die Funktionalität von Joomla ein. Die in Joomla integrierte Funktion zur Installation von Komponenten, Modulen, Bots und Templates können nur eingeschränkt verwendet werden. Dazu komme ich aber dann bei der Beschreibung zur Installationen von Zusätzen. Es sein hier nur schon einmal angemerkt.

Der „2. Schritt“ ist das Uploaden der Dateien auf Ihren Webserver / Webspace. Zur Installation von Joomla benötigen wir nicht alle im Installationspaket enthaltene Dateien. Die mit Großbuchstaben benannten Dateien dienen lediglich der Dokumentation bzw der Information und müssen nicht auf den Webspace mit übertragen werden.

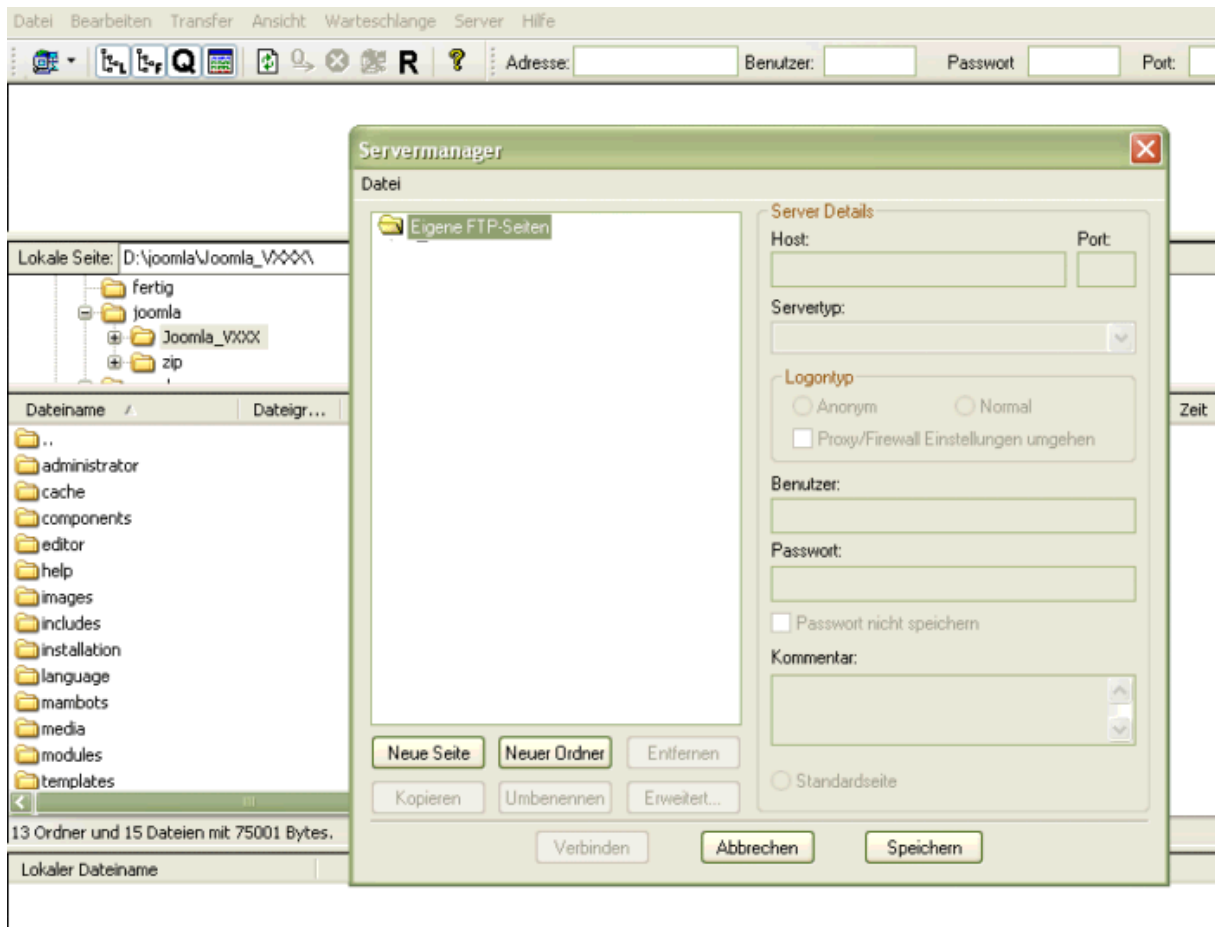
Zum Uploaden selbst kann jedes beliebige FTP-Programm verwendet werden. Wer noch keinen FTP-Clients installiert hat, kann beispielsweise auf das Open Source Programm „FileZilla“ zurückgreifen. Den kostenlosen Download finden sie unter <http://www.filezilla.de/> Zur Installation und Bedienung nutzen Sie bitte die Hilfeseiten des Herstellers.

Kleiner Tipp: Achten Sie auf die Zulassung von Groß und Kleinschreibung bei den Einstellungen Ihres FTP-Programms. (Danke an Uli für den Hinweis.)

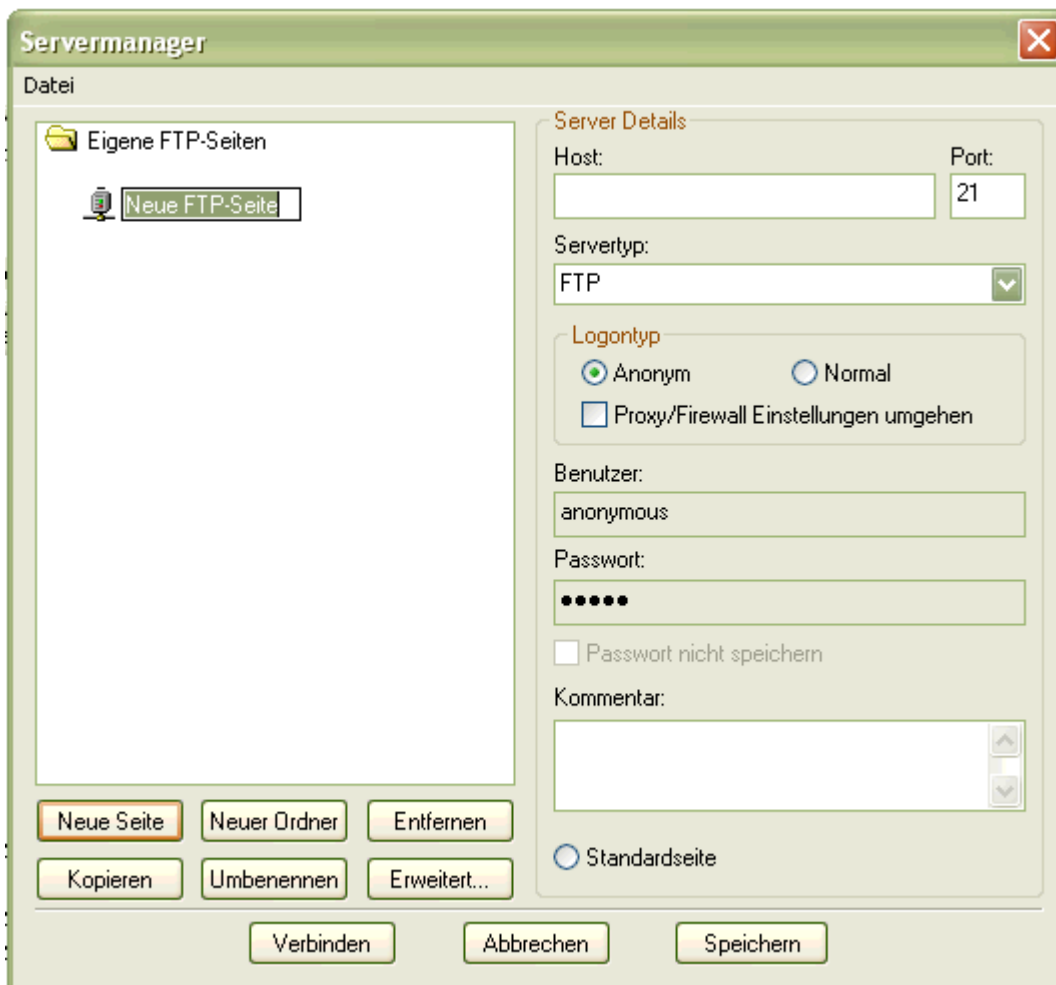
Wir starten unser FTP-Programm und stellen eine Verbindung zu unserem Webserver her. Bitte klicken Sie auf „Datei“ und dann gefolgt mit „Seiten-Verwaltung“.



Es geht ein neues Fenster auf:

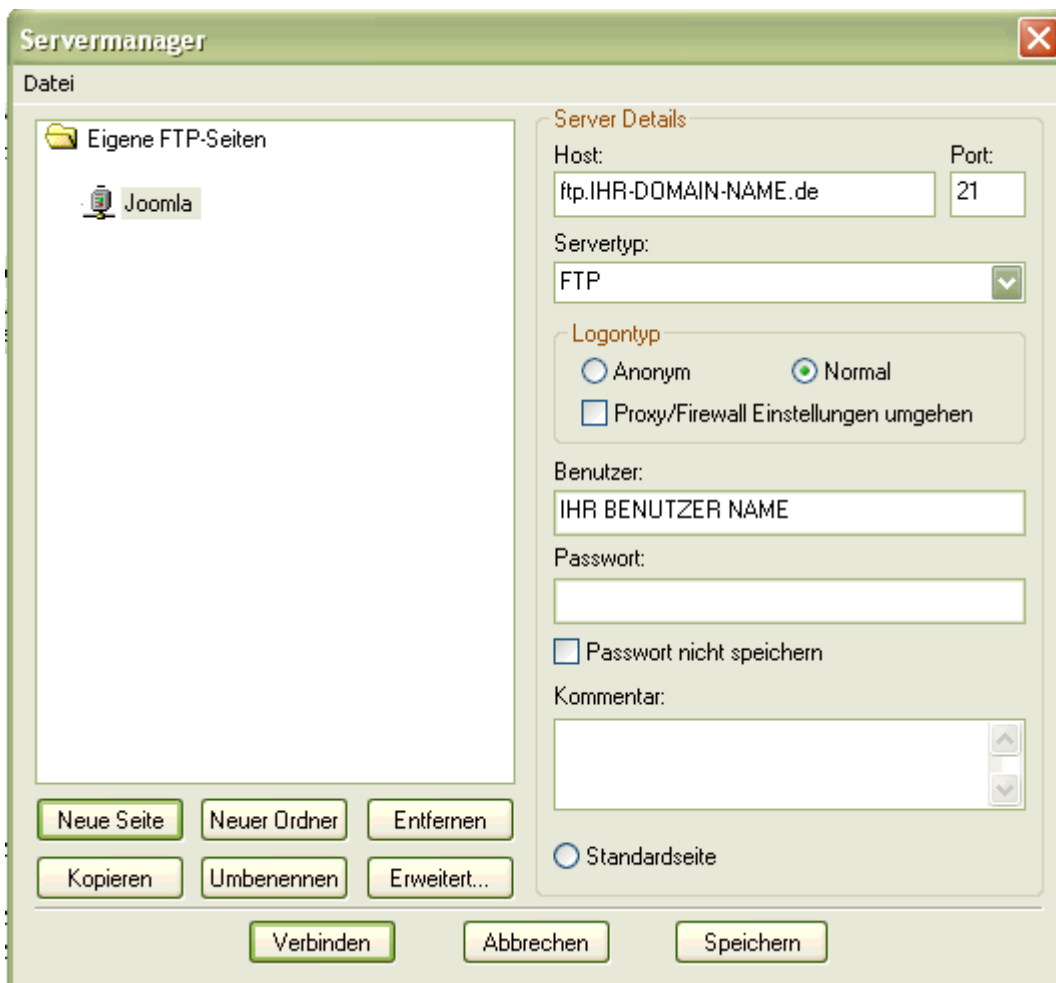


Wir müssen nun als erstes Ihre Daten für den Zugang auf Ihren Webserver eingeben. Dazu klicken Sie bitte auf „Neue Seite“ das bereits geöffnete Fenster verändert sich und sieht nun so aus:



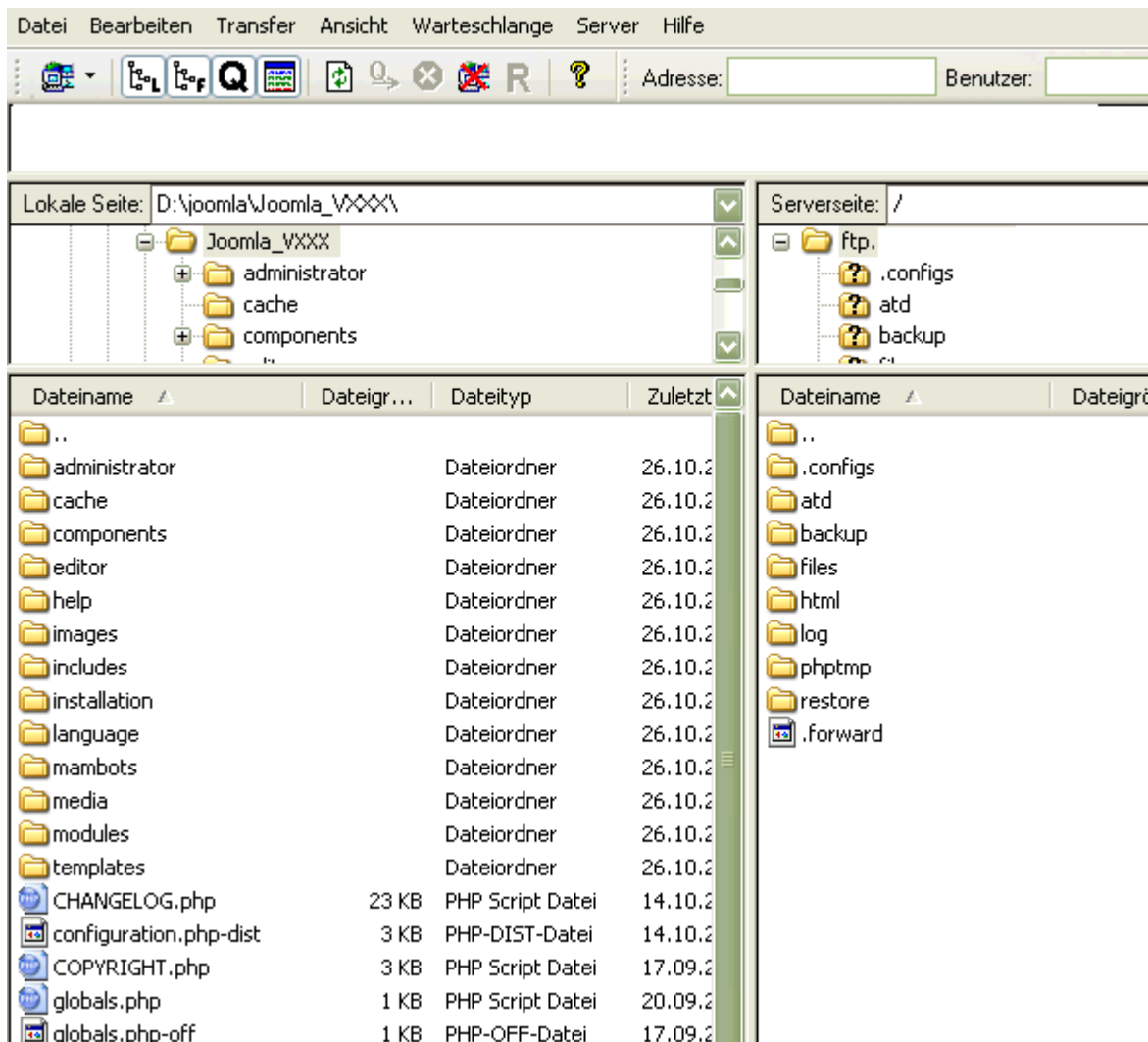
Geben Sie nun bei „Neue FTP-Seite“ einen Namen ein, ich habe mal den Namen „Joomla“ gewählt. Unter „Host:“ kommt nun <ftp.IHR-DOMAIN-NAME.de> und als Servertyp belassen Sie es auf „FTP“. Klicken Sie nun Bitte auf „Normal“ und geben Sie unter „Benutzer:“ Ihren Benutzernamen ein. Und zuletzt unter „Passwort:“ Ihr Passwort. Sie haben nun einen weiteren Schritt zur Installation Ihres Joomla´s abgeschlossen. Die Angaben: „Host“, „Benutzer“ und „Passwort“ können Sie der E-Mail entnehmen, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben. Hier möchte ich empfehlen, diese E-Mail des Providers auszudrucken, falls Sie es noch nicht gemacht haben. Wir werden später nochmals diese E-Mail bzw. die Daten daraus brauchen.

Unser Fenster dürfte nun wie auf dem nachfolgendem Bild aussehen:



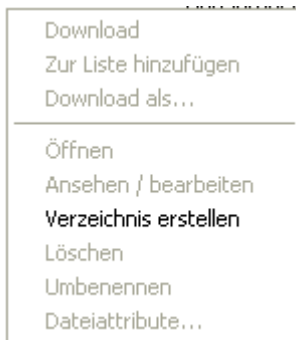
Bitte klicken Sie nun auf „Verbinden“. Das FTP-Programm FileZilla stellt nun eine Verbindung zu Ihrem Webserver / Webespace her.

Es könnte sein, das es bei Ihnen nun genauso aussieht wie bei mir:

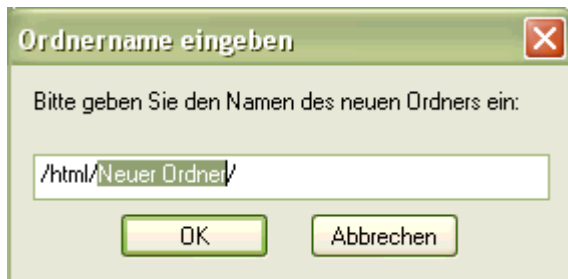


Sollte dies so sein, bitte doppelklick auf den Ordner „html“ auf der rechten Seite, danach haben Sie ein neues rechtes Fenster, welche bei einem neuen Webspace leer sein sollte.

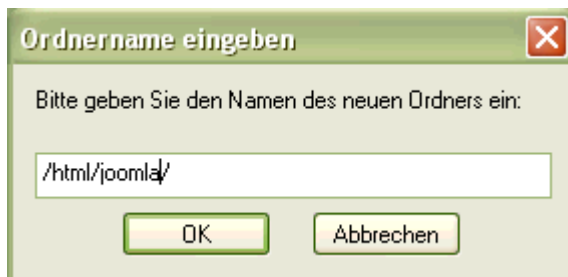
Nun klicken Sie bitte mit Ihrer Maus in dieses leere Fenster und machen einen „Rechtsklick“, also auf Ihrer Maus die rechte Taste einmal klicken. Es geht ein neues Fenster auf:



Hier wählen Sie den Punkt: „Verzeichnis erstellen“. Dieses Fenster ändert sich und dürfte nun so aussehen:

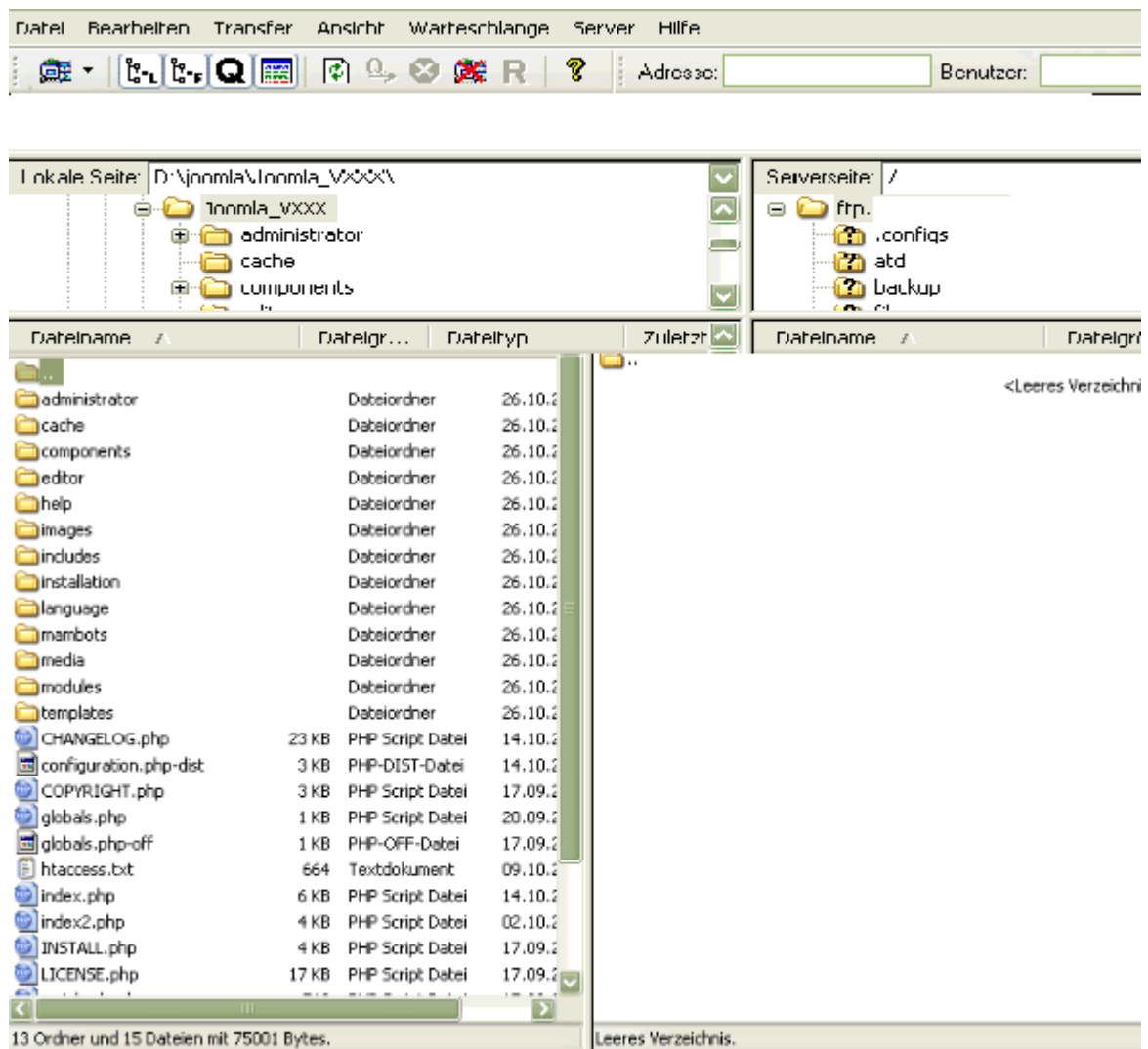


Hier geben Sie bitten einen Namen ein. Ich habe dieses Verzeichnis mal „joomla“ genannt:

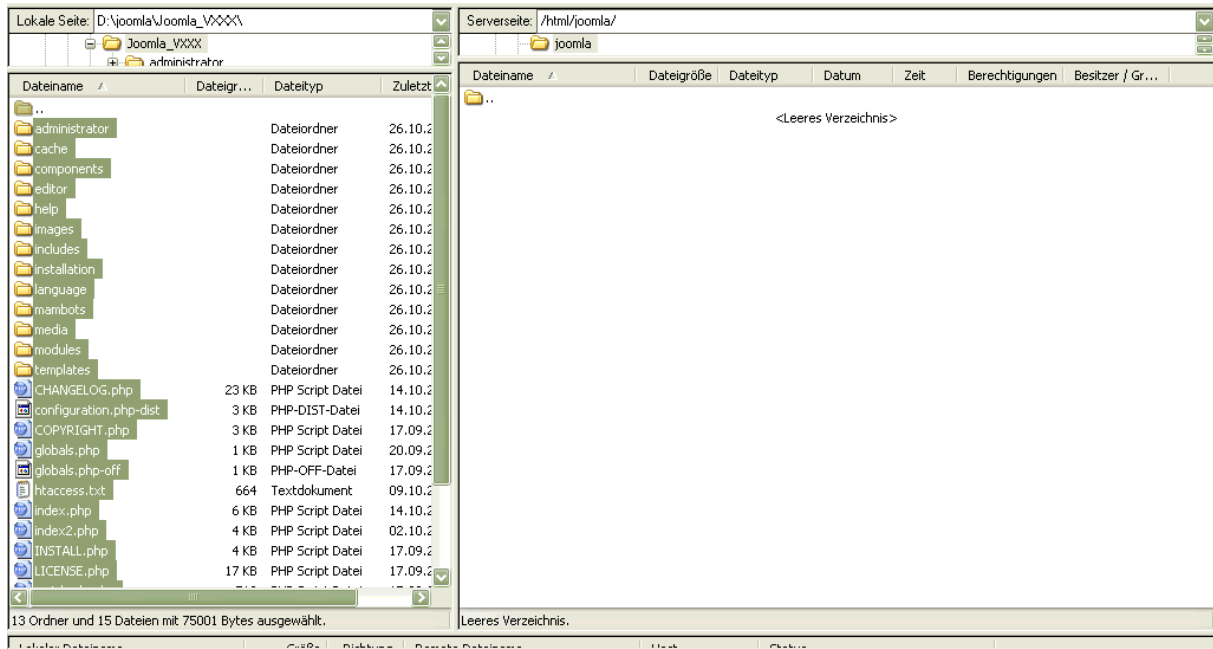


Drücken Sie nun bitte auf „OK“. Sie haben soeben ein neues Verzeichnis mit dem Namen „joomla“ erstellt. Hier machen Sie das gleiche wie bei dem Ordner „html“ mit einen doppelklick auf den Ordner „joomla“.

Sie sollten nun in dem leeren Ordner „joomla“ sein und das dürfte dann so aussehen:

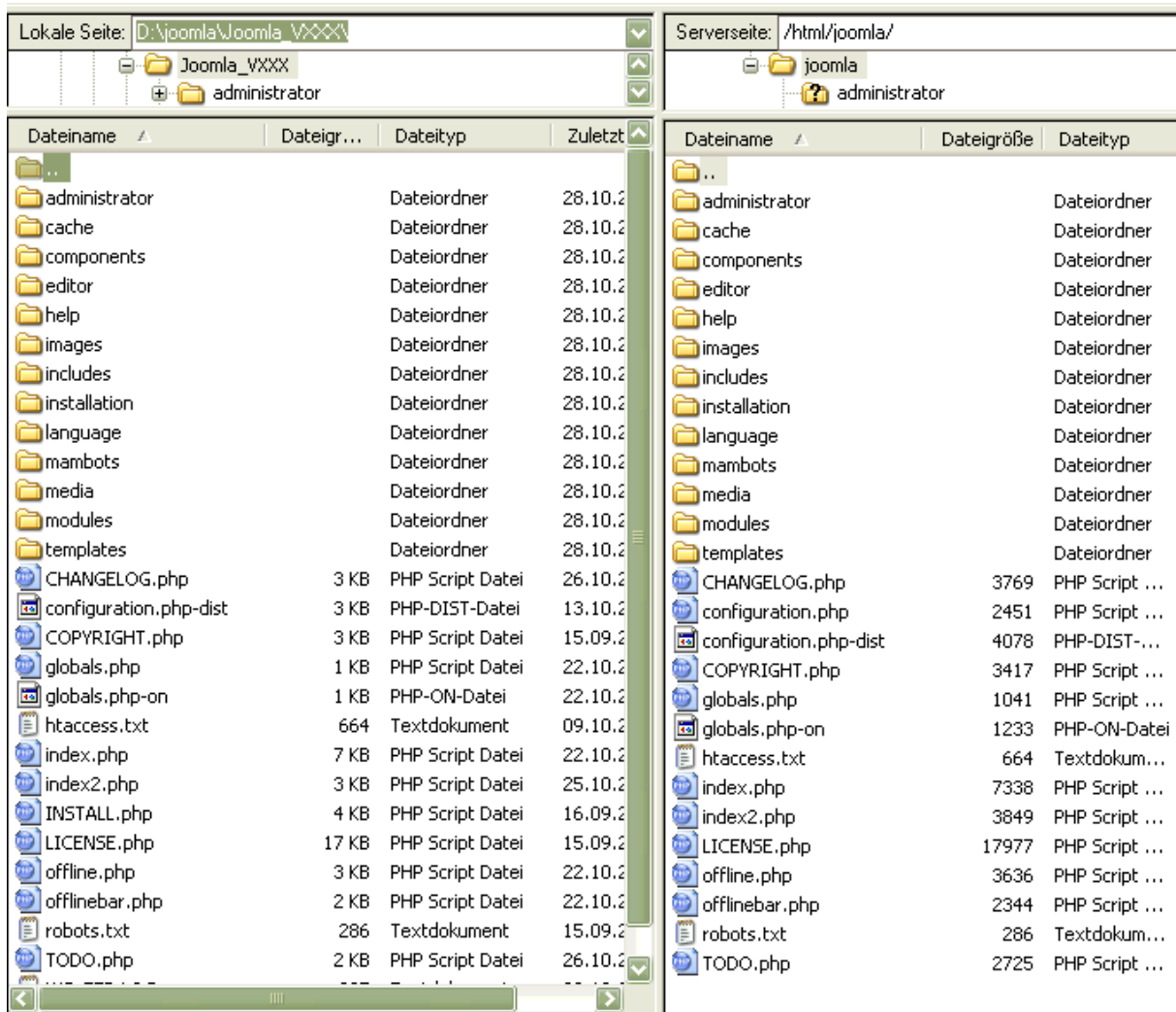


Nun markieren Sie bitte alle Dateien aus dem linken Fenster. Dies können Sie machen in dem Sie die Tastenkombination „Strg“ + „A“ gleichzeitig drücken. Das Ergebnis ist hier zu sehen:



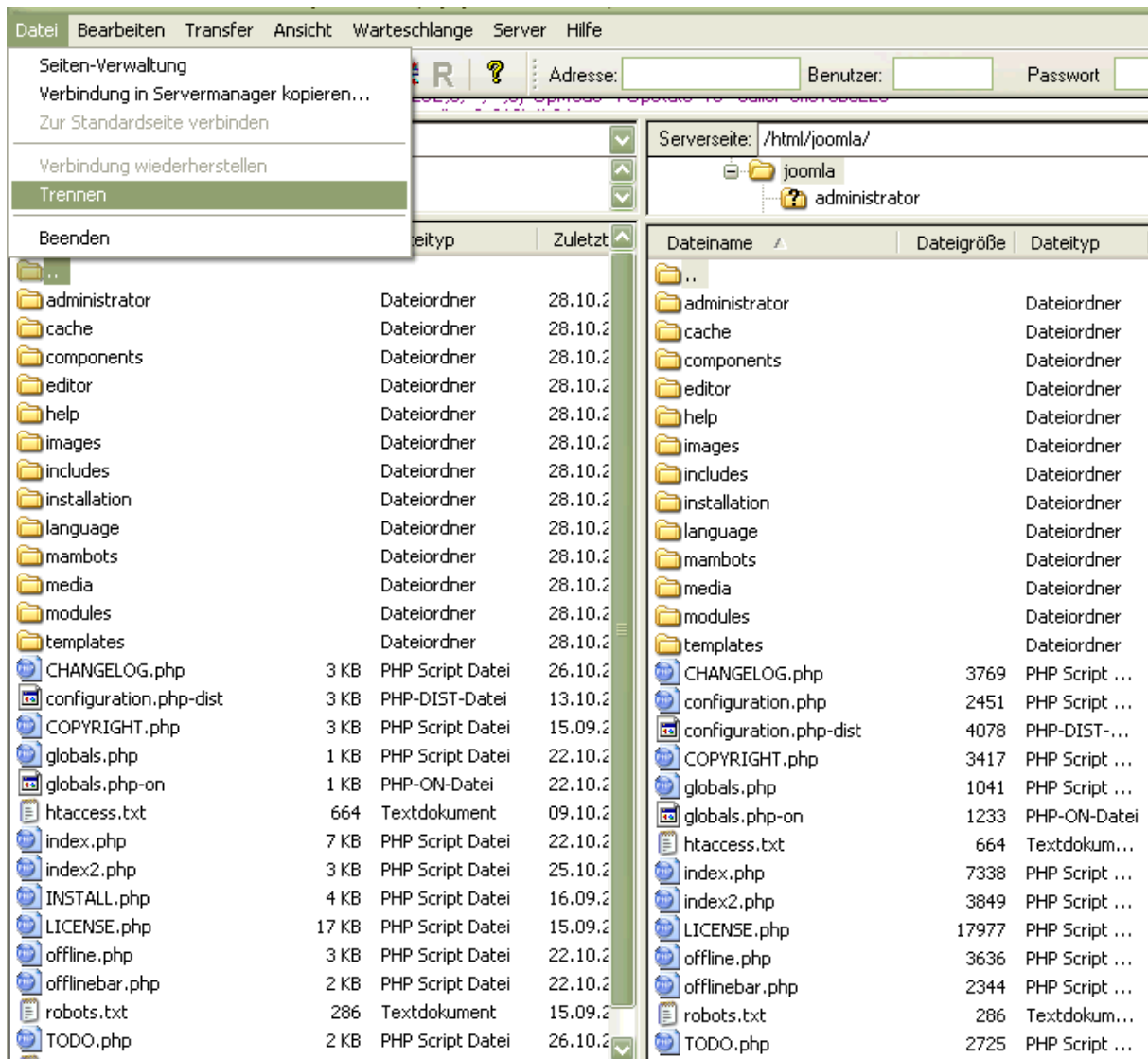
Gehen Sie bitte mit Ihrer Maus auf die markierten Dateien und halten die linke Maustaste im gedrückten Zustand und ziehen nun einfach das ganze nach rechts in das andere Fenster. Die Übertragung auf den Webserver / Webspace beginnt nun von alleine.

Ist die Übertragung erledigt, sieht unser Bildschirm so aus:

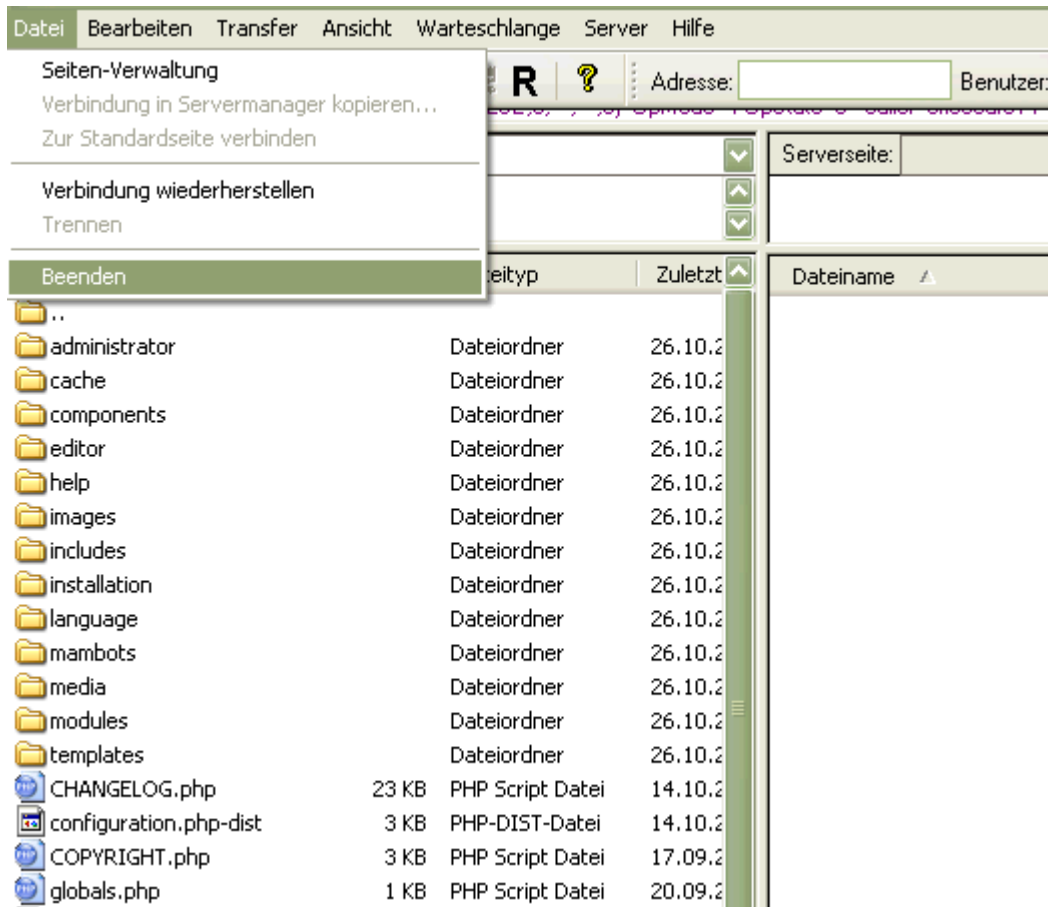


Nun können wir die FTP-Verbindung erst einmal beenden.

Das machen wir, indem wir auf „Datei“ und dann auf „Trennen“ klicken.



Nun brauchen wir unser FTP-Programm nur noch zu beenden. Dies machen wir, indem wir auf „Datei“ und „Beenden“ klicken.

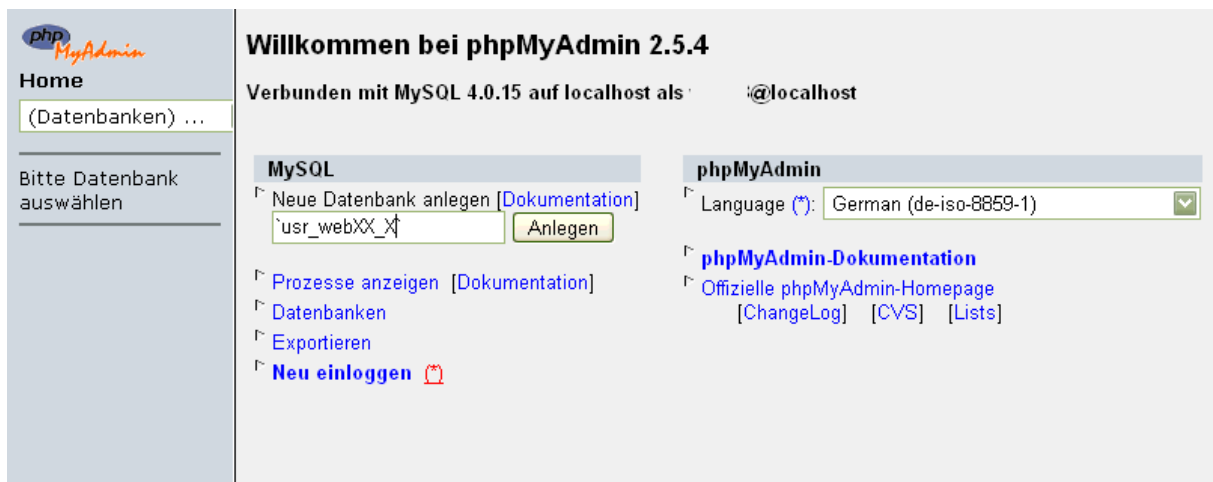


Unser FTP-Programm schließt sich nun und wir haben uns eine Pause verdient. Der erste Abschnitt ist erledigt. Alle Dateien aus der Joomla-ZIP-Datei sind nun soweit vorbereitet, dass wir im nächsten Abschnitt uns an die Installation machen können.

Bis hier dürften wir 5 bis ca. 10 Minuten gebraucht haben. OK, was brauchen wir als nächstes, damit wir mit der Installation anfangen können?

Sollten Sie einen neuen Provider haben, wo bereits eine MySQL-Datenbank angelegt ist, können wir hier weiter machen. Haben Sie allerdings einen Webservice und nutzen die MySQL-Datenbank noch nicht. Sollten Sie erstmal eine Datenbank anlegen.

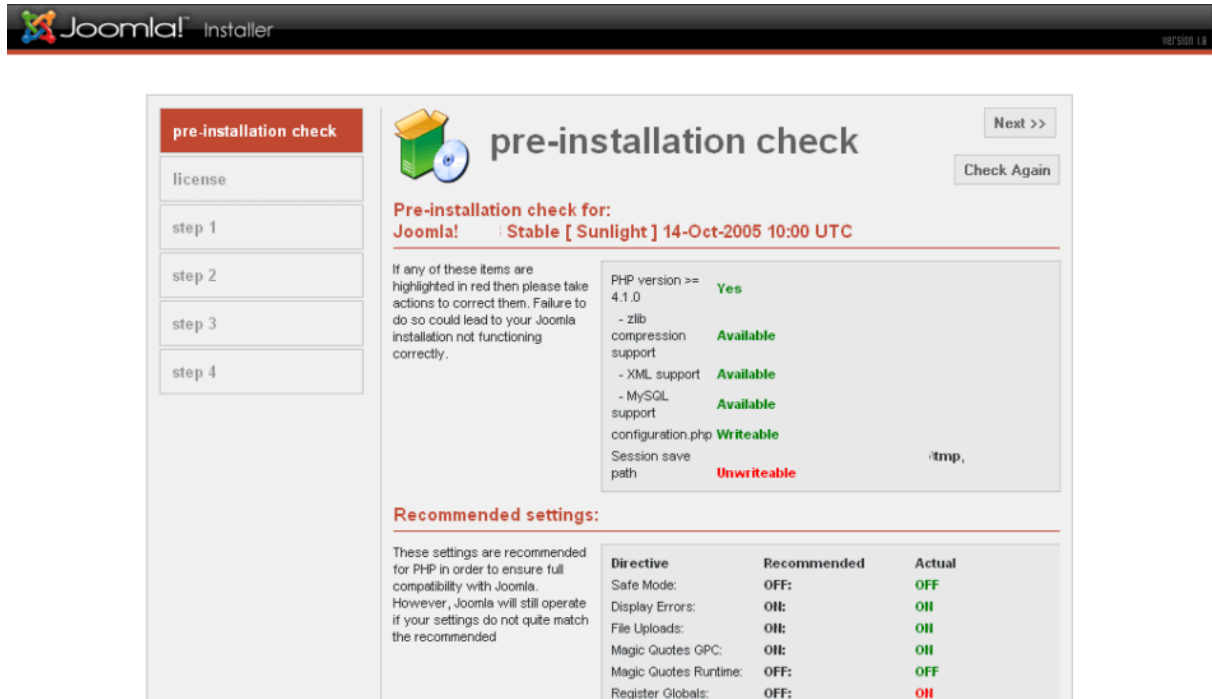
Dazu gehen Sie bitte in Ihren Administratorenbereich Ihrer Domain Verwaltung. Und rufen dort die Datenbankverwaltung auf. In der Regel wird eine MySQL-Datenbank über <http://www.IHR-PROVIDER.de/phpMyAdmin/> gesteuert. Es kann aber auch sein, dass Sie dieses über Ihre eigene Domain machen können. Dann wäre der direkte einstieg so: <http://www.IHR-DOMAIN-NAME.de/phpMyAdmin/> Sie dürften dann so etwas auf Ihrem Bildschirm haben:



Hier geben Sie bei “Neue Datenbank anlegen” die Angaben zur Datenbank ein. Und drücken auf „Anlegen“. Das war es schon. Sie haben Ihre erste Datenbank angelegt. Wie gesagt, es kann sein, dass Sie sich diesen Schritt ersparen können da es bereits von Ihrem Provider angelegt ist. Kann aber auch sein, dass Sie es doch selber anlegen müssen.

Dazu nehmen wir wieder unsere E-Mail, die wir ja von unserem Provider erhalten haben. In dieser E-Mail sind alle wichtigen Informationen drinnen, die wir brauchen werden.

Starten Sie bitte Ihren Internet Browser und geben in der Eingabezeile folgendes ein:
<http://www.IHR-DOMAIN-NAME.de/joomla/installation/index.php>
Sie sollten folgendes Bild auf Ihren Bildschirm sehen:



pre-installation check

Next >>
Check Again

Pre-installation check for:
Joomla! Stable [Sunlight] 14-Oct-2005 10:00 UTC

If any of these items are highlighted in red then please take actions to correct them. Failure to do so could lead to your Joomla installation not functioning correctly.

PHP version >= 4.1.0	Yes
- zlib compression support	Available
- XML support	Available
- MySQL support	Available
configuration.php	Writable
Session save path	Unwritable /tmp,

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla. However, Joomla will still operate if your settings do not quite match the recommended

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode:	OFF:	OFF
Display Errors:	ON:	ON
File Uploads:	ON:	ON
Magic Quotes GPC:	ON:	ON
Magic Quotes Runtime:	OFF:	OFF
Register Globals:	OFF:	ON

Das Pre-Installation-Check überprüft die Voraussetzungen Ihres Webservers / Webspaces. Im ersten Schritt startet Joomla mit einen "Pre-Installation-Check". Es werden hier alle wichtigen Grundeinstellungen in drei Blöcke angezeigt.

Im ersten Block werden die Voraussetzungen angezeigt, die auf dem Server Ihres Providers installierte Software. Es wird überprüft, ob die installierte Version von PHP aktuell genug ist und alle benötigten Module vorhanden sind:

If any of these items are highlighted in red then please take actions to correct them. Failure to do so could lead to your Joomla installation not functioning correctly.

PHP version >= 4.1.0	Yes
- zlib compression support	Available
- XML support	Available
- MySQL support	Available
configuration.php	Unwriteable You can still continue the install as the configuration will be displayed at the end, just copy & paste this and upload.
Session save path	/tmp, Unwriteable

Die Fehlermeldung bezüglich des "Session save path" kann ignoriert werden. Die Funktionsweise wird dadurch nicht beeinträchtigt.

In dem zweiten Block geht alles um PHP: Ich habe hier einmal beide Ansichten abgebildet. Einmal mit „Safe-Mode“ „OFF (optimal) und einmal mit „Safe-Mode“ „ON“. Wie weiter oben bereits schon mal erwähnt beeinträchtigt uns der „Safe-Mode ON“ bei der Installation nicht, jedoch später beim erweitern unseres „Joomla´s“. Dazu mehr in dem nächsten Tutorial über die Installation von Zusätzen.

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla. However, Joomla will still operate if your settings do not quite match the recommended

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode:	OFF:	OFF
Display Errors:	ON:	ON
File Uploads:	ON:	ON
Magic Quotes GPC:	ON:	ON
Magic Quotes Runtime:	OFF:	OFF
Register Globals:	OFF:	ON
Output Buffering:	OFF:	OFF
Session auto start:	OFF:	OFF

Recommended settings:

These settings are recommended for PHP in order to ensure full compatibility with Joomla. However, Joomla will still operate if your settings do not quite match the recommended

Directive	Recommended	Actual
Safe Mode:	OFF:	ON
Display Errors:	ON:	ON
File Uploads:	ON:	ON
Magic Quotes GPC:	ON:	ON
Magic Quotes Runtime:	OFF:	OFF
Register Globals:	OFF:	ON
Output Buffering:	OFF:	OFF
Session auto start:	OFF:	OFF

Im dritten Block werden die Schreibrechte auf die benötigte Verzeichnisse dargestellt:

Directory and File Permissions:

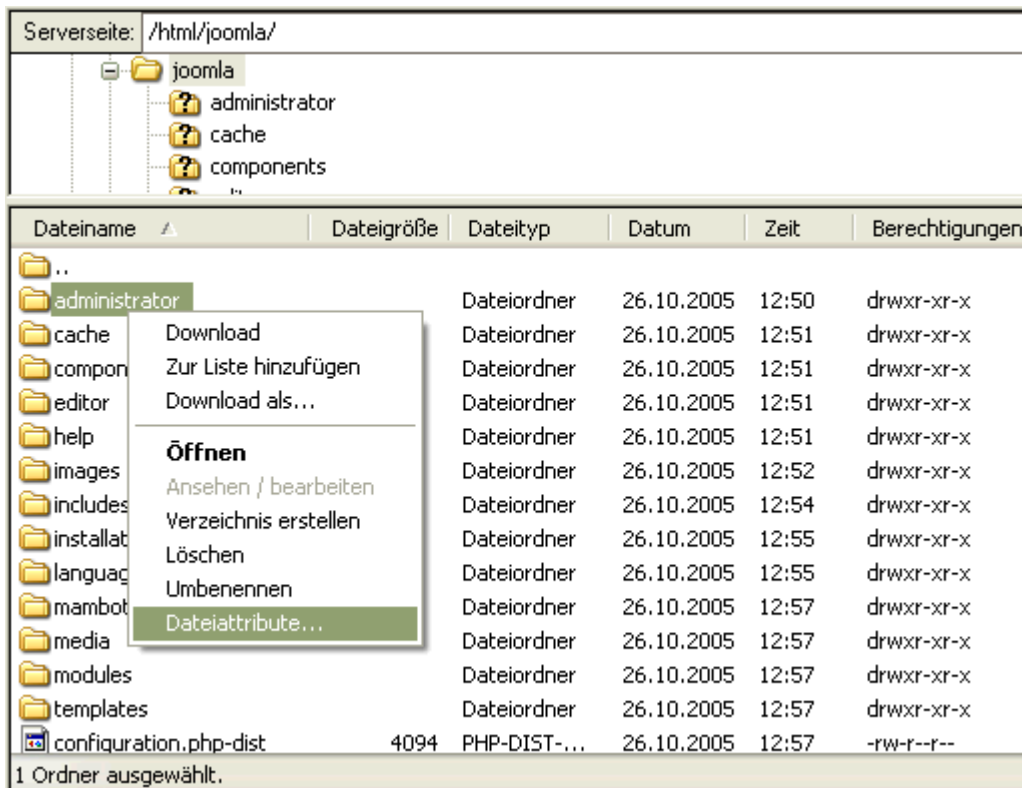
In order for Joomla to function correctly it needs to be able to access or write to certain files or directories. If you see "Unwriteable" you need to change the permissions on the file or directory to allow Joomla to write to it.

administrator/backups/	Unwriteable
administrator/components/	Unwriteable
administrator/modules/	Unwriteable
administrator/templates/	Unwriteable
cache/	Unwriteable
components/	Unwriteable
images/	Unwriteable
images/banners/	Unwriteable
images/stories/	Unwriteable
language/	Unwriteable
mambots/	Unwriteable
mambots/content/	Unwriteable
mambots/search/	Unwriteable
media/	Unwriteable
modules/	Unwriteable
templates/	Unwriteable

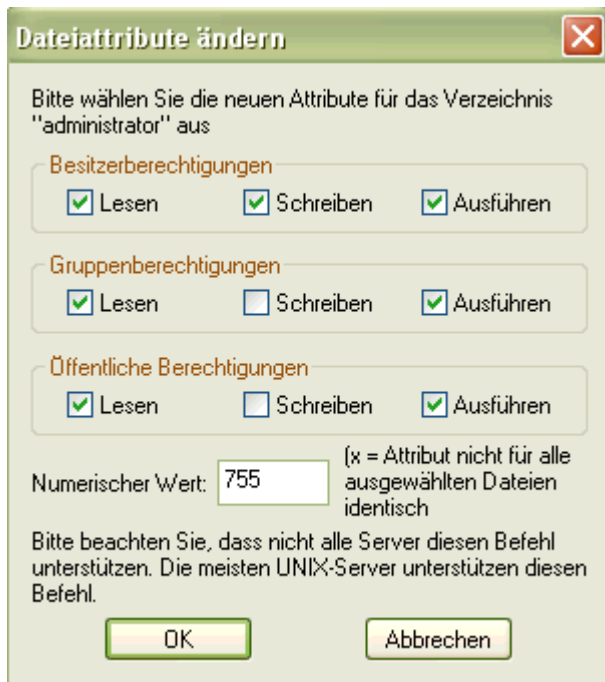
Joomla benötigt in allen aufgeführten Verzeichnissen Schreibrechte, um korrekt funktionieren zu können. Die Schreibrechte können einfach über das FTP-Programm vergeben werden.

Mit FileZilla kann dies wie folgt gemacht werden:

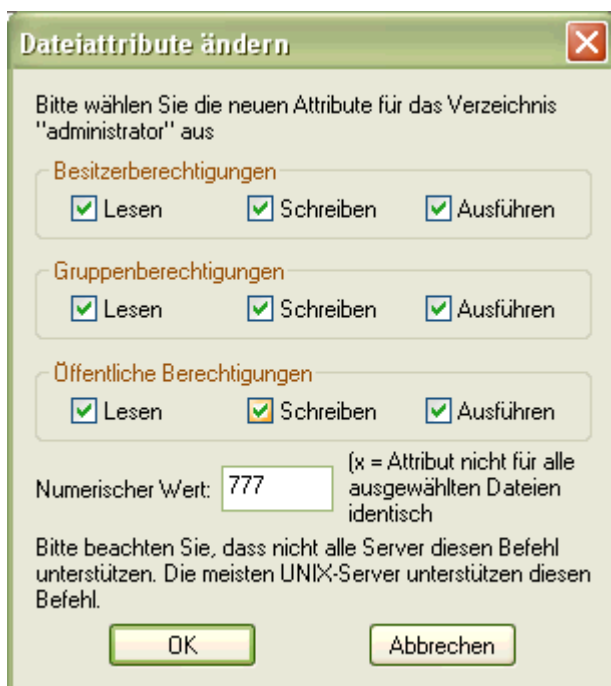
Die Datei, wo die Schreibrechte verändert werden soll, markieren und die rechte Maustaste drücken. Es geht ein kleines Fenster auf. Wir gehen dann auf „Dateiattribute“ und klicken einmal mit der linken Maustaste drauf.



Es geht wieder ein neues Fenster auf.



Hier setzen wir nun die Schreibrechte indem wir mit der mit unserer Maus einfach auf die Felder klicken, die gesetzt werden sollten.



Die aufgeführten Verzeichnisse sollten alle mit der Option 777 (alle Benutzer dürfen: Lesen, Schreiben und Ausführen) versehen werden.

Die Seite mit dem Pre-Installation-Check lässt sich beliebig oft aktualisieren (am schnellsten mit der F5 Taste, zum kontrollieren) bis alle Voraussetzungen erfüllt sind. Wie das dann aussieht, zeigt das folgende Bild:

Directory and File Permissions:

In order for Joomla to function correctly it needs to be able to access or write to certain files or directories. If you see "Unwriteable" you need to change the permissions on the file or directory to allow Joomla to write to it.

administrator/backups/	Writeable
administrator/components/	Writeable
administrator/modules/	Writeable
administrator/templates/	Writeable
cache/	Writeable
components/	Writeable
images/	Writeable
images/banners/	Writeable
images/stories/	Writeable
language/	Writeable
mambots/	Writeable
mambots/content/	Writeable
mambots/editors/	Writeable
mambots/editors-xtl/	Writeable
mambots/search/	Writeable
media/	Writeable
modules/	Writeable
templates/	Writeable

Nun gehen wir mit „Next“ zum nächsten Schritt unserer Installation.



pre-installation check

Next >>

Check Again

Pre-installation check for:
Joomla! Stable [Sunlight] 14-Oct-2005 10:00 UTC

In diesem Schritt wird Ihnen die "GNU GENERAL PUBLIC LICENSE" angezeigt. In der aktuellen Version akzeptieren Sie diese Lizenzrechte, indem Sie den Button „Next“ anklicken. In älteren Versionen müssen Sie ein Häkchen bei "I Accept the GPL License" setzen.




Wir betätigen diesen Button nach dem Lesen und Verstehen der Lizenz und kommen zum nächsten Schritt.

Wir brauchen nun wieder die E-Mail Ihres Providers, die Sie ja ausgedruckt haben. Hier werden die Informationen eingetragen, die Joomla zum Zugriff auf die Datenbank benötigt.

- Unter „Host Name“ tragen Sie Bitte „localhost“ ein.
- Unter „MySQL User Name“ kommt Ihr Benutzername für Ihre Datenbank rein.
- Unter „MySQL Password“ kommt das Passwort für Ihre Datenbank rein.
- Unter „MySQL Database Name“ kommt der Name Ihrer Datenbank rein.

Alle diese Angaben finden Sie in der E-Mail Ihres Providers. Sollten Sie diese nicht haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Provider, denn ohne diese Daten, können Sie Joomla nicht installieren.

The screenshot shows the Joomla! installation interface. On the left is a vertical navigation menu with steps: pre-installation check, license, **step 1** (highlighted in red), step 2, step 3, and step 4. The main content area is titled 'step 1' with a 'Next >>' button in the top right. Below the title is the heading 'MySQL database configuration:'. The text explains that setting up Joomla involves 4 steps and asks for the hostname, MySQL username, password, and database name. It also asks for a table name prefix and offers options to drop existing tables, backup old tables, or install sample data. The 'MySQL Table Prefix' field contains 'jos_'. The 'Install Sample Data' checkbox is checked.

pre-installation check	 <h2>step 1</h2> <h3>MySQL database configuration:</h3> <p>Setting up Joomla to run on your server involves 4 simple steps...</p> <p>Please enter the hostname of the server Joomla is to be installed on.</p> <p>Enter the MySQL username, password and database name you wish to use with Joomla.</p> <p>Enter the a table name prefix to be used by this Joomla instance and select what to do with existing tables from former installations.</p> <p>Install the samples unless you are experienced Mamber wanting to start with a completely empty site.</p>	<p>Host Name <i>This is usually 'localhost'</i></p> <input type="text"/> <p>MySQL User Name <i>Either something as 'root' or a username given by the hoster</i></p> <input type="text"/> <p>MySQL Password <i>For site security using a password for the mysql account is mandatory</i></p> <input type="text"/> <p>MySQL Database Name <i>Some hosts allow only a certain DB name per site. Use table prefix in this case for distinct Joomla sites.</i></p> <input type="text"/> <p>MySQL Table Prefix</p> <input type="text" value="jos_"/> <p><input type="checkbox"/> Drop Existing Tables</p> <p><input type="checkbox"/> Backup Old Tables <i>Any existing backup tables from former Joomla installations will be replaced</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Install Sample Data <i>Don't uncheck option this unless you are experienced in using Joomla!</i></p>
license		
step 1		
step 2		
step 3		
step 4		

Die Einstellung "MySQL Table Prefix" können Sie so lassen "jos_". Diese Option ist dann interessant, wenn Sie innerhalb Ihres Accounts mehrere Installationen von Joomla betreiben wollen. Durch unterschiedliche Präfixe für die Datenbanktabellen können innerhalb einer Datenbank getrennte Datenbestände für die verschiedenen Joomla-Installationen geführt werden. Sie sollten jedoch wenn Sie beabsichtigen mehrere Installationen zu installieren auch mehrere Datenbanken anlegen.

Die Option "Drop Existing Tables" bewirkt, dass Tabellen aus einer bestehenden Joomla-Installation gelöscht werden. "Backup Tables" sichert Tabellen aus einer bestehenden Joomla-Installation und legt neue Tabellen an. Durch die Option "Install Sample Data" wird die Datenbank mit einigen Beispielseiten und Menüeinträgen gefüllt.

Wenn es in diesem Schritt zu einem Fehler kommen sollte, stimmen die Zugangsdaten zur Datenbank nicht überein und Sie erhalten eine Fehlermeldung.

Alles ausgefüllt dürfte es so aussehen:

The screenshot shows the Joomla! installation wizard at step 1, titled "MySQL database configuration". On the left, a sidebar contains a progress indicator with four steps: "pre-installation check", "license", "step 1" (highlighted in red), "step 2", "step 3", and "step 4". The main content area features a "Next >>" button in the top right corner. Below the title, there are instructions and a form for database configuration. The instructions state: "Setting up Joomla! to run on your server involves 4 simple steps...", "Please enter the hostname of the server Joomla! is to be installed on.", "Enter the MySQL username, password and database name you wish to use with Joomla.", "Enter the a table name prefix to be used by this Joomla instance and select what to do with existing tables from former installations.", and "Install the samples unless you are experienced Member wanting to start with a completely empty site." The form fields include: "Host Name" (localhost), "MySQL User Name" (BENUTZERNAME), "MySQL Password" (PASSWORT DER SQL), "MySQL Database Name" (NAME DER SQL), and "MySQL Table Prefix" (ios_). Three checkboxes are present: "Drop Existing Tables" (unchecked), "Backup Old Tables" (unchecked), and "Install Sample Data" (checked). Each checkbox has a descriptive note.

Nun benutzen wir wieder den Button „Next“. Es geht ein kleines Fenster auf, in dem Sie gefragt werden, ob alle Daten richtig sind.

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "http://localhost". It contains an information icon and the text: "Are you sure these settings are correct? Joomla will now attempt to populate a Database with the settings you have supplied". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

Drücken Sie Bitte die Taste „OK“. Sie kommen nun zum nächsten Schritt.

Hier werden Sie nun gefragt, wie Ihre Homepage heißen soll. Tragen Sie unter „Site Name“ den Namen ein.



The screenshot shows the Joomla! installation wizard at step 2. On the left is a vertical menu with options: pre-installation check, license, step 1, step 2 (highlighted in red), step 3, and step 4. The main area features a header with a box and CD icon, the text 'step 2', and a 'Next >>' button. Below the header, the instruction 'Enter the name of your Joomla site:' is followed by a 'SUCCESS!' message and a paragraph: 'Type in the name for your Joomla site. This name is used in email messages so make it something meaningful.' To the right, a form labeled 'Site name' contains an empty text input field with the example 'e.g. The Home of Joomla' below it.

Das sieht nun so aus:



This screenshot is identical to the previous one, but the text input field in the 'Site name' form now contains the text 'NAME IHRER HOMEPAGE' in blue. The example text 'e.g. The Home of Joomla' remains below the input field.

Eine kurze Anmerkung zum Namen Ihrer Homepage: Keine Angst, Sie können diesen Namen jederzeit in der Hauptkonfiguration abändern.

Drücken Sie nun den Button „Next“, damit wir zum nächsten Schritt kommen.

In diesem Schritt vervollständigen Sie bitte nur Ihre E-Mail-Adresse und legen ein Passwort für den Administrator fest. Die anderen Optionen wie URL und Path füllt Joomla selbständig mit den dazugehörigen Daten aus.

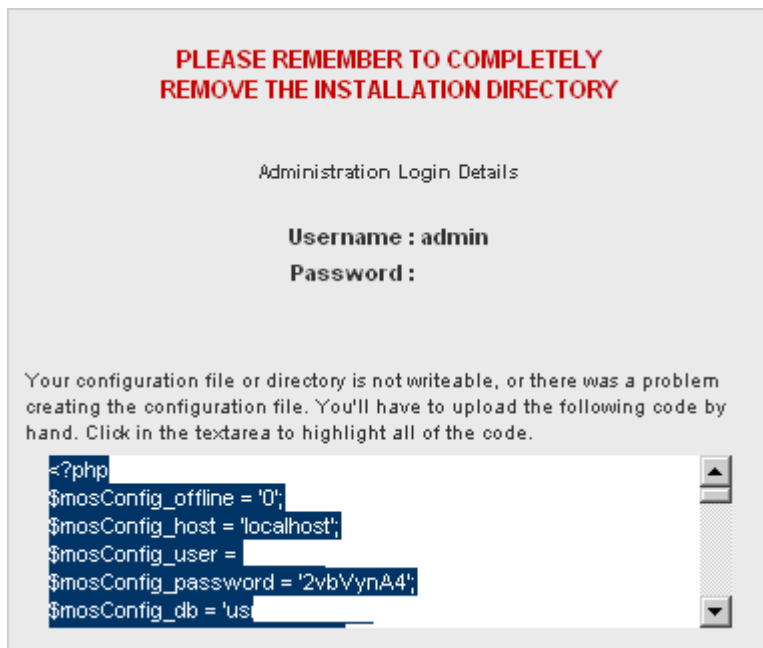
The screenshot shows the Joomla! installation wizard at step 3. On the left is a sidebar with steps 1 through 4, where 'step 3' is highlighted in red. The main area is titled 'step 3' with a 'Next >>' button. Below the title is the instruction: 'Confirm the site URL, path, admin e-mail and file/directory chmods'. There are two columns of text. The left column explains that if the URL and Path are correct, they should not be changed, and that the e-mail address will be for the SuperAdministrator. The right column contains form fields for URL (http://MIHRE_DOMAIN.de/joomla), Path (/var/www/XYZ), Your E-mail (IHRE-E-MAIL@IHRE-DOMAIN.de), and Admin password (JLGPueij). Below these are sections for 'File Permissions' and 'Directory Permissions', both with radio buttons for 'Dont CHMOD' and 'CHMOD files to:' or 'directories to:'. The 'CHMOD' options are selected.

Zusätzlich macht es Sinn, die chmod-Einstellungen wie auf dem folgenden Bild anzupassen, da Joomla auch direkt für angelegte Verzeichnisse und Dateien Schreibrechte vergeben kann. Sie können die Rechte der Verzeichnisse und der Dateien aber auch mit Ihrem FTP-Programm selbst vergeben.

This image shows a close-up of the permission settings. Under 'File Permissions', the 'CHMOD files to:' option is selected. For 'User', 'read' and 'write' are checked, while 'execute' is not. For 'Group' and 'World', 'read' and 'write' are checked, while 'execute' is not. Under 'Directory Permissions', the 'CHMOD directories to:' option is selected. For 'User', 'read', 'write', and 'search' are all checked. For 'Group' and 'World', 'read', 'write', and 'search' are all checked.

Und wieder geht's mit „Next“ weiter zum nächsten Schritt.

Die Installation ist jetzt fast fertig. Joomla ist jedoch nicht in der Lage, in die configuration.php zu schreiben, da hierfür keine Schreibrechte vergeben werden.

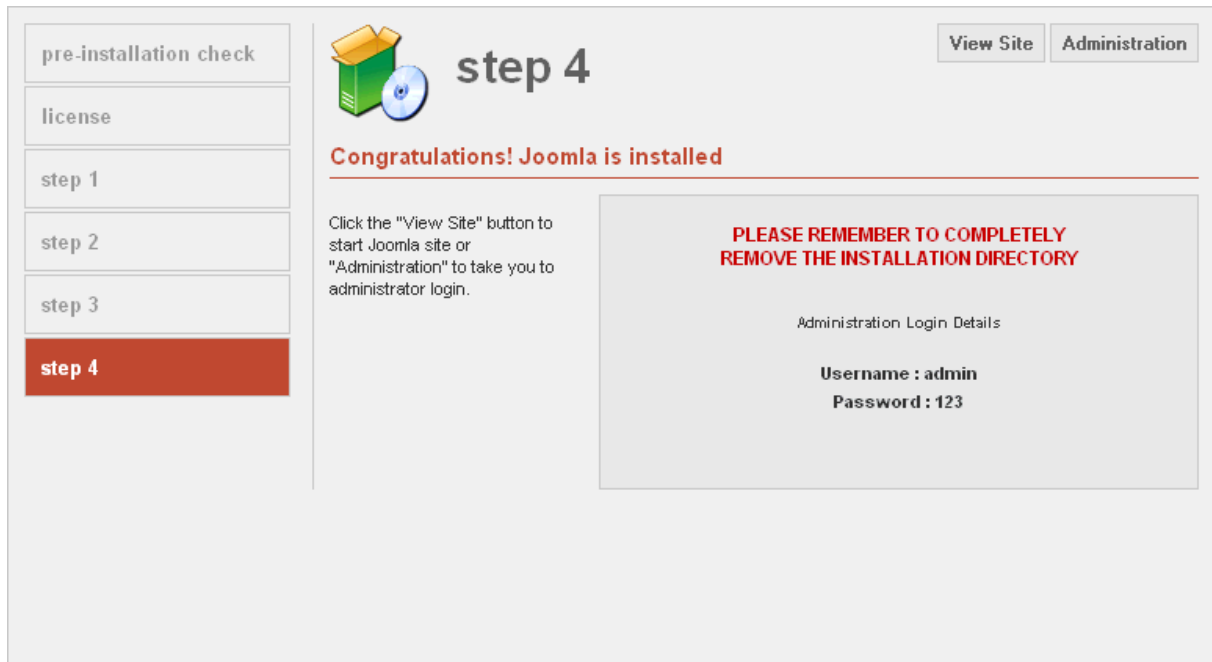


Legen Sie auf Ihrem Computer eine Textdatei mit dem Namen "configuration.txt" an. Kopieren Sie den Inhalt des Textfeldes indem Sie mit Ihrem Mauszeiger einmal in das Feld klicken und dann mit den Tasten „Strg“ + „A“ alles markieren. Nun öffnen Sie einen Editor, es reicht der in Windows enthaltene Editor völlig aus. Klicken Sie mit Ihrer Maus auf das freie Feld Ihres Editor und benutzen die Tastenkombination „Strg“ + „V“ (Einfügen). Nun noch die Datei abspeichern, die Dateiendung von .txt auf .php ändern und mit Ihrem FTP-Programm in das Hauptverzeichnis „joomla“ auf Ihrem Webserver / Webspace zu den anderen Joomla-Dateien wie "index.php", "globals.php" und "pathway.php" übertragen.

Da es sich um eine Erstinstallation handelt, ist eine configuration.php nicht vorhanden und somit auch nicht beschreibbar.

Wir gehen mit „Next“ zum letzten Abschnitt.

Sie dürften nun folgendes Bild auf Ihrem Bildschirm haben, allerdings ohne 123 bei Password, denn da steht ja Ihres drin:



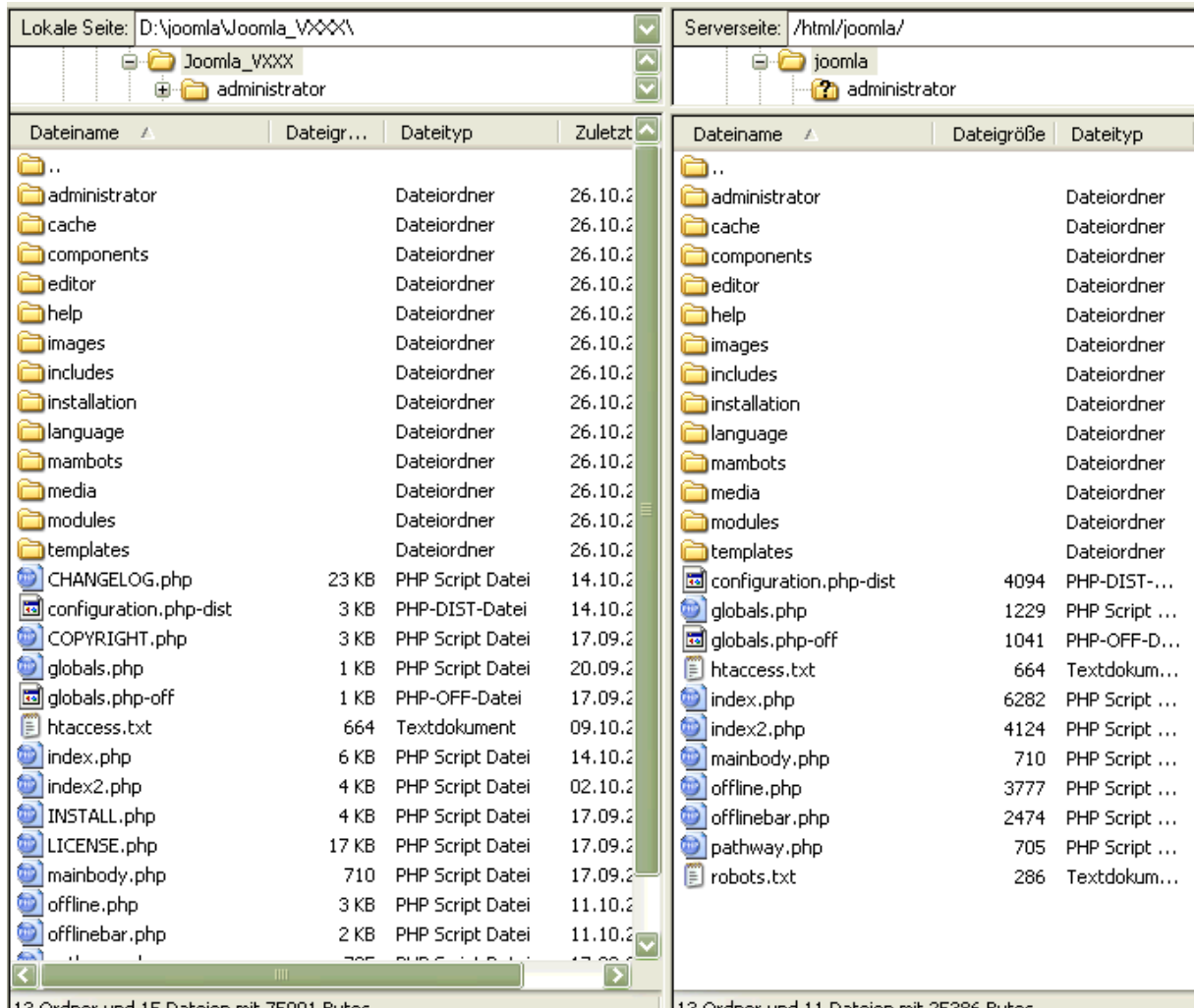
Wir haben es fast geschafft. Hier haben Sie nun zwei Möglichkeiten:
Zum einen über „View Site“, hiermit kommen Sie auf Ihre Startseite und zum anderen über „Administration“ in Ihren Administratorenbereich.

Zuletzt muss das Verzeichnis mit der Installationsroutine von Joomla auf dem Server gelöscht werden. Vorher meldet sich Joomla lediglich mit der Warnung zu Wort:



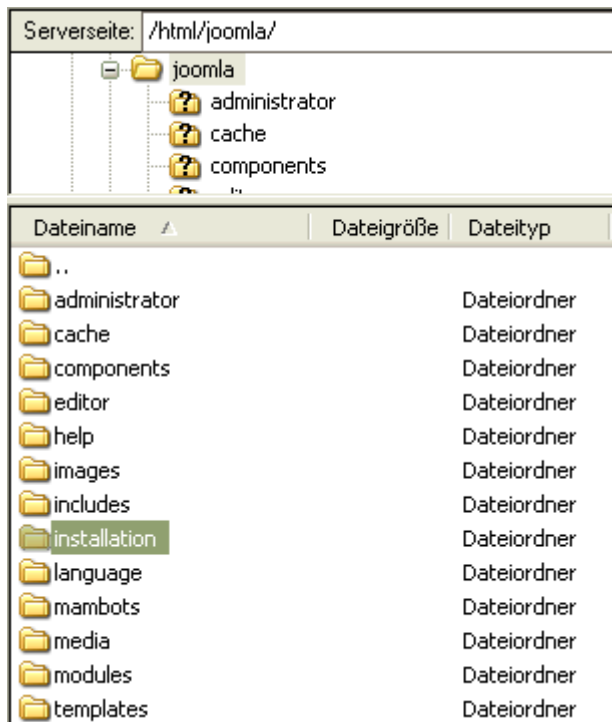
Tja, was soll ich da noch sagen! Joomla denk an alles!

Um die Installationsroutine zu löschen gehen Sie mit Ihrem FTP-Programm auf Ihrem Webserver / Webspace.

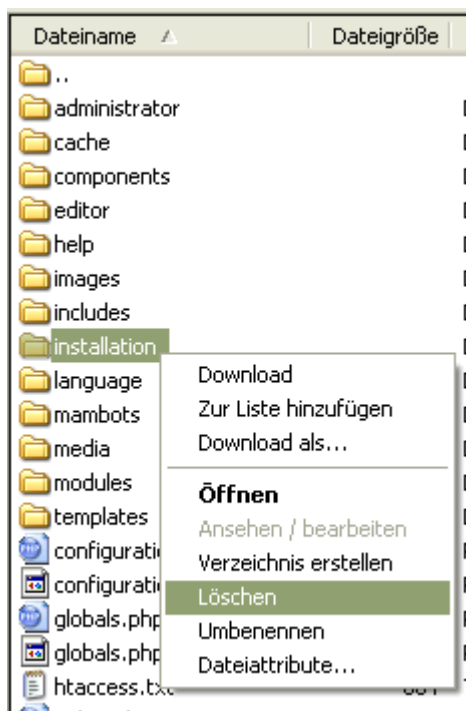


Hier markieren Sie das Verzeichnis / Ordner „installation“.

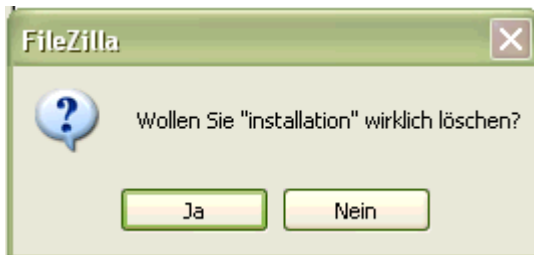
Dazu gehen Sie mit Ihrer Maus auf diesen Ordner und klicken einmal drauf.



Nun einen klick mit Ihrer rechten Maus. Es geht ein neues Fenster auf:



Hier wählen Sie den Menüpunkt „Löschen“. Sie werden von FileZilla nun gefragt, ob Sie „installation“ wirklich löschen wollen. Bestätigen Sie diese Frage mit „JA“



Das Verzeichnis „installation“ wird nun gelöscht und Ihr Bildschirm sollte nun so aussehen:

Dateiname	Dateigröße	Dateityp
..		
administrator		Dateiordner
cache		Dateiordner
components		Dateiordner
editor		Dateiordner
help		Dateiordner
images		Dateiordner
includes		Dateiordner
language		Dateiordner
mambots		Dateiordner
media		Dateiordner
modules		Dateiordner
templates		Dateiordner
configuration.php	2451	PHP Script ...
configuration.php-dist	4078	PHP-DIST-...
globals.php	1041	PHP Script ...
globals.php-on	1233	PHP-ON-Datei
htaccess.txt	664	Textdokum...
index.php	7338	PHP Script ...
index2.php	3849	PHP Script ...
offline.php	3636	PHP Script ...
offlinebar.php	2344	PHP Script ...
robots.txt	286	Textdokum...
TODO.php	2725	PHP Script ...

Wir haben uns eine kleine Pause verdient, denn die Installation ist abgeschlossen. Wir dürften ca. 15 Minuten für die Installation gebraucht haben.

Nun können Sie sich ja mal Ihre Startseiten ansehen, dazu geben Sie in Ihrem Internet Browser: <http://www.IHR-DOMAIN-NAME.de> ein. Ihre Startseite dürfte nun erst einmal so aussehen:

Home Contact Us News Links		<input type="text" value="suchen..."/>
		<p>NEWSFLASH</p> <p>Accordnig to a rscheearch at an Elingsh uinervtisy, it deosn't mittaer in waht oredr the ltteers in a wrod are, the olny iprmoetrn tihng is taht frist and lsat ltteer is at the rghit pclae. The rset can be a toatl mses and you can still raed it wouthit porbelm. This is bcuseae we</p>
<p>MAIN MENU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Home • Joomla! License • News • Blog • Links • Contact Us • Search • News Feeds • FAQs • Wrapper • Joomla! Home • Joomla! Forums • OSM Home • Administrator 	<p>ADVERTISEMENT</p> 	
	<p>LATEST NEWS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Newsflash 1 • Newsflash 2 • Newsflash 3 • Example News Item 2 • Example News Item 4 	<p>POPULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Example FAQ Item 2 • Example FAQ Item 1 • Example News Item 4 • Example News Item 1 • Example News Item 2
<p>Home</p> <p>Welcome to Joomla!</p> <p>Geschrieben von Web Master Saturday, 12 June 2004</p> <p>If you've read anything at all about Content Management Systems (CMS), you'll probably know at least three things: CMS are the most exciting way to do business, CMS can be really, I mean <i>really</i>, complicated and lastly Portals are absolutely, outrageously, often <i>unaffordably</i> expensive.</p>		
	<p>Joomla! is set to change all that ... Joomla! is different from the normal models for portal software. For a start, it's not complicated. Joomla! has been developed for the masses. It's licensed under the GNU/GPL license, easy to install and administer and reliable. Joomla! doesn't even require the user or administrator of the system to know HTML to operate it once it's up and running.</p>	

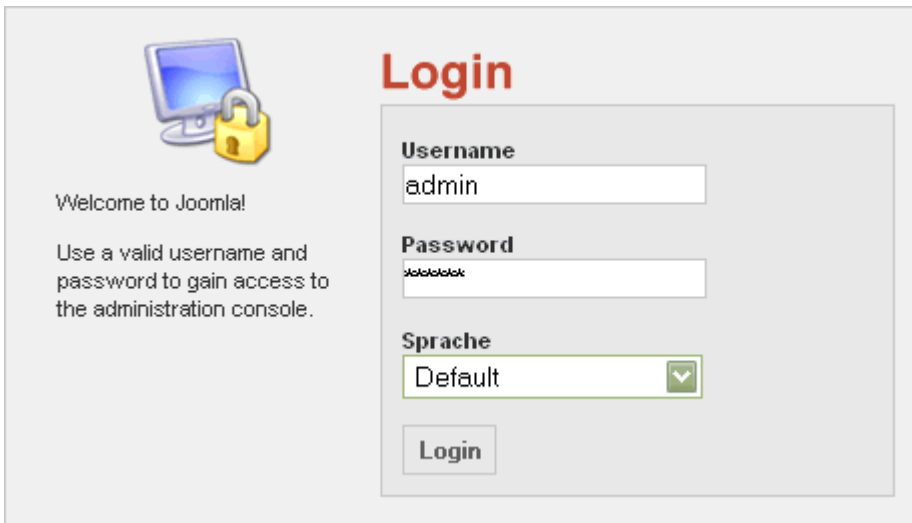
OK, nun wechseln wir mal zum Administrationsbereich. Das können wir auf zwei Wege machen:

1. Sie benutzen den Button „Administrator“ (wenn Sie die Beispieldateien mit installiert haben)

oder

2. Sie geben in Ihrem Internet Browser:
<http://www.IHR-DOMAIN-NAME.de/administrator/> ein und drücken die „Enter-Taste“ auf Ihrer Tastatur.

Sie sollten nun folgendes Bild auf Ihrem Bildschirm haben:



Welcome to Joomla!

Use a valid username and password to gain access to the administration console.

Login

Username
admin

Password
XXXXXXXXXX

Sprache
Default

Login

Bitte wählen Sie zuerst die Sprache aus, mit der Sie den Administratorenbereich sehen wollen und drücken dann auf „Login“.

Sie sehen nun zum ersten Mal Ihren Administratorenbereich und der dürfte so aussehen:

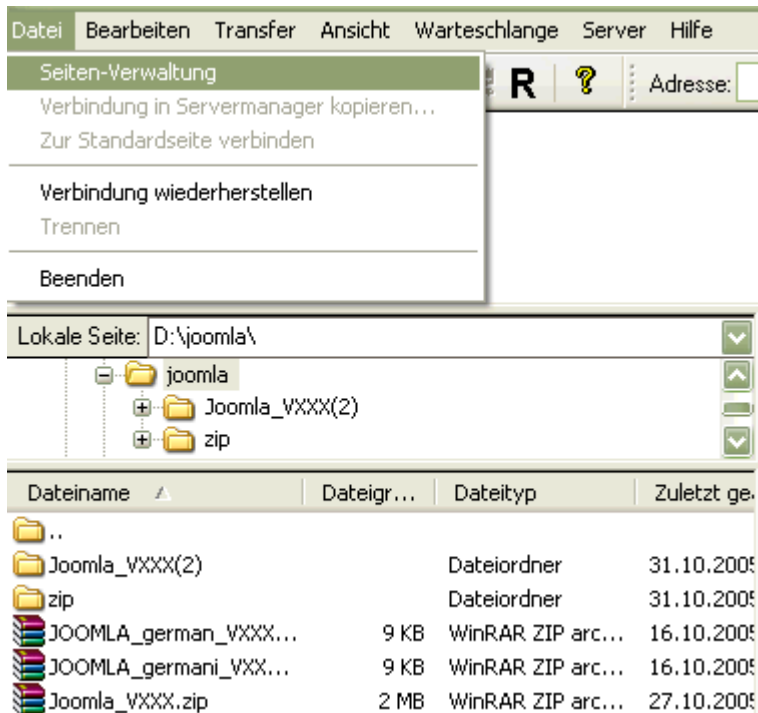
The screenshot shows the Joomla! Administrator interface. At the top, there is a navigation menu with items like Home, Site, Menu, Inhalt, Komponente, Modules, Mambots, Installers, Messages, System, and Hilfe. The user is logged in as 'admin' and is in the 'com_admin' component. The main area is titled 'Control Panel' and contains a grid of 12 icons for various management tasks: 'neuen Inhalt hinzufügen', 'Inhalts Manager', 'Dynamische Inhalts Manager', 'Startseite Manager', 'Bereichs Manager', 'Kategorie Manager', 'Media Manager', 'Papierkorb Manager', 'Menu Manager', 'Sprachmanager', 'Benutzer Manager', and 'Hauptkonfiguration'. On the right side, there is a 'Currently Logged in Users' table with the following data:

Eingeloggt	Komponente	Popular	Letzte Inhalte	Menu Stats
1	admin	Super Administrator		X

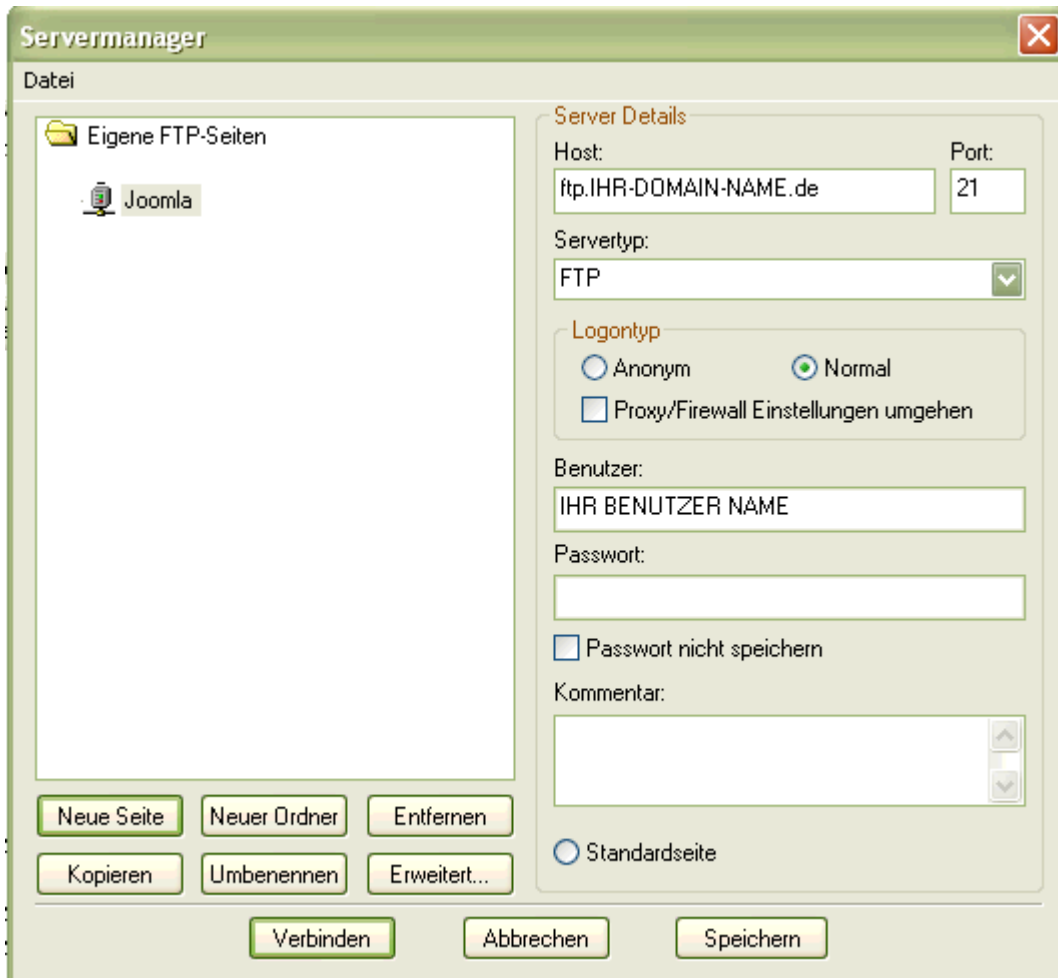
Below the table, there are navigation links: '<< Start < Previous 1 Next > End >>' and a display count: 'Display # 30 Results 1 - 1 of 1'.

An dieser stelle möchte ich Ihnen „**GRATULIEREN**“, Sie haben Ihre erste Joomla-Installation einwandfrei erledigt.

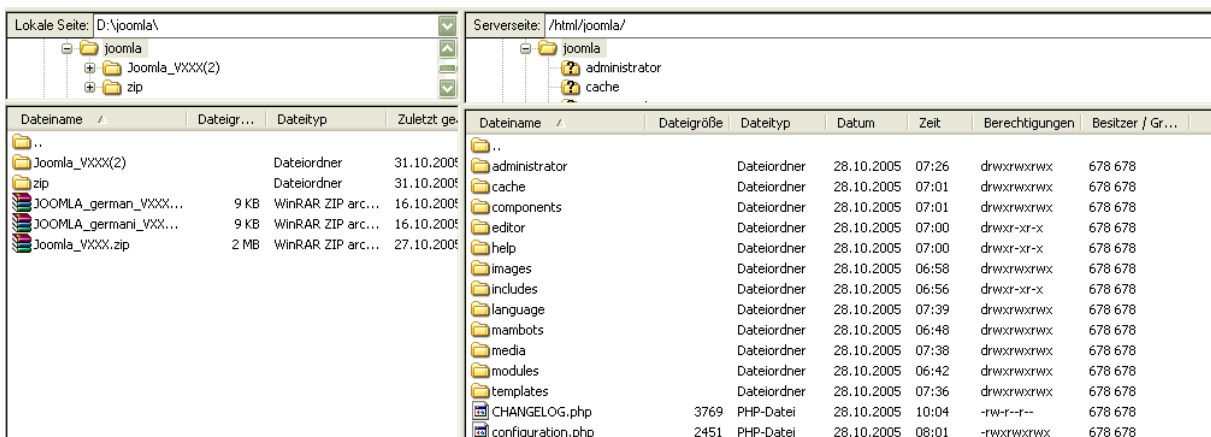
Wir haben unsere erste Installation fertig. Nun sollten wir folgendes aus Sicherheitsgründen ändern: Die Rechte der Verzeichnisse und Dateien auf „644“ bzw. auf „755“ setzen. Dazu rufen wir unser FTP-Programm auf. Und gehen auf „Datei“ einmal klick und dann auf „Seiten-Verwaltung“ und wieder ein klick mit der Maus.



Nun öffnet sich unser Servermanager. Hier markieren wir unseren FTP-Zugang und klicken einmal auf „Verbinden“.

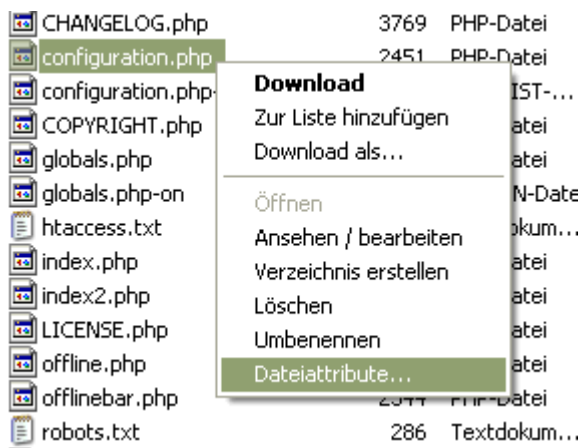


Unser FTP-Programm stellt eine Verbindung mit unserem Webserver / Webespace her.

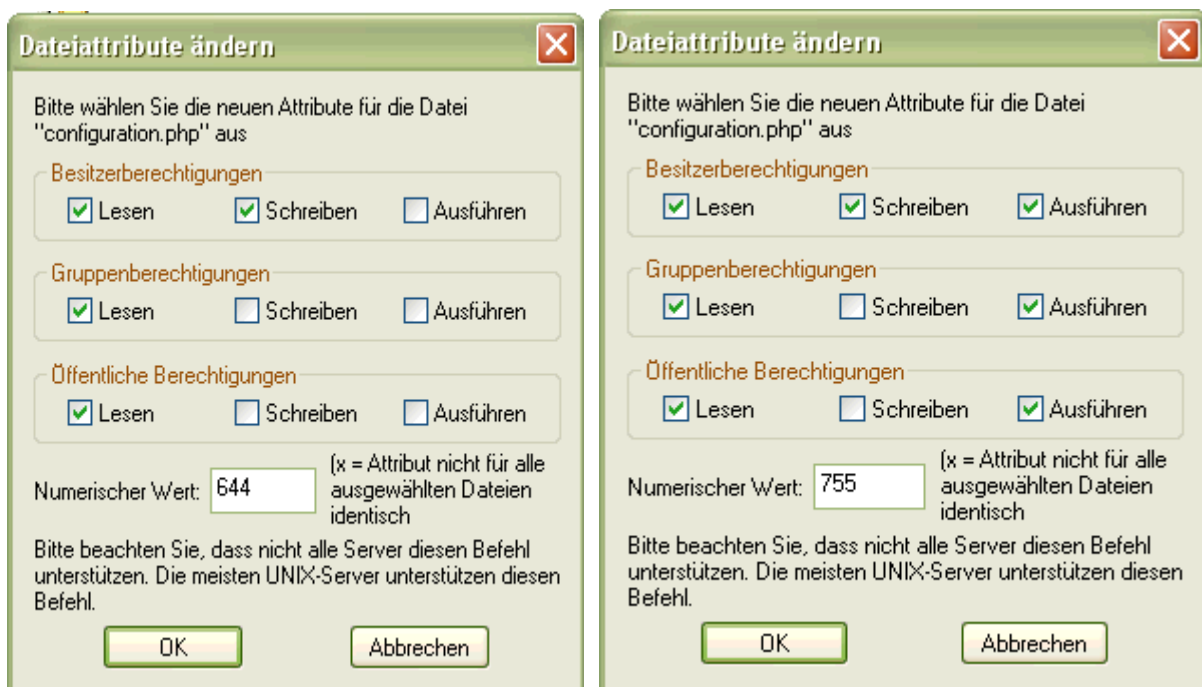


Wir ändern zuerst einmal die Rechte der configuration.php in „644“ bzw. auf „755“. Dazu markieren Sie bitte die entsprechende Datei mit einem Mausklick. Als nächstes machen Sie

einen Rechtsklick auf Ihrer Maus, es geht ein kleines Fenster auf. Hier gehen Sie mit Ihrem Mauszeiger auf „Dateiattribute“ und klicken einmal.



Hier ändern Sie die Rechtevergabe entweder in „644“ oder aber in „755“. Es kann passieren, dass wenn Sie die Rechte auf „644“ setzen, Ihr System meckert und nicht mehr will. Dann setzen Sie die Rechte auf „755“. Es streiten sich in diesem Punkt leider die Geister, es gibt Menschen, die Ihnen sagen werden: „Nur in 644 ändern“ und andere „Nur in 755“ ändern. Beides kann richtig aber auch falsch sein. Sie müssen es einfach mal probieren. Es kommt auf die Einstellungen Ihres Providers an.



Diese Schritte machen Sie bei folgenden Verzeichnissen: administrator, cache, components, images, language, mambots, media, module und templates.

Sie können es einzeln machen, jede Datei für sich, oder Sie markieren die besagten Dateien jeweils mit einem Mausklick und dabei die Taste “Strg” gedrückt gehalten.

Dateiname	Dateigröße	Dateityp	Datum	Zeit	Berechtigungen
..					
administrator		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxrwxrwx
cache		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxrwxrwx
components		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxrwxrwx
editor		Dateiordner	28.10.2005	07:00	drwxr-xr-x
help		Dateiordner	28.10.2005	07:00	drwxr-xr-x
images		Dateiordner	28.10.2005	06:58	drwxrwxrwx
includes		Dateiordner	28.10.2005	06:56	drwxr-xr-x
language		Dateiordner	28.10.2005	07:39	drwxrwxrwx
mambots		Dateiordner	28.10.2005	06:48	drwxrwxrwx
media		Dateiordner	28.10.2005	07:38	drwxrwxrwx
modules		Dateiordner	28.10.2005	06:42	drwxrwxrwx
templates		Dateiordner	28.10.2005	07:36	drwxrwxrwx

Dann kommt unser Rechtsklick, ein kleines Fenster geht auf und wir wählen den Punkt „Dateiattribute“. Wir brauchen hier nur die einzelnen Häkchen zu entfernen und bestätigen es mit dem Drücken des Buttons „OK“. Schon sind diese Rechte verändert.

Dateiattribute ändern ✖

Bitte wählen Sie die Attribute für die ausgewählten Dateien und Ordner aus

Besitzerberechtigungen

Lesen Schreiben Ausführen

Gruppenberechtigungen

Lesen Schreiben Ausführen

Öffentliche Berechtigungen

Lesen Schreiben Ausführen

Numerischer Wert: (x = Attribut nicht für alle ausgewählten Dateien identisch)

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Server diesen Befehl unterstützen. Die meisten UNIX-Server unterstützen diesen Befehl.

Das sollte dann so aussehen:

Dateiname ▲	Dateigröße	Dateityp	Datum	Zeit	Berechtigungen
..					
administrator		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxr-xr-x
cache		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxr-xr-x
components		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxr-xr-x
editor		Dateiordner	28.10.2005	07:00	drwxr-xr-x
help		Dateiordner	28.10.2005	07:00	drwxr-xr-x
images		Dateiordner	28.10.2005	06:58	drwxr-xr-x
includes		Dateiordner	28.10.2005	06:56	drwxr-xr-x
language		Dateiordner	28.10.2005	07:39	drwxr-xr-x
mambots		Dateiordner	28.10.2005	06:48	drwxr-xr-x
media		Dateiordner	28.10.2005	07:38	drwxr-xr-x
modules		Dateiordner	28.10.2005	06:42	drwxr-xr-x
templates		Dateiordner	28.10.2005	07:36	drwxr-xr-x

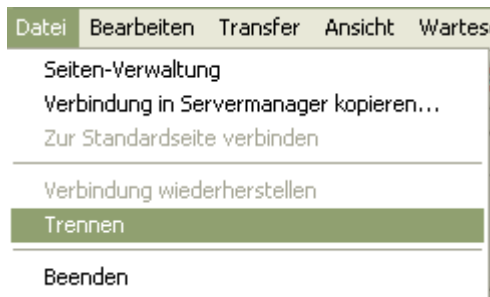
Nun wechseln wir in den Ordner „administrator“ und wählen folgende Verzeichnisse aus: „backup, components, modules und templates:

Dateiname ▲	Dateigröße	Dateityp	Datum	Zeit	Berechtigungen
..					
backups		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxrwxrwx
components		Dateiordner	28.10.2005	07:14	drwxrwxrwx
images		Dateiordner	28.10.2005	07:24	drwxr-xr-x
includes		Dateiordner	28.10.2005	07:19	drwxr-xr-x
language		Dateiordner	28.10.2005	08:38	drwxr-xr-x
modules		Dateiordner	28.10.2005	07:25	drwxrwxrwx
popups		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxr-xr-x
templates		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxrwxrwx

Wir wieder holen die Schritte von eben. Es dürfte nun so aussehen:

Dateiname ▲	Dateigröße	Dateityp	Datum	Zeit	Berechtigungen
..					
backups		Dateiordner	28.10.2005	07:01	drwxr-xr-x
components		Dateiordner	28.10.2005	07:14	drwxr-xr-x
images		Dateiordner	28.10.2005	07:24	drwxr-xr-x
includes		Dateiordner	28.10.2005	07:19	drwxr-xr-x
language		Dateiordner	28.10.2005	08:38	drwxr-xr-x
modules		Dateiordner	28.10.2005	07:25	drwxr-xr-x
popups		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxr-xr-x
templates		Dateiordner	28.10.2005	07:26	drwxr-xr-x

Nun können wir unser FTP-Programm beenden. Dazu gehen wir zuerst auf „Datei“ dann auf „Tennen“ nochmals auf „Datei“ und nun auf „Beenden“,



Wir haben nun unsere Verzeichnisse und Dateien geschützt und können zum nächsten Schritt übergehen.

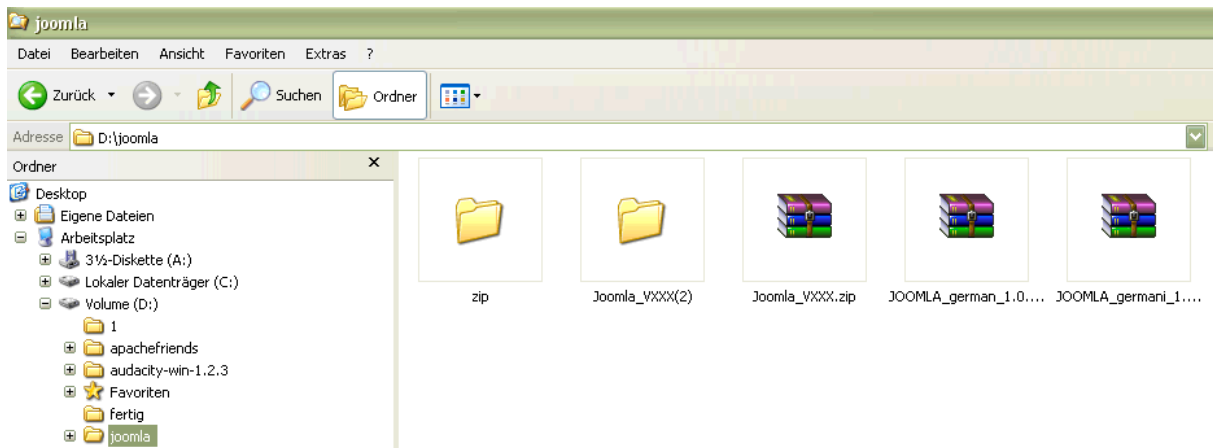
Nun werde wir unserem Joomla noch kurz erklären, das er uns unsere Startseite in Deutsch anzeigen soll. Dazu besuchen Sie bitte noch einmal die oben bereits genannte Internetseite:

http://www.joomlaportal.ch/joom/component/option,com_docman/task,cat_view/gid,15/Itemid,27/

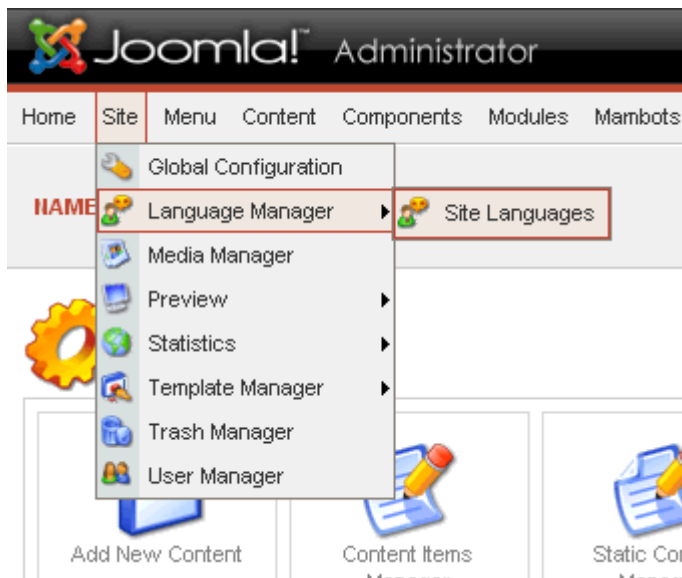
Hier können Sie auch die deutschen Sprachfiles erhalten. Sie heißen:

JOOMLA_german_1.0.3_stable_joomlaGTT.zip und

JOOMLA_germani_1.0.3_stable_joomlaGTT.zip und speichern diese in Ihrem Joomla Ordner auf Ihren Computer. Das dürfte dann so aussehen:



Bitte gehen Sie mit Ihrer Maus im Administrationsbereich auf „Site“, dann auf „Language Manager“ und zum Abschluss auf „Site Language“, so wie hier auf diesem Bild:



Einmal bitte klicken. Sie kommen nun in den „Language Manager“ (Sprachmanager).

NAME IHRER HOMEPAGE / com_languages

Language Manager [Site]

Item	Language	Published	Version	Date	Author	Author Email
1	English	✓	1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project	admin@joomla.org

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display Num Results 1 - 1 of 1

Hier gehen Sie bitte mit Ihrer Maus auf „New“. Dieser Button färbt sich nun rot. Hier einmal klicken, denn wir wollen ja eine neue Sprache installieren.

version 1.6

Logout admin

Publish Delete Edit **New** Help

Author	Author Email
Joomla! Project	admin@joomla.org

Sie befinden sich nun im Installationsmanager Ihres Joomla und das dürfte so aussehen:

NAME IHRER HOMEPAGE / com_installer

Install new Language - Site [Back to Language Manager](#)

Upload Package File

Package File:

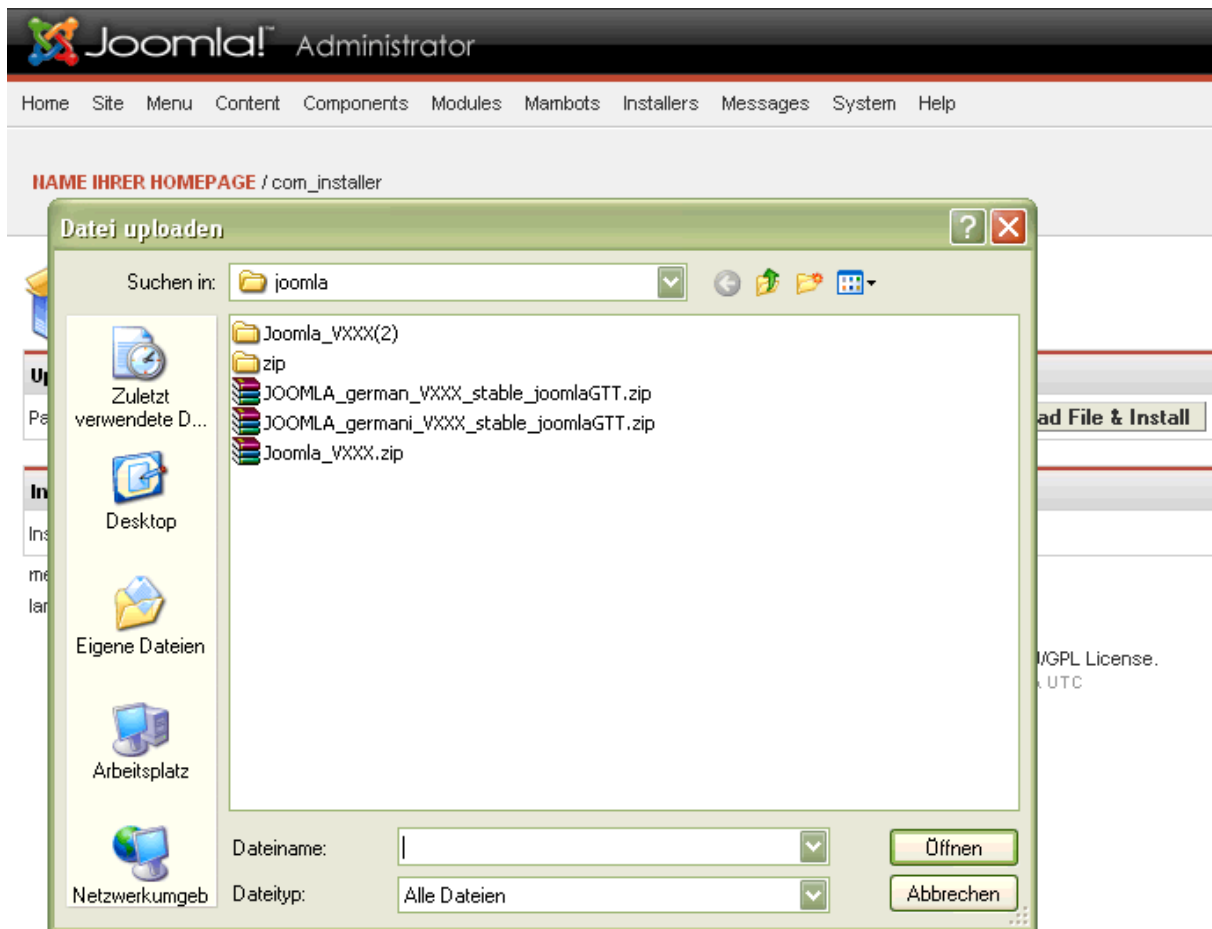
Install from directory

Install directory:

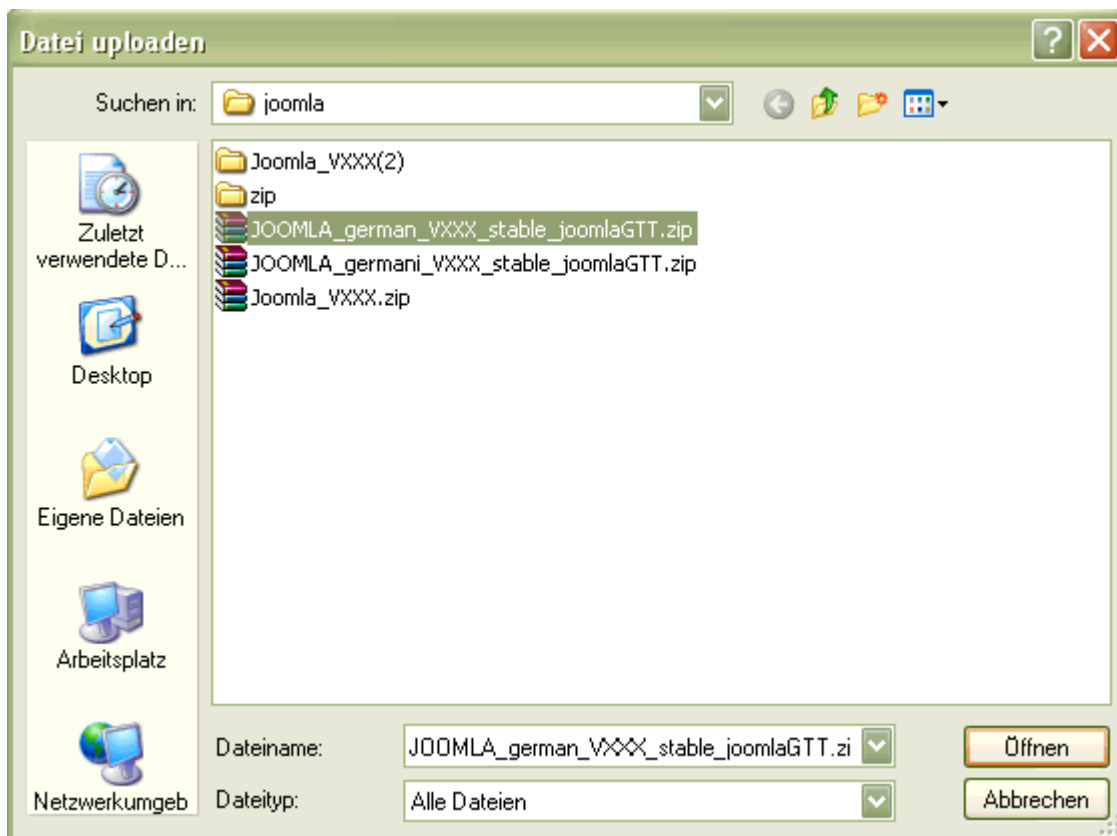
media/ **Writeable**

language/ **Writeable**

Hier wählen wir nun den in der Mitte befindlichen Button „Durchsuchen“. Es geht ein neues Fenster auf. Hier sehen wir nun unseren Joomla Ordner auf unserem Computer:



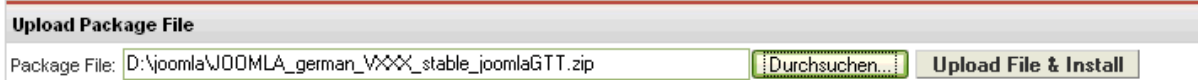
Wählen Sie nun bitte eine der beiden Sprachdateien aus und markieren diese:



Sie brauchen dann nur auf den Button „Öffnen“ drücken und die Datei ist für die Installation vorbereitet:



Install new Language - Site



Nun drücken wir noch einmal auf „Upload File & Install“. Wir erhalten von unserem schlauen System dass die Installation geklappt hat:




Upload language - Success

[[Continue ...](#)]

Drücken Sie nun bitte auf „Continue“.

Wir kommen nun zu unserem Sprachmanager zurück und sehen, dass wir eine neue Sprache perfekt installiert haben:



Num	Language	Published	Version	Date	Author	Author Email
1	<input type="radio"/> English	✓	1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project	admin@joomla.org
2	<input type="radio"/> German formal - Sie		1.0.2	2005-10-02	joomlaGTT	info@joomlaGTT.de

<< Start < Previous 1 Next > End >>
 Display Num Results 1 - 2 of 2

Wiederholen Sie nun diese Schritte um die zweite Sprachdatei zu installieren. Hat alles genauso geklappt, dürfte es bei Ihnen so aussehen:



Num	Language	Published	Version	Date	Author
1	<input type="radio"/> English	✓	1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project
2	<input type="radio"/> German formal - Sie		1.0.2	2005-10-02	joomlaGTT
3	<input type="radio"/> German informal - Du		1.0.2	2005-10-02	joomlaGTT

<< Start < Previous 1 Next > End >>

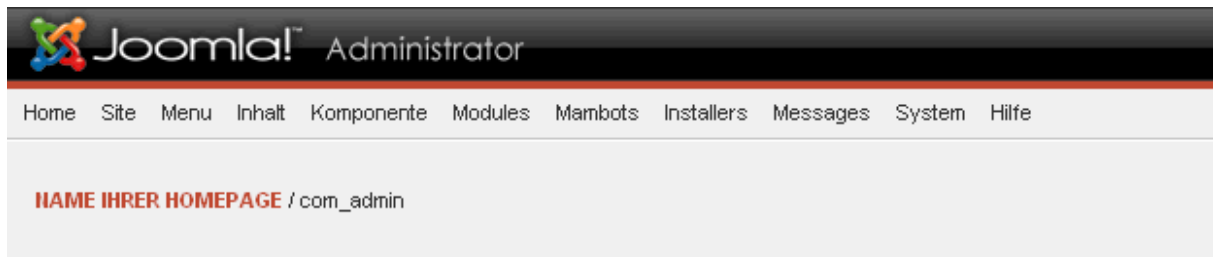
Kann Ihr Joomla nun Deutsch in „Sie“ und „Du“-Form? Nein so schlau ist das System nun wieder auch nicht! Sie sollen ja auch ein wenig tun. OK, markieren Sie mit Ihrer Maus den Punkt vor „German formel – Sie“. Das machen Sie indem Sie mit Ihrem Mauszeiger auf diesen runden Kreis gehen und einmal klicken. Als nächstes gehen Sie mit Ihrer Maus auf „Publish“ (Veröffentlichen). Ein Klick und nun kann Ihre Homepage auf der Startseite Deutsch!

#	Language	Published	Version	Date	Author	Author Email
1	<input type="radio"/> English		1.0.0	2004-09-20	Joomla! Project	admin@joomla.org
2	<input type="radio"/> German formal - Sie	✓	1.0.2	2005-10-02	joomlaGTT	info@joomlaGTT.de
3	<input type="radio"/> German informal - Du		1.0.2	2005-10-02	joomlaGTT	info@joomlaGTT.de

<< Start < Previous 1 Next > End >>
 Display # Results 1 - 3 of 3

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.
 Joomla! 1.1.0 Alpha [Nighthall] TBA TBA UTC
[Check for latest Version](#)

Auch hier erhalten wir eine Nachricht unseres Joomla's dass die Installation funktioniert hat:



Configuration succesfully updated!

Kann es das wirklich? Hmmm, werden wir sofort prüfen. Wir gehen mit unserer Maus auf „Site“, dann auf „Preview“ (Vorschau) und zu letzt auf „In New Window“ (In einem neuen Fenster öffnen):



Es öffnet sich nun ein zweites Internet Browser Fenster mit unserer Startseite:

The screenshot shows the Joomla! 1.0 homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Contact Us, News, and Links, and a search bar. Below this is a large banner with the Joomla! logo and the slogan "...because open source matters". To the right of the banner is a "NEWSFLASH" section with a message about Joomla! 1.0. Below the banner is an advertisement for "OpenSourceMatters" with the tagline "home of Joomla!". The main content area is divided into three columns: a "MAIN MENU" on the left, a "LATEST NEWS" section in the middle, and a "POPULAR" section on the right. The "LATEST NEWS" section features a list of news items, with the first one being "1. Artikel". Below this is a "Home" section with a heading "1. Artikel" and a short paragraph. The "POPULAR" section lists "Example FAQ Item 2", "Example FAQ Item 1", "Example News Item 4", "1. Artikel", and "Example News Item 1". On the far right, there is a "POLLS" section with a poll titled "This Joomla! installation was" and five radio button options. At the bottom of the poll are "Wählen" and "Ergebnis" buttons.

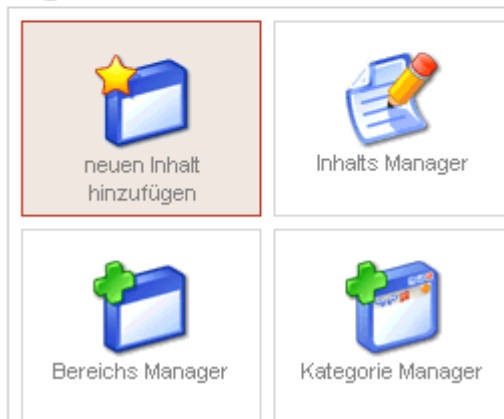
Und alles perfekt! Unsere erste Joomla Installation spricht nun tatsächlich Deutsch“
OK, wir können dieses neue Fenster erst einmal schliessen.

Kommen wir nun zum nächsten Abschnitt dieses Tutorial:
„Mein erster eigener Inhalt“

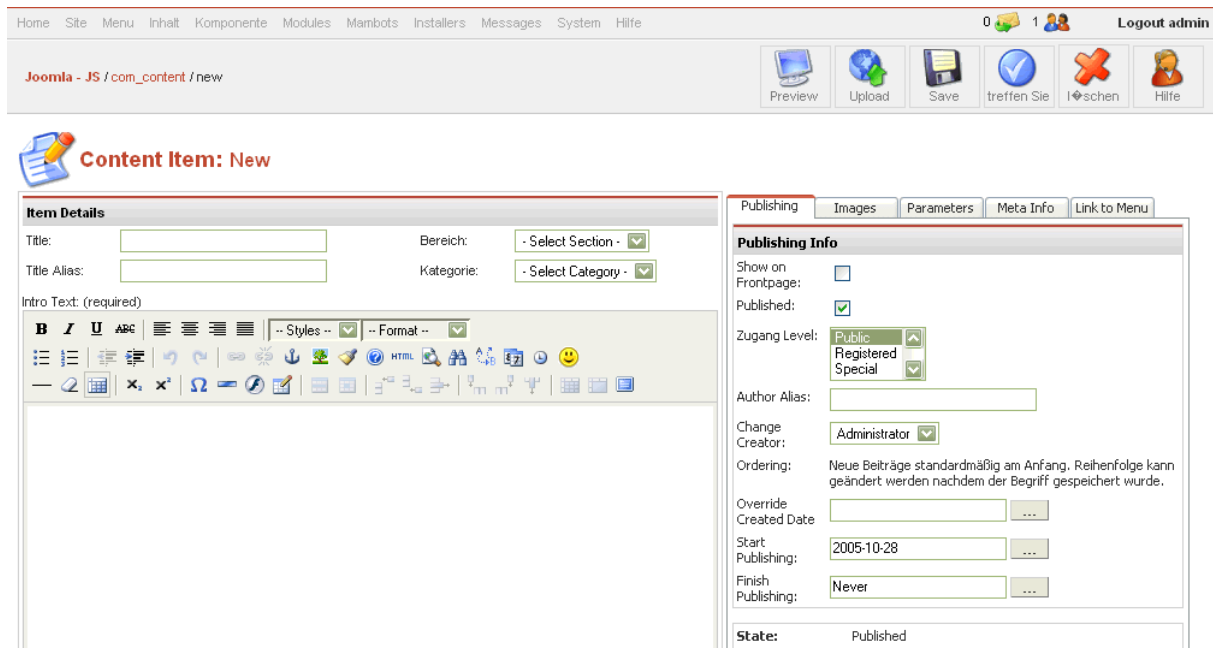
Wir befinden uns ja bereits im Administratorenbereich. Sie haben nun zwei Möglichkeiten, um einen eigenen Inhalt (Content) zu erstellen. Der erste Weg führt über das Hauptfenster: Bitte klicken die einmal auf den Button „neuen Inhalt hinzufügen“ (New Content Items).



Control Panel



Das Aussehen Ihres Administrators ändert sich und dürfte nun so aussehen:



Der zweite Weg ist mit einigen mehr „Klicks“ zu erreichen:
Bitte klicken Sie dafür auf dem Menü den Punkt „Inhalt“ (Content) und dann auf „Alle Inhalte“ (All Content Items).



Das Bild Ihres Bildschirms hat sich verändert. Sie sehen nun eine Übersicht aller Ihrer Inhalte und das dürfte dann so aussehen:

Content Items Manager [Section: All]

Bereich auswählen · Select Category · Select Author · Filter: Go Reset

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Reorder	Order	Zugang	ID	Bereich	Kategorie	Author	Date
1	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 1				5	Public	10	FAQs	Example FAQs	Administrator	12/05/04
2	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 2				5	Public	11	FAQs	Example FAQs	Web master	12/05/04
3	<input type="checkbox"/>	Welcome to Joomla!				1	Public	1	News	Latest News	Web Master	12/06/04
4	<input type="checkbox"/>	Example News Item 1				2	Public	6	News	Latest News	Administrator	07/07/04

Hier wählen Sie in dem Menü rechts den Punkt „New“ (Neu) dieser wird hier rot hinterlegt:

[Section: All]

Bereich auswählen · Select Category · Select Author · Filter: Go Reset

sh	Front Page	Reorder	Order	Zugang	ID	Bereich	Kategorie	Author	Date
			5	Public	10	FAQs	Example FAQs	Administrator	12/05/04
			5	Public	11	FAQs	Example FAQs	Web master	12/05/04

Und bitte einmal darauf drücken.

Sie sehen nun das gleiche Bild, als wenn Sie direkt über die Hauptseite mit „New Content Items“ (Neuen Inhalt hinzufügen) gegangen wären:

The screenshot shows the Joomla! administration interface for creating a new content item. The top navigation bar includes links for Home, Site, Menu, Inhalt, Komponente, Modules, Mambots, Installers, Messages, System, and Hilfe. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Content Item: New' and is divided into two main sections: 'Item Details' and 'Publishing Info'.

Item Details:

- Title: [Text input field]
- Bereich: - Select Section - [Dropdown menu]
- Title Alias: [Text input field]
- Kategorie: - Select Category - [Dropdown menu]
- Intro Text: (required) [Rich text editor with various formatting tools]

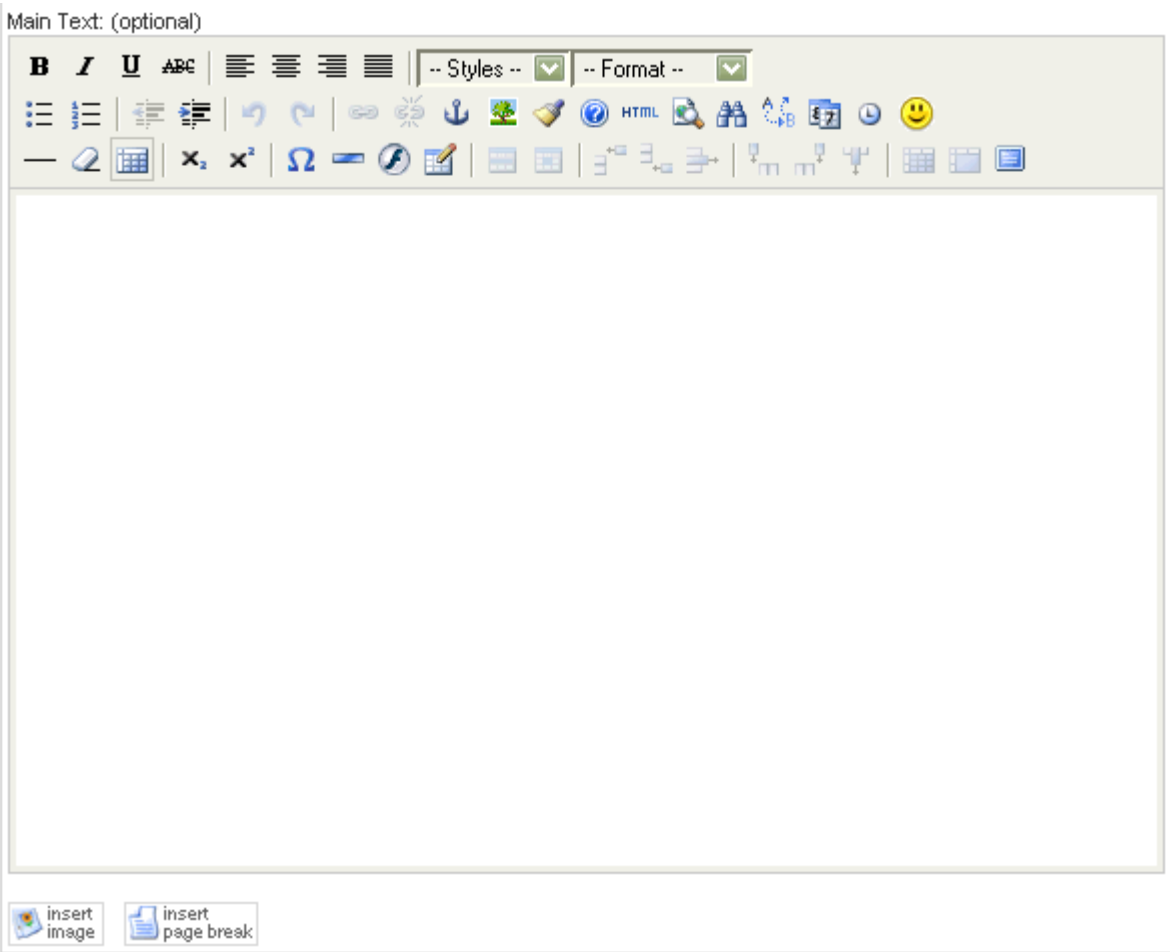
Publishing Info:

- Show on Frontpage:
- Published:
- Zugang Level: Public [Dropdown menu]
- Author Alias: [Text input field]
- Change Creator: Administrator [Dropdown menu]
- Ordering: Neue Beiträge standardmäßig am Anfang. Reihenfolge kann geändert werden nachdem der Begriff gespeichert wurde.
- Override Created Date: [Text input field] ...
- Start Publishing: 2005-10-28 [Text input field] ...
- Finish Publishing: Never [Text input field] ...
- State: Published

Sie sehen hier bereits die Einmaligkeit dieses Systems. Es beinhaltet einen eigenen Editor zur Bearbeitung der Texte. Des weiteren können Sie verschiedene Parametereinstellungen vornehmen.

Diese werde ich in einer separaten Anleitung erklären, da es doch sehr umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten gibt. Denn hier geht es nur darum, wie Sie Ihren ersten Inhalt (Content) erstellen können.

Und 2. den eigentlichen Inhalt:



So, nun brauchen wir nur noch unsere Arbeit zu speichern. Dazu gehen Sie bitte nach ganz oben zu den Navigationsleisten. Schauen Sie nach dem Button „Save“ (Speichern).

The screenshot shows the Joomla! administration interface for creating a new content item. At the top, a navigation bar contains buttons for Preview, Upload, Save (highlighted in red), Apply, Cancel, and Help. Below this, the 'Content Item: New' form is displayed. The 'Item Details' section includes fields for Title (1. Artikel), Title Alias (1. Artikel), Section (News), and Category (Latest News). A rich text editor is present for the 'Intro Text', containing the text 'Meine 1. Joomla! Installation war mit dieser Anleitung super einfach!'. On the right, the 'Publishing Info' section shows options for 'Show on Frontpage', 'Published' (checked), 'Access Level' (Public), 'Author Alias', 'Change Creator' (Administrator), and 'Ordering'.

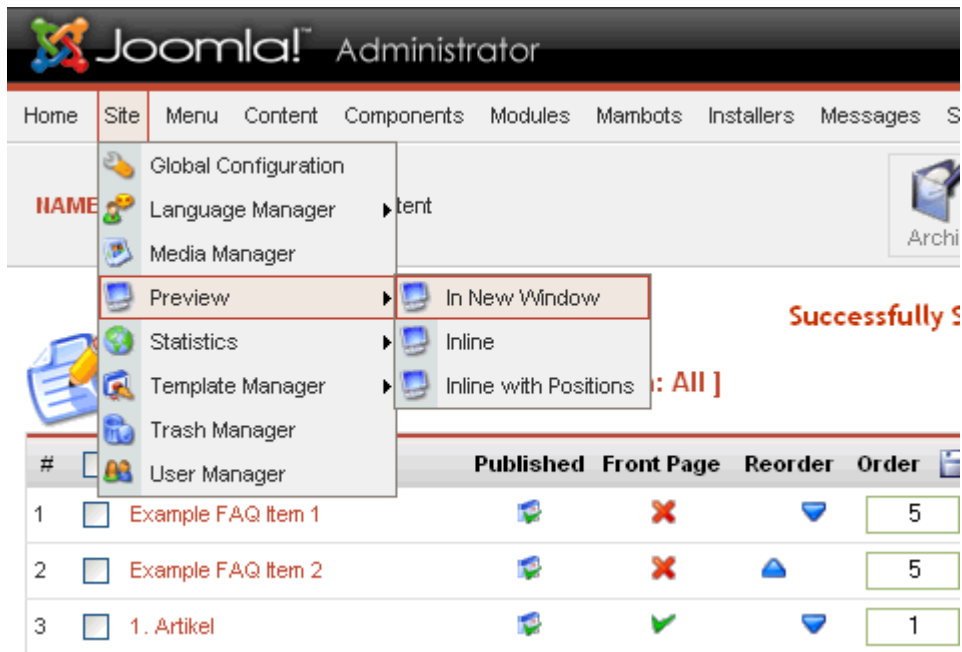
Gehen Sie mit Ihrer Maus auf diesen Button. Er färbt sich nun rot. Hier machen Sie nun einen klick. Wir wechseln automatisch auf die Gesamtübersicht aller unserer Artikel:

The screenshot shows the Joomla! 'Content Items Manager' interface. A message at the top reads 'Successfully Saved Item: 1. Artikel'. Below the message, there is a dropdown menu for 'Section' set to 'All' and a 'Filter' input field. A table lists the content items:

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Reorder	Order	Access	ID	Section	Category
1	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 1				5	Public	10	FAQs	Example FAQs
2	<input type="checkbox"/>	Example FAQ Item 2				5	Public	11	FAQs	Example FAQs
3	<input type="checkbox"/>	1. Artikel				1	Public	12	News	Latest News
4	<input type="checkbox"/>	Welcome to Joomla!				2	Public	1	News	Latest News

Und können unseren soeben erstellten Artikel unter Punkt 3 wieder finden!

Nun machen Sie bitte folgendes: Gehen mit Ihrer Maus auf „Site“ (Seite), es geht folgendes Menu auf. Hier wählen Sie „Preview“ (Ansicht - Anzeigen) und wieder geht ein Menu auf und nun auf „In New Window“ (In einem neuen Fenster) und anklicken.



Es öffnet sich nun ein neues Browser-Fenster und wir können unseren ersten Artikel auf unserer Startseite finden:



Sie erinnern sich, es ist unser Anreißer Text den wir zusammen vorher erstellt haben.

Klicken Sie nun bitte einmal auf „Read more...“ Sie sehen nun unseren ersten Haupttext:

[Home](#) • [News](#) • [Latest](#) • [1. Artikel](#)

1. Artikel PDF PRINT EMAIL

Written by Administrator
Sunday, 30 October 2005

Meine 1. Joomla Installation war mit dieser Anleitung super einfach!

Das ist mein erster eigener erstellter Inhalt. M?ge es nicht mein letzter sein.

[Next >](#)

[\[Back \]](#)

Gut, ich darf Ihnen zum zweiten gelungenen Abschnitt „**GRATULIEREN**“. Alles richtig gemacht!

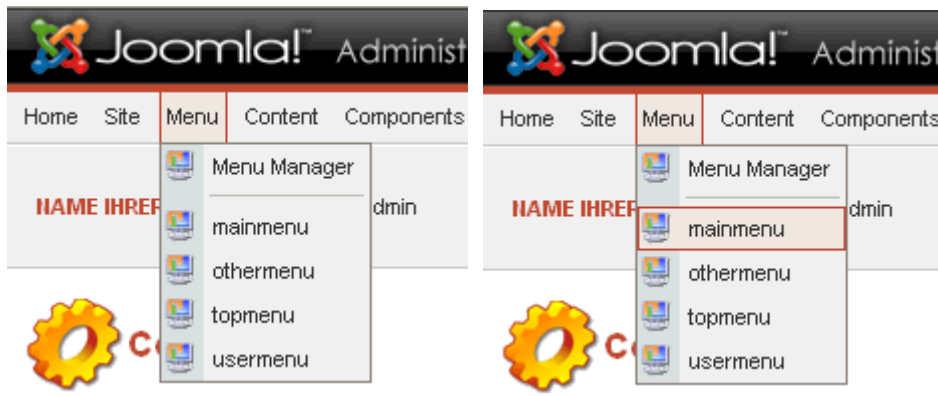
Kommen wir nun zu unserem letzten Ziel dieses Tutorial, das

Erstellen eines neuen Menüpunktes

Dazu gehen Sie bitte in das Browser-Fenster, welches Ihren Administratorenbereich zeigt. Klicken Sie bitte einmal auf „Home“, Sie kommen nun zu der Gesamt-Übersicht zurück.

Ein kleiner Tipp: Durch das Klicken auf „Home“ kommen Sie immer auf die Gesamt-Übersicht zurück, egal wo Sie sich vorher in Ihrem Administratorenbereich aufgehalten haben.

Gehen Sie mit Ihrer Maus auf „Menu“ und dann auf „mainmenu“ und klicken hier bitte einmal.



Sie befinden sich nun im Menu-Manager des Main Men (Hauptmenüs):

NAME IHRER HOMEPAGE / com_menus

Publish
 unpublish
 Move
 Copy
 Trash
 Edit
 New
 Help

Menu Manager [mainmenu] Max Levels 10

Filter:

* You cannot `delete` this menu as it is required for the proper operation of Joomla! *
* The 1st Published item in this menu [mainmenu] is the default `Homepage` for the site *

#	<input type="checkbox"/> Menu Item	Published	Reorder	Order	Access	Itemid	Type	CID
1	<input type="checkbox"/> Home			1	Public	1	Component - FrontPage	10
2	<input type="checkbox"/> Joomla! License			2	Public	6	Link - Static Content	11
3	<input type="checkbox"/> News			3	Public	2	Table - Content Section	1
4	<input type="checkbox"/> Blog			4	Public	9	Blog - Content Section	0
5	<input type="checkbox"/> Links			5	Public	23	Component - Web Links	4

Sie sehen hier alle Einträge Ihres Hauptmenüs. Gehen Sie nun bitte auf „New“ in der Navigationsleiste:

Publish
 unpublish
 Move
 Copy
 Trash
 Edit
 New
 Help

Max Levels 10

Filter:

* You cannot `delete` this menu as it is required for the proper operation of Joomla! *
* The 1st Published item in this menu [mainmenu] is the default `Homepage` for the site *

Der Menüpunkt ändert seine Farbe in rot. Hier bitte einmal klicken.

Sie befinden sich nun in einer Übersicht aller möglichen Verlinkungen:

New Menu Item

* Note that some menu types appear in more than one grouping, but they are still the same menu type.

Content	Components
Blog - Content Category <input type="radio"/>	Component <input type="radio"/>
Blog - Content Category Archive <input type="radio"/>	Link - Component Item <input type="radio"/>
Blog - Content Section <input type="radio"/>	Link - Contact Item <input type="radio"/>
Blog - Content Section Archive <input type="radio"/>	Link - Newsfeed <input type="radio"/>
Link - Content Item <input type="radio"/>	Table - Contact Category <input type="radio"/>
Link - Static Content <input type="radio"/>	Table - Newsfeed Category <input type="radio"/>
Submit - Content <input type="radio"/>	Table - Weblink Category <input type="radio"/>
Table - Content Category <input type="radio"/>	
Table - Content Section <input type="radio"/>	

Miscellaneous	Links
Separator / Placeholder <input type="radio"/>	Link - Component Item <input type="radio"/>
Wrapper <input type="radio"/>	Link - Contact Item <input type="radio"/>
	Link - Content Item <input type="radio"/>
	Link - Newsfeed <input type="radio"/>
	Link - Static Content <input type="radio"/>
	Link - Url <input type="radio"/>

Submit
Submit - Content <input type="radio"/>

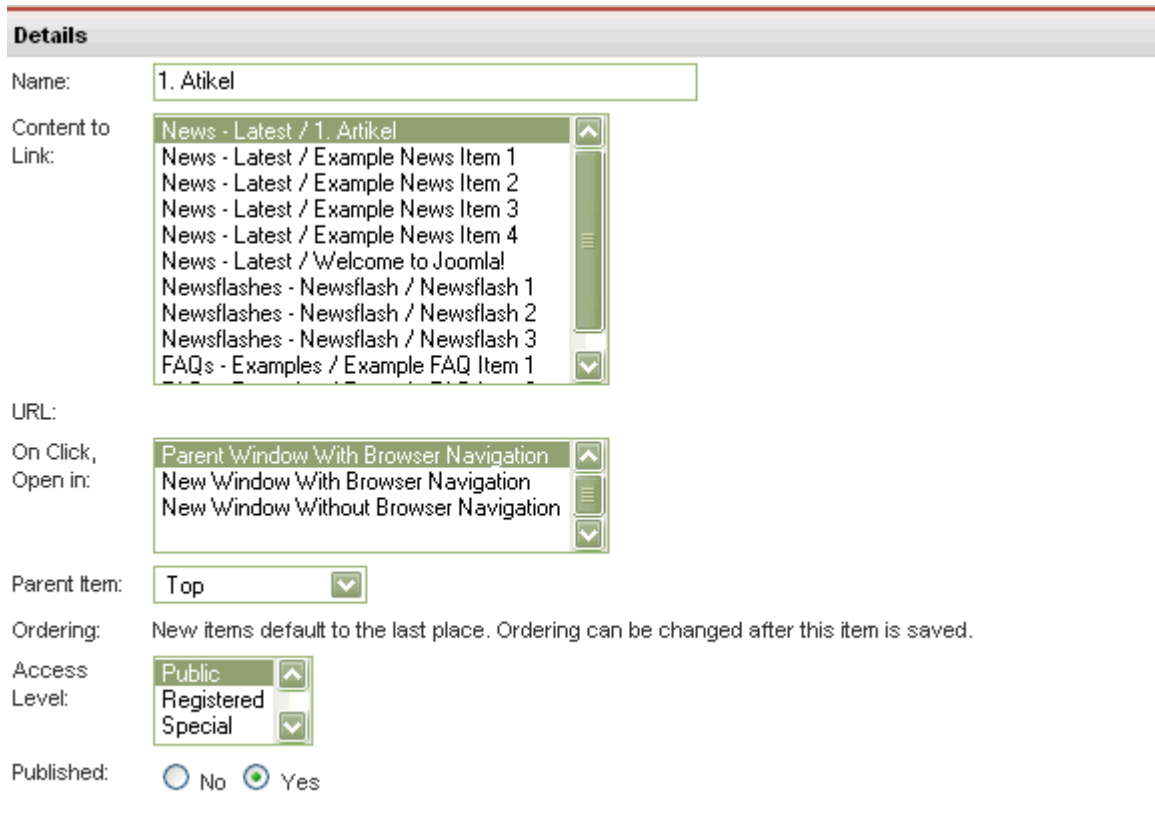
Wählen Sie bitte aus den Block „Content“ den Punkt: „Link – Content Item“ (Link eines Inhaltes) aus und klicken einmal darauf:

Add Menu Item :: Link - Content Item

Details	Parameters
<p>Name: <input type="text"/></p> <p>Content to Link: <input type="text" value="News - Latest / 1. Artikel"/></p> <p>URL: <input type="text"/></p> <p>On Click, Open in: <input type="text" value="Parent Window With Browser Navigation"/></p> <p>Parent Item: <input type="text" value="Top"/></p> <p>Ordering: New items default to the last place. Ordering can be changed after this item is saved.</p> <p>Access Level: <input type="text" value="Public"/></p> <p>Published: <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes</p>	<p>Menu Image: <input type="text" value="- Do not use an image -"/></p> <p>SSL Enabled: <input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> Ignore <input type="radio"/> On</p>

Sie sehen nun eine Übersicht aller erstellten Inhalte.



Wir müssen unserem Link einen Namen geben, lassen Sie uns den Namen „1. Artikel“ wählen. Nun markieren wir mit unserer Maus bei „Content to Link“ den ersten Eintrag in dem wir einmal mit unserer Maus darauf klicken. Nun brauchen wir unserem Menüpunkt nur noch zu sagen, wo er unseren Link zu öffnen hat. Das machen wir bei „On Click Open in:“. Wir wollen, dass unser Link im Hauptfenster geöffnet wird, dazu markieren wir den ersten Eintrag. Haben wir alles richtig gemacht, dürfte Ihr Bildschirm nun so aussehen:




The image shows a screenshot of the Joomla! administration interface, specifically the 'Details' section for configuring a menu item. The form includes the following fields and options:

- Name:** A text input field containing '1. Artikel'.
- Content to Link:** A dropdown menu with 'News - Latest / 1. Artikel' selected. Other visible options include 'News - Latest / Example News Item 1' through '4', 'News - Latest / Welcome to Joomla!', 'Newsflashes - Newsflash / Newsflash 1' through '3', and 'FAQs - Examples / Example FAQ Item 1'.
- URL:** A text input field, currently empty.
- On Click, Open in:** A dropdown menu with 'Parent Window With Browser Navigation' selected. Other options are 'New Window With Browser Navigation' and 'New Window Without Browser Navigation'.
- Parent Item:** A dropdown menu with 'Top' selected.
- Ordering:** A text label stating 'New items default to the last place. Ordering can be changed after this item is saved.'
- Access Level:** A dropdown menu with 'Public' selected. Other options are 'Registered' and 'Special'.
- Published:** Radio buttons for 'No' and 'Yes', with 'Yes' selected.

Wir wollen nun unsere Arbeit sichern. Dazu gehen wir mit unserer Maus auf „Save“ (Speichern). Der Button färbt sich wieder rot:

NAME IHRER HOMEPAGE / com_menus / edit  

 **Add Menu Item :: Link - Content Item**

Details	Parameters
Name: <input type="text" value="1. Artikel"/>	Menu Image: <input type="text" value="- Do not u"/>
Content to Link: <ul style="list-style-type: none">News - Latest / 1. ArtikelNews - Latest / Example News Item 1News - Latest / Example News Item 2News - Latest / Example News Item 3News - Latest / Example News Item 4News - Latest / Welcome to Joomla!Newsflashes - Newsflash / Newsflash 1Newsflashes - Newsflash / Newsflash 2Newsflashes - Newsflash / Newsflash 3FAQs - Examples / Example FAQ Item 1	SSL Enabled: <input type="radio"/> Off
URL:	
On Click, Open in: <ul style="list-style-type: none">Parent Window With Browser NavigationNew Window With Browser NavigationNew Window Without Browser Navigation	
Parent item: <input type="text" value="Top"/>	
Ordering: New items default to the last place. Ordering can be changed after this item is saved.	
Access Level: <ul style="list-style-type: none">PublicRegisteredSpecial	
Published: <input type="checkbox"/>	

Wir klicken einmal darauf.

Unser Joomla speichert nun unsere Arbeit ab und wechselt in die Gesamtübersicht des Menüs zurück:

Menu item Saved

Menu Manager [mainmenu] Max Levels

Filter:

* You cannot 'delete' this menu as it is required for the proper operation of Joomla! *
* The 1st Published item in this menu [mainmenu] is the default 'Homepage' for the site *

#	<input type="checkbox"/> Menu Item	Published	Reorder	Order	Access	Itemid	Type	CID
1	<input type="checkbox"/> Home			<input type="text" value="2"/>	Public	1	Component - FrontPage	10
2	<input type="checkbox"/> Joomla! License			<input type="text" value="3"/>	Public	6	Link - Static Content	11
3	<input type="checkbox"/> News			<input type="text" value="4"/>	Public	2	Table - Content Section	1
4	<input type="checkbox"/> Blog			<input type="text" value="5"/>	Public	9	Blog - Content Section	0
5	<input type="checkbox"/> Links			<input type="text" value="6"/>	Public	23	Component - Web Links	4
6	<input type="checkbox"/> Contact Us			<input type="text" value="7"/>	Public	3	Component - Contacts	7
7	<input type="checkbox"/> Search			<input type="text" value="8"/>	Public	5	Component - Search	16
8	<input type="checkbox"/> News Feeds			<input type="text" value="9"/>	Public	7	Component - News Feeds	12
9	<input type="checkbox"/> FAQs			<input type="text" value="10"/>	Public	25	Table - Content Category	7
10	<input type="checkbox"/> Wrapper			<input type="text" value="11"/>	Public	8	Wrapper	0
11	<input type="checkbox"/> 1. Artikel			<input type="text" value="12"/>	Public	27	Link - Content Item	12

<< Start < Previous 1 Next > End >>

Display # Results 1 - 11 of 11

Wir erhalten zudem noch eine direkte Bestätigung dass eine erfolgreiche Speicherung erfolgt ist. Die wird uns in der Mitte des Bildschirms mit „Menu item Saved“ angezeigt. Wir sehen nun unseren erstellen Menüpunkt als letzten Eintrag.

Bitte wechseln Sie nun in das noch geöffnete andere Browser-Fenster und klicken dort einmal auf „Home“:

The screenshot shows the Joomla! 1.0 website interface. At the top left is the Joomla! logo with the tagline "...because open source matters". To the right, a text box describes Joomla! 1.0 as a freedom-oriented CMS. Below the header is a "MAIN MENU" with items like Home, Joomla! License, News, Blog, Links, Contact Us, Search, News Feeds, FAQs, Wrapper, Joomla! Home, Joomla! Forums, OSM Home, and Administrator. The main content area features an "ADVERTISEMENT" for "OpenSourceMatters" and a "Powered by Joomla! version 1.0" logo. Below this are sections for "LATEST NEWS" and "POPULAR" items. A breadcrumb trail shows "Home > News > Latest > 1. Artikel". The main article, titled "1. Artikel", is written by Administrator on Sunday, 30 October 2005. The article text reads: "Meine 1. Joomla Installation war mit dieser Anleitung super einfach! Das ist mein erster eigener erstellter Inhalt. M?ge es nicht mein letzter sein." There are buttons for "PDF", "PRINT", and "EMAIL" next to the article title. A "Next >" link is at the bottom right of the article content, and a "[Back]" button is at the bottom left.

Nun wollen wir überprüfen, ob wir alles richtig gemacht haben. Dazu drücken Sie bitte die „F5“ Taste Ihrer Tastatur. Der Inhalt Ihres Browser wird neu geladen.

Haben Sie alles genau gemacht wie oben beschrieben wurde, so dürften Sie einen neuen Menüpunkt sehen:

MAIN MENU <ul style="list-style-type: none"> • Home • Joomla! License • News • Blog • Links • Contact Us • Search • News Feeds • FAQs • Wrapper • 1. Artikel • Joomla! Home • Joomla! Forums • OSM Home 	<small>ADVERTISEMENT</small> <h1>OpenSourceMatters</h1> <p>home of Joomla!</p>	
	LATEST NEWS <ul style="list-style-type: none"> • 1. Artikel • Newsflash 1 • Newsflash 2 • Newsflash 3 • Example News Item 1 	POPULAR <ul style="list-style-type: none"> • Example FAQ Item 2 • Example FAQ Item 1 • Example News Item 4 • Example News Item 1 • 1. Artikel
	Home	
	1. Artikel Written by Administrator Sunday, 30 October 2005 Meine 1. Joomla Installation war mit dieser Anleitung super einfach! Read more...	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> Welcome to Joomla! Written by Web Master Saturday, 12 June 2004 </div> <div style="width: 45%;"> Newsflash 1 Written by Administrator Monday, 09 August 2004 </div> </div>	

OK, wir wollen es ganz genau wissen. Geht unser Menüpunkt, oder funktioniert er nicht? Dazu klicken wir einmal auf unseren Menüpunkt „1. Artikel“. Sollten wir alles richtig gemacht haben, dürfte unser Bildschirm so aussehen:

MAIN MENU <ul style="list-style-type: none"> • Home • Joomla! License • News • Blog • Links • Contact Us • Search • News Feeds • FAQs • Wrapper • 1. Artikel • Joomla! Home • Joomla! Forums • OSM Home 	<small>ADVERTISEMENT</small> <h1>OpenSourceMatters</h1> <p>home of Joomla!</p>	Powered by  Joomla! version 1.0	
	LATEST NEWS <ul style="list-style-type: none"> • 1. Artikel • Newsflash 1 • Newsflash 2 • Newsflash 3 • Example News Item 1 	POPULAR <ul style="list-style-type: none"> • Example FAQ Item 2 • Example FAQ Item 1 • Example News Item 4 • 1. Artikel • Example News Item 1 	
	Home • 1. Artikel		
	1. Artikel PDF PRINT EMAIL Written by Administrator Sunday, 30 October 2005 Meine 1. Joomla Installation war mit dieser Anleitung super einfach! Das ist mein erster eigener erstellter Inhalt. M?ge es nicht mein letzter sein. <div style="text-align: right;">Next ></div>		

Sehen Sie das gleiche, so darf ich Ihnen „**GRATULIEREN**“, denn Sie haben alle drei Übungen dieses Tutorial perfekt gemeistert und überstanden!