

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Dieser Leitfaden dokumentiert die Schritte über die Installation des Content Management Systems Joomla! auf den Webservern der za-internet GmbH. Die Installation kann von einem Windows 7 PC aus ohne einer Installation von Zusatzsoftware durchgeführt werden.

Diese Anleitung endet bei der Grundinstallation. Template-Installationen oder Hilfe beim Design erhalten Sie bei der za-internet GmbH unter der Supporthotline oder unter der Support-Emailadresse.

## Die Joomla! Installation

Bei der Beauftragung eines Webtarifs erhalten Sie folgende Daten:

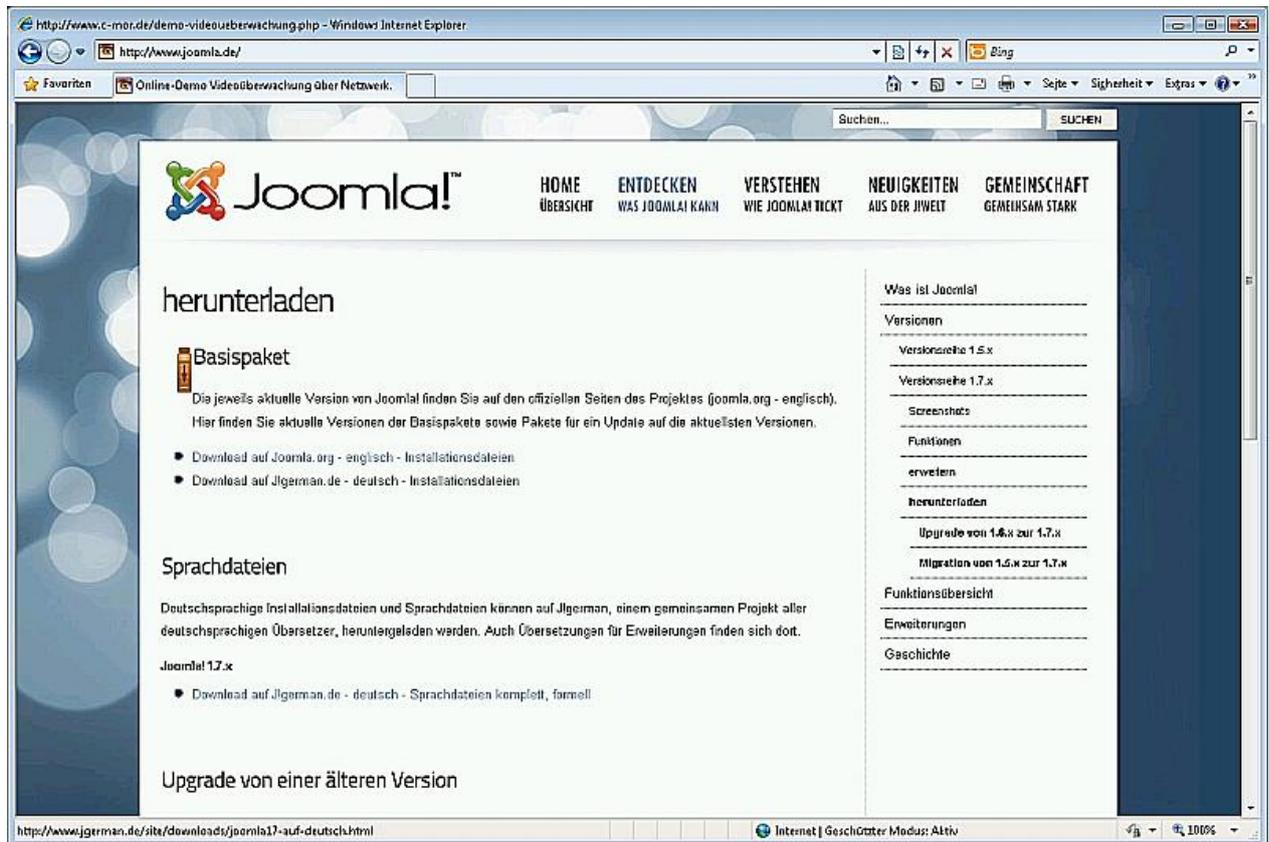
- Name Ihres Webservers, normalerweise der Name Ihrer Domäne mit vorangeführtem „www.“
- Benutzername und Passwort für den Zugriff über FTP auf Ihren Webespace
- Datenbankname, Datenbank-Benutzername und Passwort für den Zugriff auf Ihre MySQL-Datenbank

Mit diesen Daten kann Joomla! installiert werden.

Als erstes muss das aktuelle Joomla! Software Paket aus dem Internet geladen werden. Je nach Wunsch kann die deutsche Version unter [www.joomla.de](http://www.joomla.de) oder auch eine englischsprachige Version installiert werden.



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



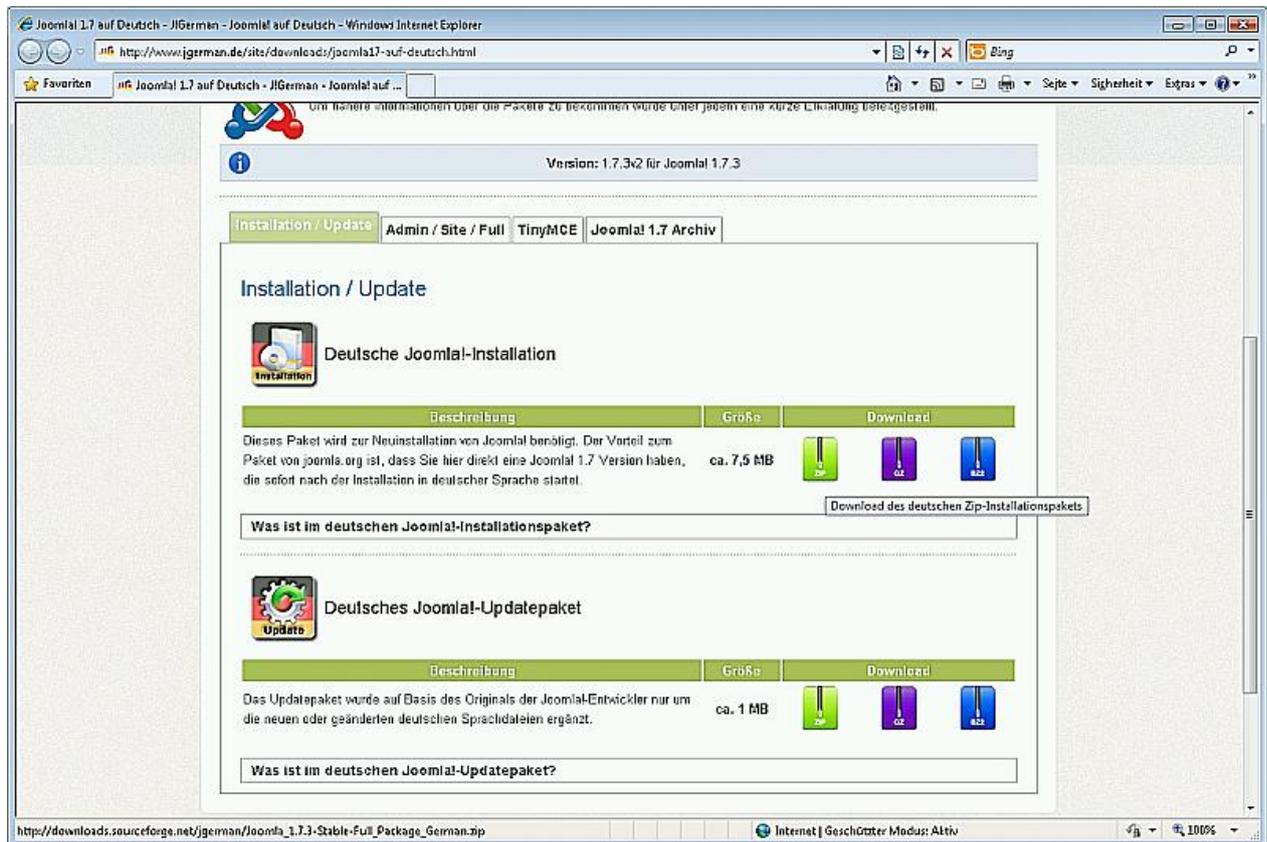
Wählen Sie das deutsche Joomla! Paket aus.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Sie landen auf einer Seite die weiter zum Downloadbereich führt.



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



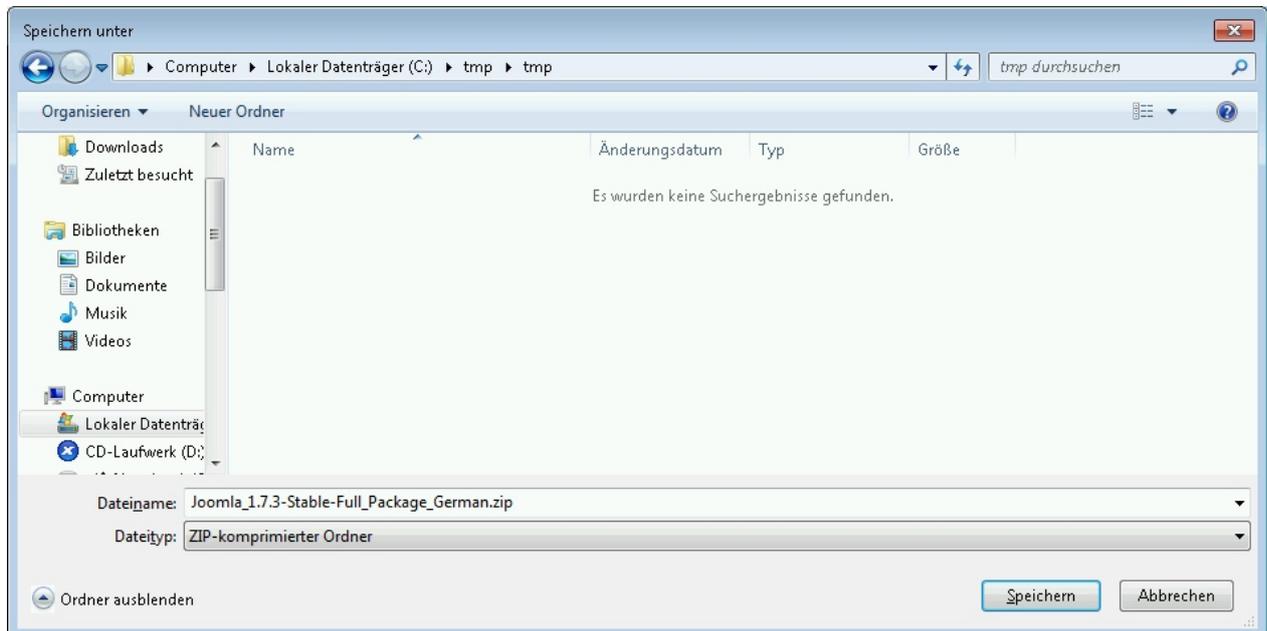
Am einfachsten funktioniert unter Windows 7 die Installation über das ZIP-Paket. Dieses kann unter Windows entpackt und komplett auf den Server hoch geladen werden.

Das Starten des Downloads wird angezeigt:

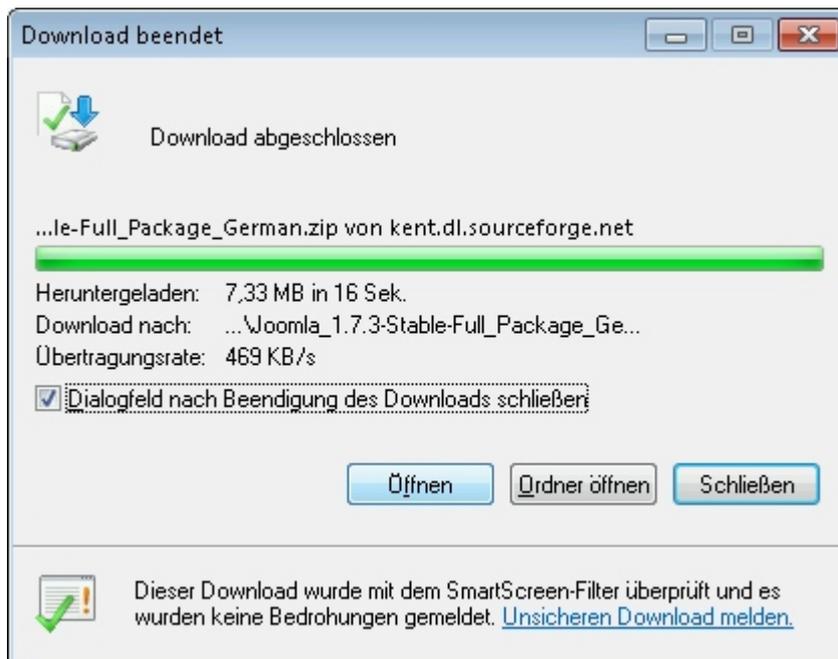


Wählen Sie einen Zielordner auf Ihrem Computer aus und speichern Sie das Paket erst einmal ab:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



Ist das Paket heruntergeladen worden, so kann es auch durch Anklicken des „Öffnen“ Buttons geöffnet werden.

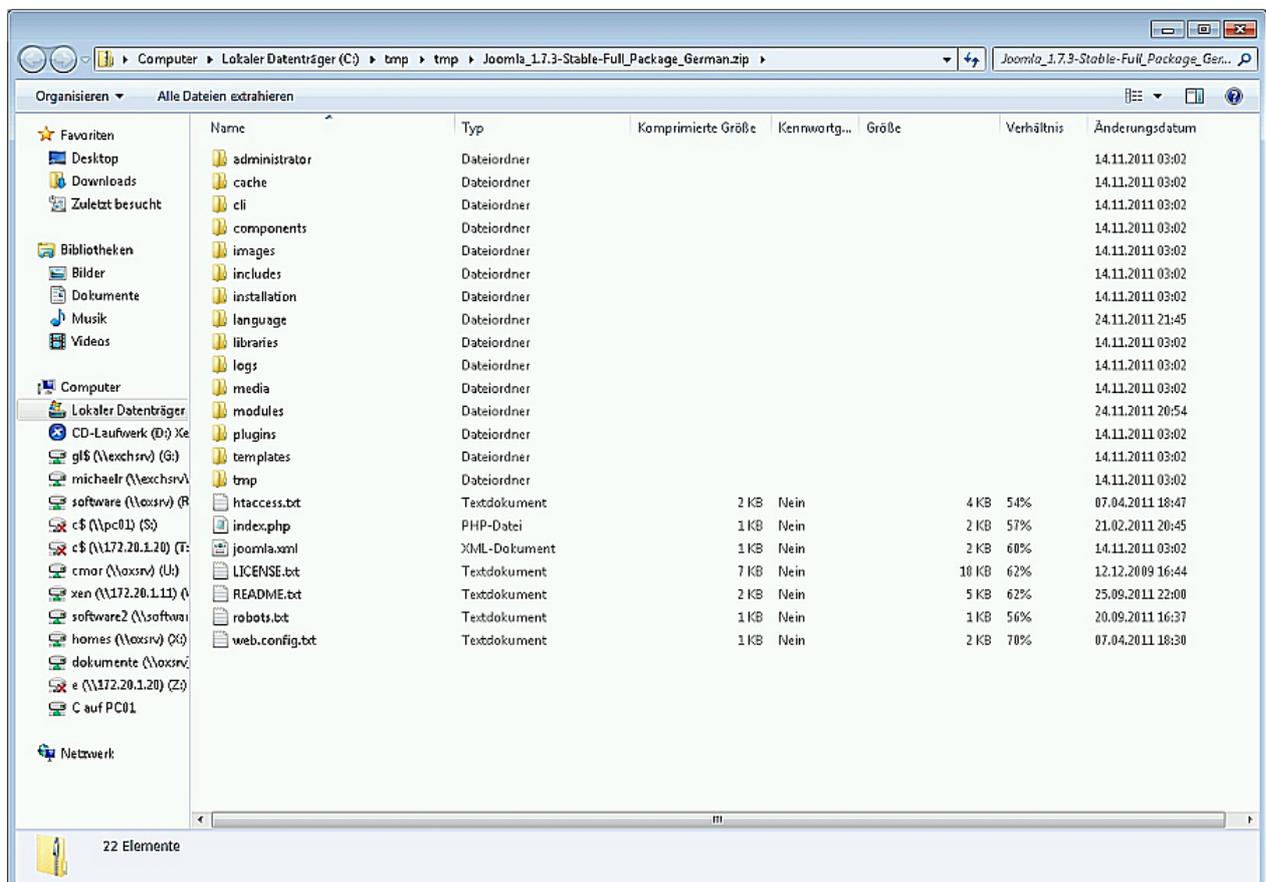


# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Einer Sicherheitsfrage muss zugestimmt werden. Nur so lässt sich das geladene Joomla! ZIP-Archiv öffnen:

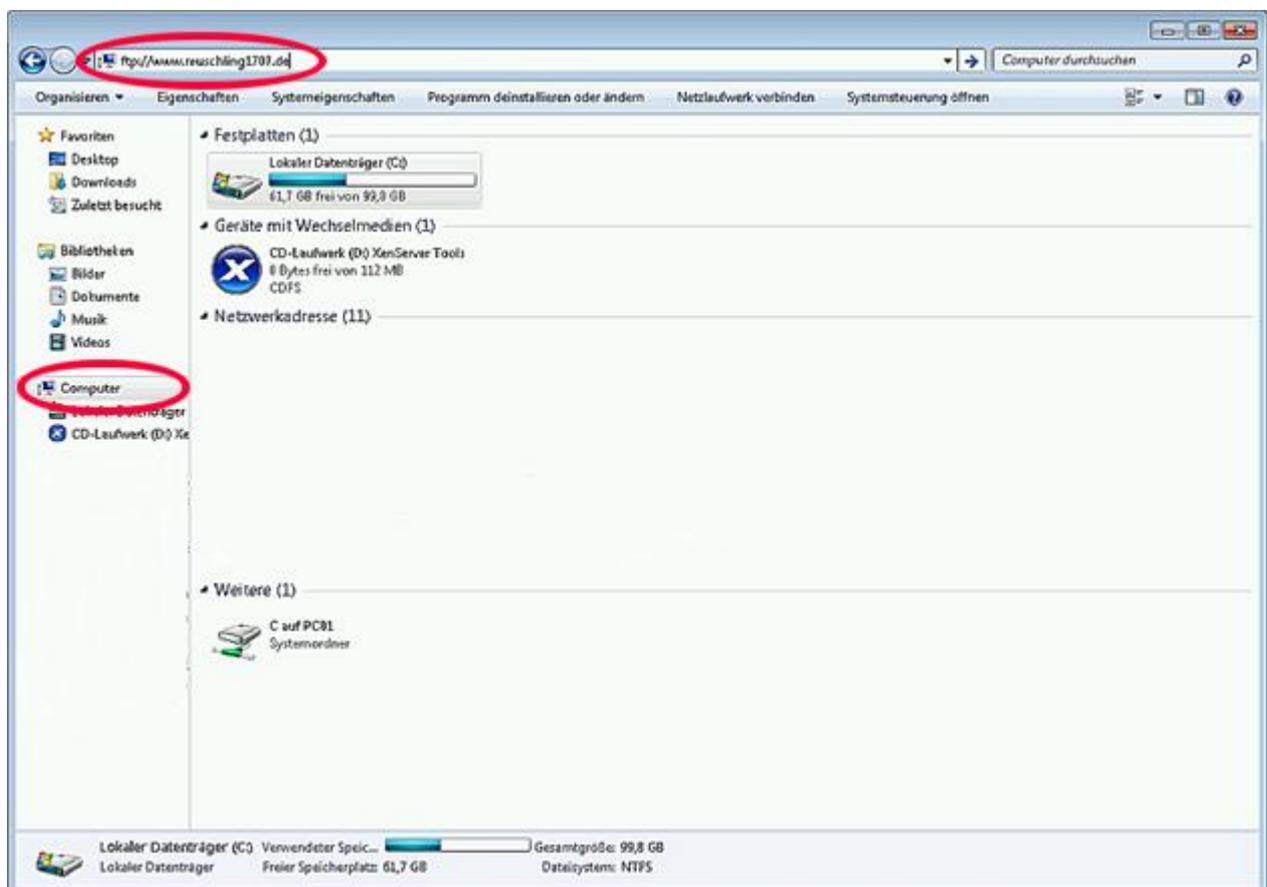


Wurde das Paket geladen und erfolgreich geöffnet, werden jetzt in einem Explorer-Fenster alle Dateien und Verzeichnisse des Joomla! CMS-Systems angezeigt. Dieses muss im nächsten Schritt auf den Webserver übertragen werden.



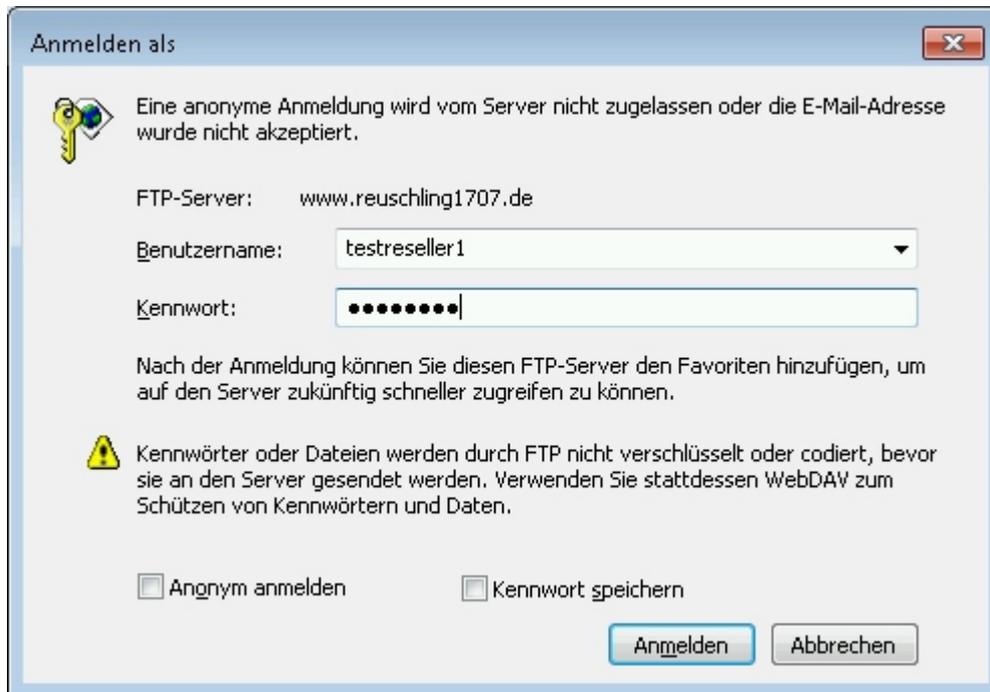
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Als nächstes wird jetzt über FTP (File Transfer Protokoll) auf den Webespace verbunden. Hierzu kann der Explorer von Windows genutzt werden. Öffnen Sie ein neues Explorer-Fenster und lassen Sie das Fenster mit dem Joomla! geöffnet, es wird gleich nochmals benötigt. Als erstes wird links in der Leiste der Punkt Computer ausgewählt, damit oben in der Adressleiste oben die Adresse des Web-Servers eingetragen werden kann. Dieser Name ist in den meisten Fällen [www.kundenwebname.de](http://www.kundenwebname.de). Wird dem Webservernamen „FTP://“ vorangestellt, um über FTP (File Transfer Protocol), auf den Webserver zuzugreifen, so lautet der komplette Aufruf in der Adressleiste <ftp://www.kundenwebname.de>. Im Beispiel wird hier verwendet <ftp://www.reuschling1707.de>:



Klappt die Verbindung, so erscheint eine Passwortabfrage. Verwenden Sie hier die Daten, die Sie für den Zugriff per FTP von der za-internet GmbH erhalten haben. Im Beispiel lautet dieser Benutzername „testreseller1“.

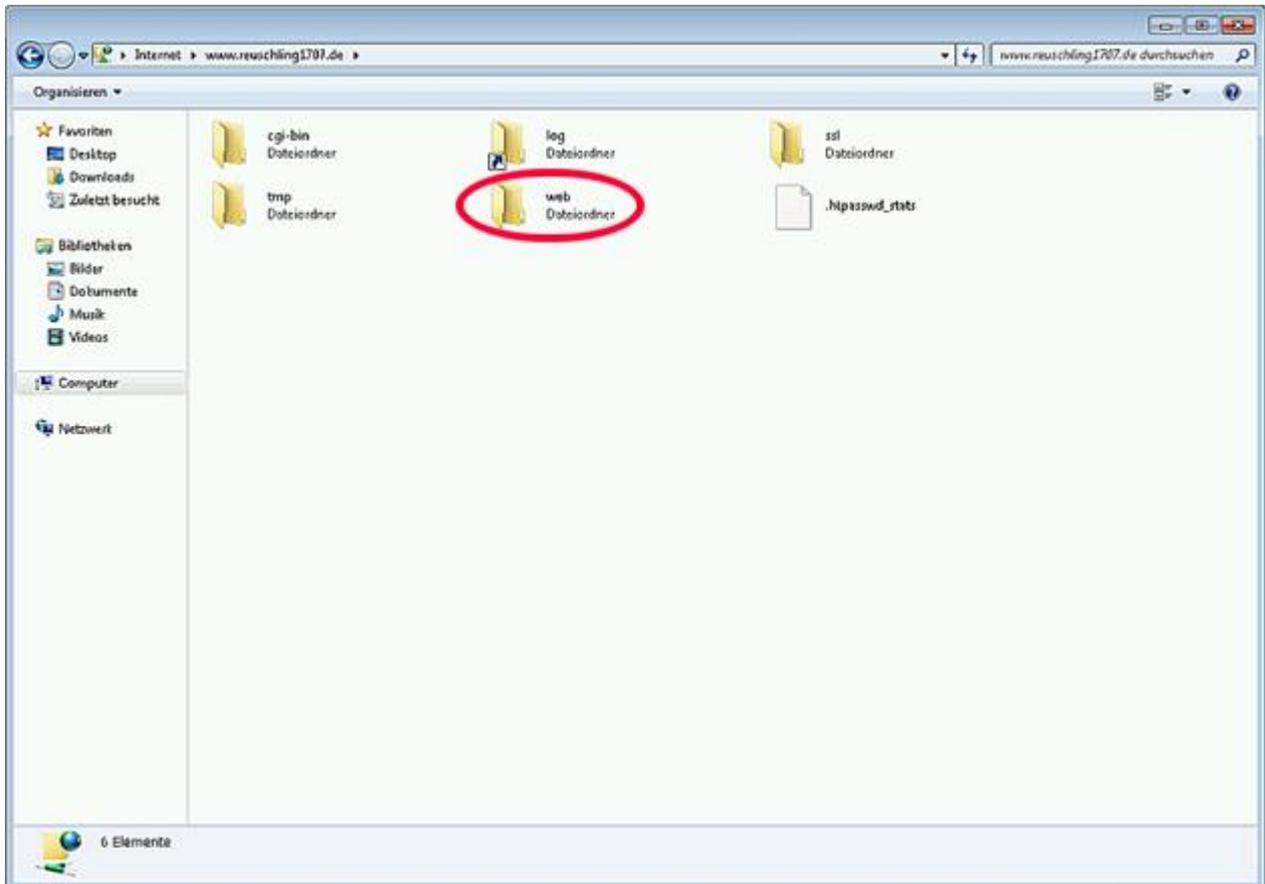
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



Hinweis: Unter Windows sollten das Passwort nicht gespeichert werden. Windows hinterlegt das Passwort fest im System und ermöglicht es nicht, dieses Passwort einfach zu ändern. Wird das Passwort im Webserverssystem geändert, so kann es sein, dass der Zugang aufgrund von Sicherheitsrichtlinien gesperrt wird, da Windows versehentlich das alte Passwort mitsendet.

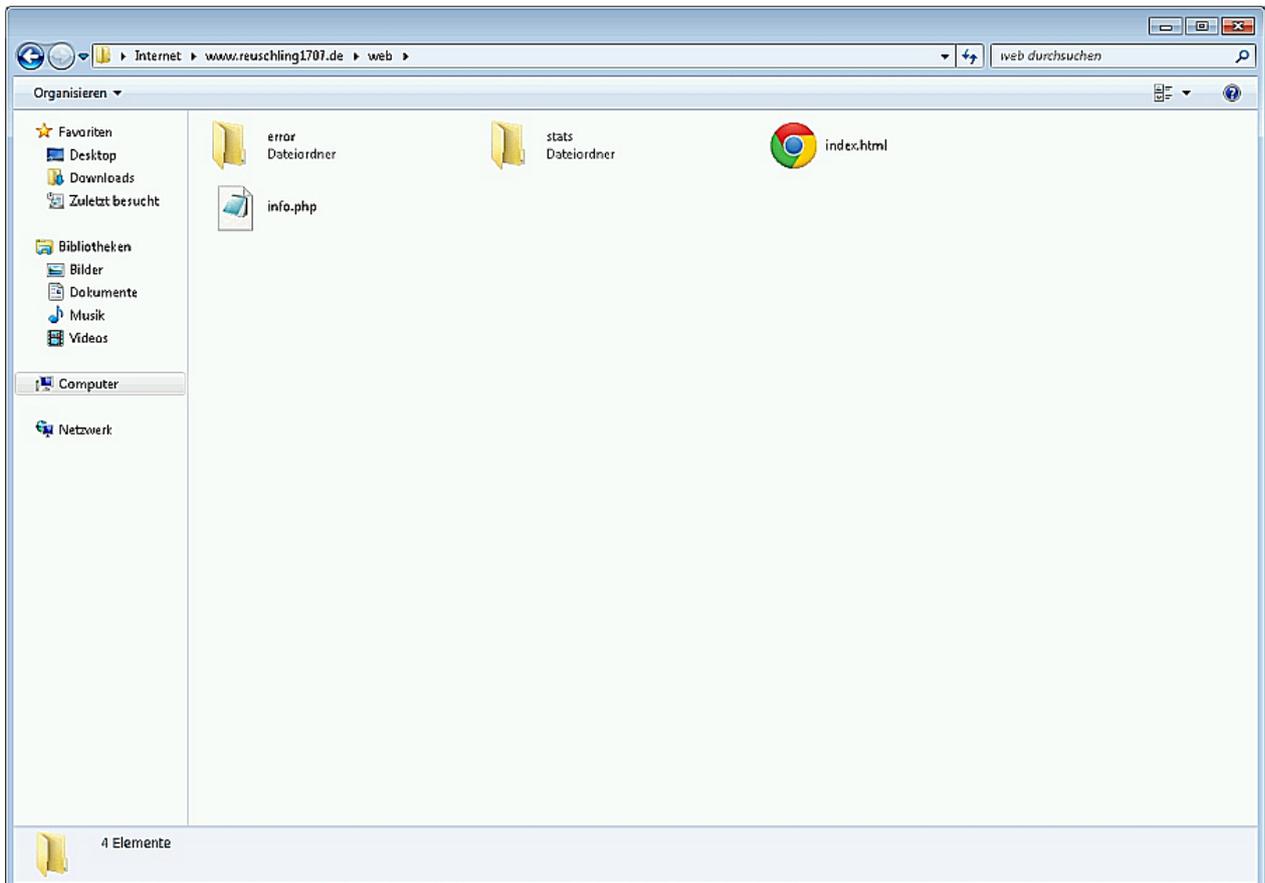
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Hat das Verbinden mit dem FTP-Zugang geklappt, so wird jetzt im Explorer Fenster der Inhalt des kompletten Kundenwebserverns angezeigt:



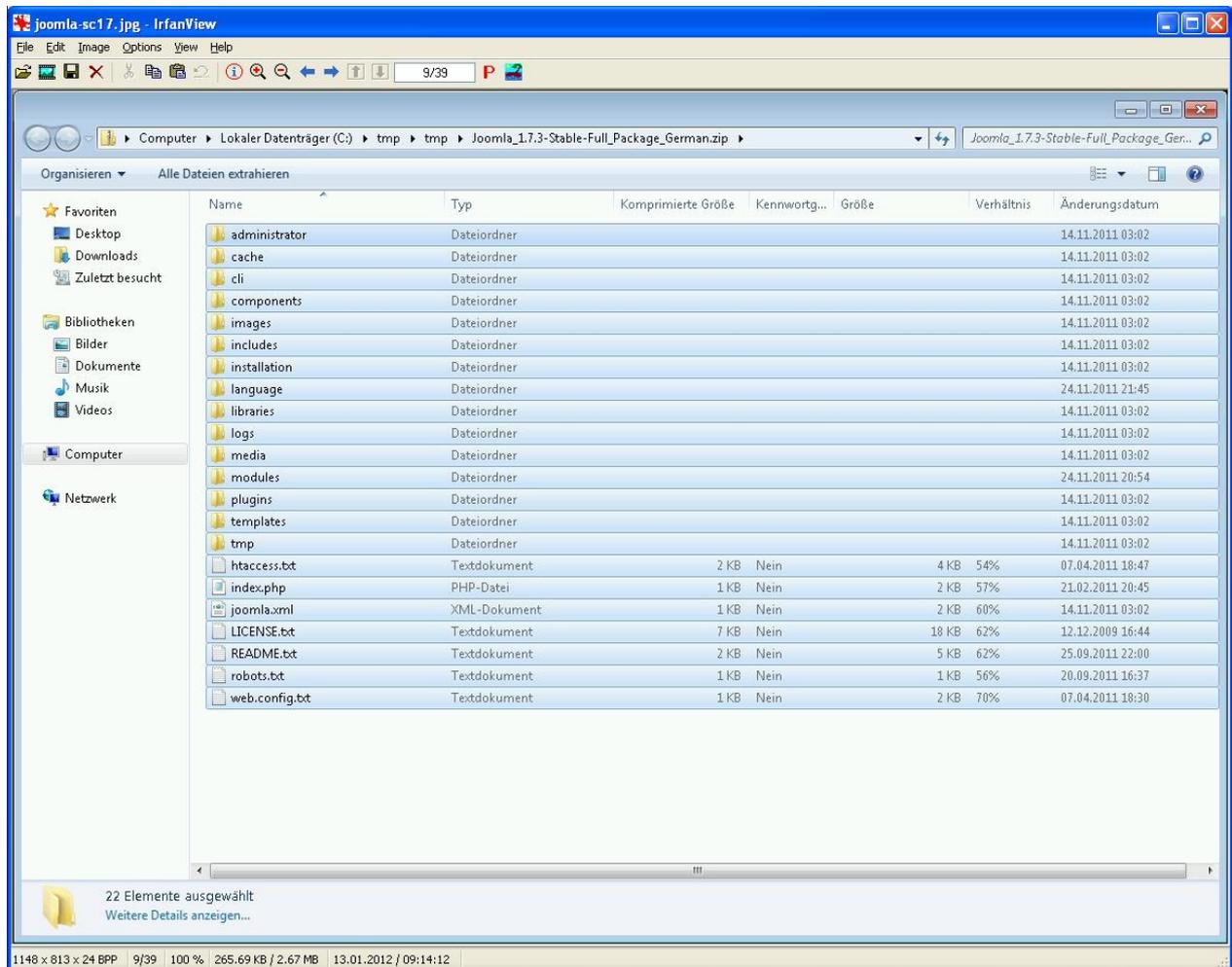
Innerhalb des Webserverns wird in das Verzeichnis „web“ gewechselt. Hier drin befinden sich die Webseiten nach der Installation:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



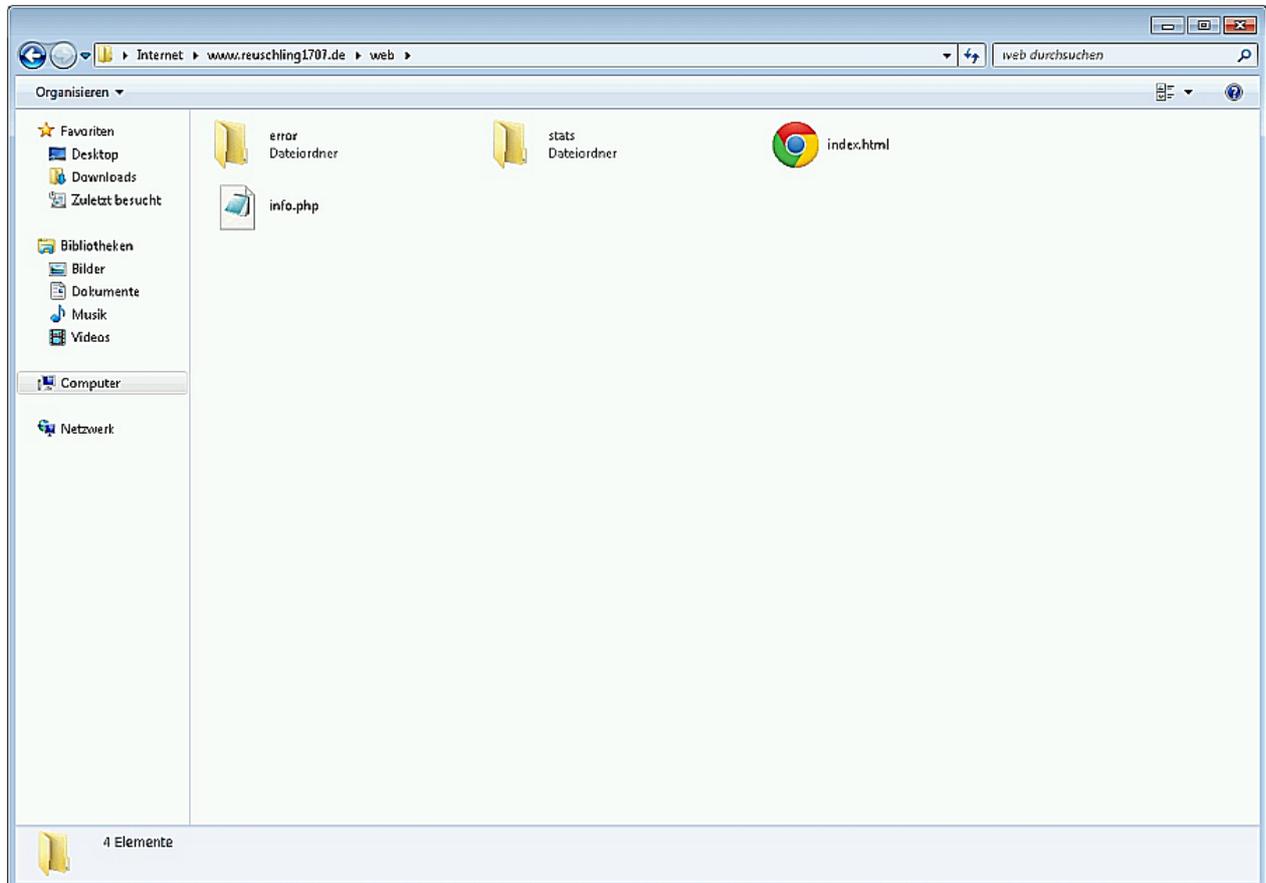
Im ersten Explorer Fenster, in dem das ZIP-Archiv mit Joomla! geöffnet ist, werden jetzt alle Daten markiert. Das kann mit dem Befehl „STRG-A“ durchgeführt werden. Alle markierte Dateien werden dann mit der rechten Maustaste kopiert. Hierzu wird „kopieren“ aus dem sich mit der rechten Maustaste öffnenden Menü ausgewählt:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



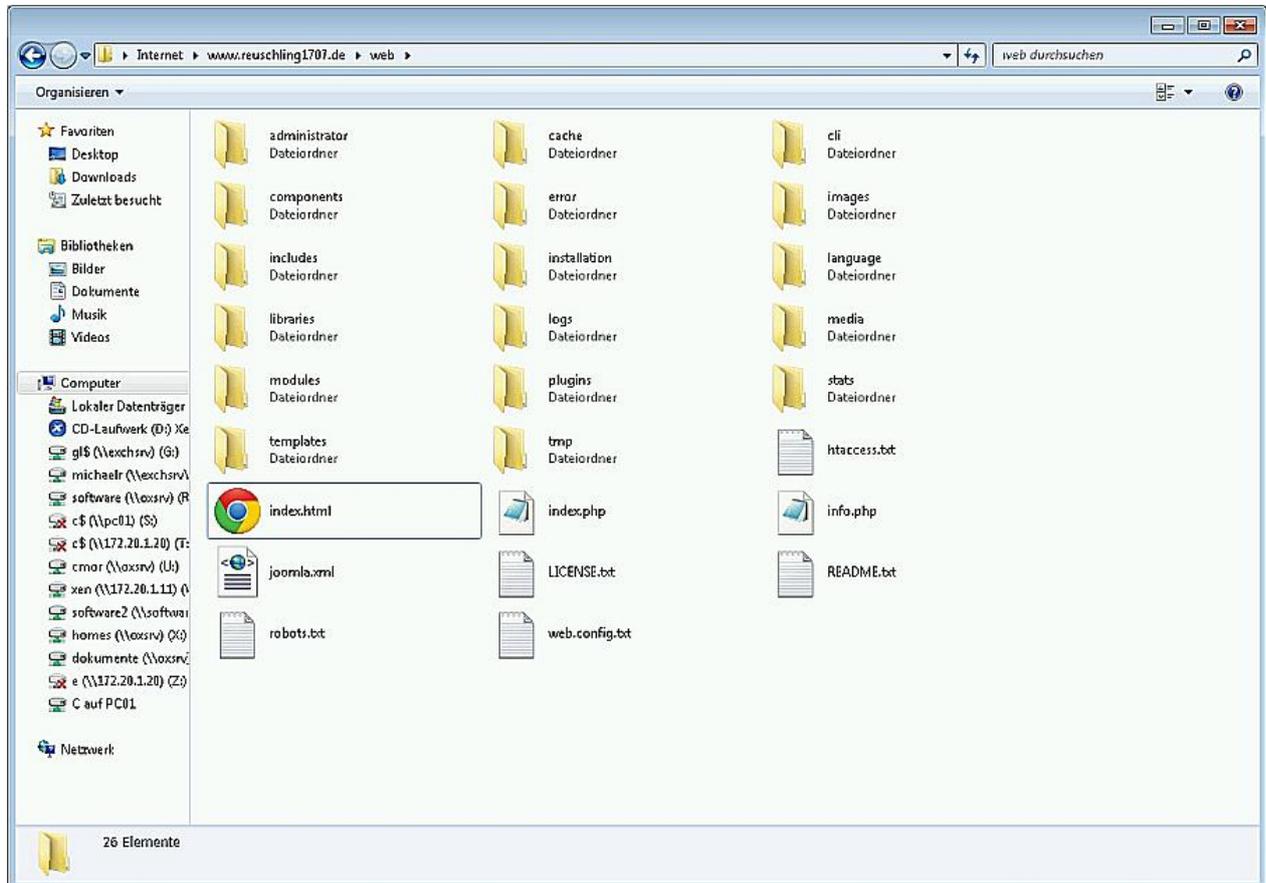
Jetzt wird wieder in das Verzeichnis auf dem FTP-Server gewechselt, in das zuvor geöffnete Unterverzeichnis „web“ und dort die rechte Maustaste geklickt um die markierte Elemente (kopierte Elemente) einzufügen.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Nach dem Kopieren sieht das FTP-Verzeichnis wie folgt aus:



Die Übertragung der Dateien und Verzeichnisse des Joomla! CMS Systems ist jetzt erfolgreich abgeschlossen. Jetzt wird die Konfiguration selbst durchgeführt. Hierzu wird die Webseite in einem Webbrowser (Internet Explorer, Mozilla Firefox) aufgerufen. Geben Sie hierzu die Adresse des Webservers ein, gefolgt von „index.php“. Im Ganzen sieht der Aufruf so aus:

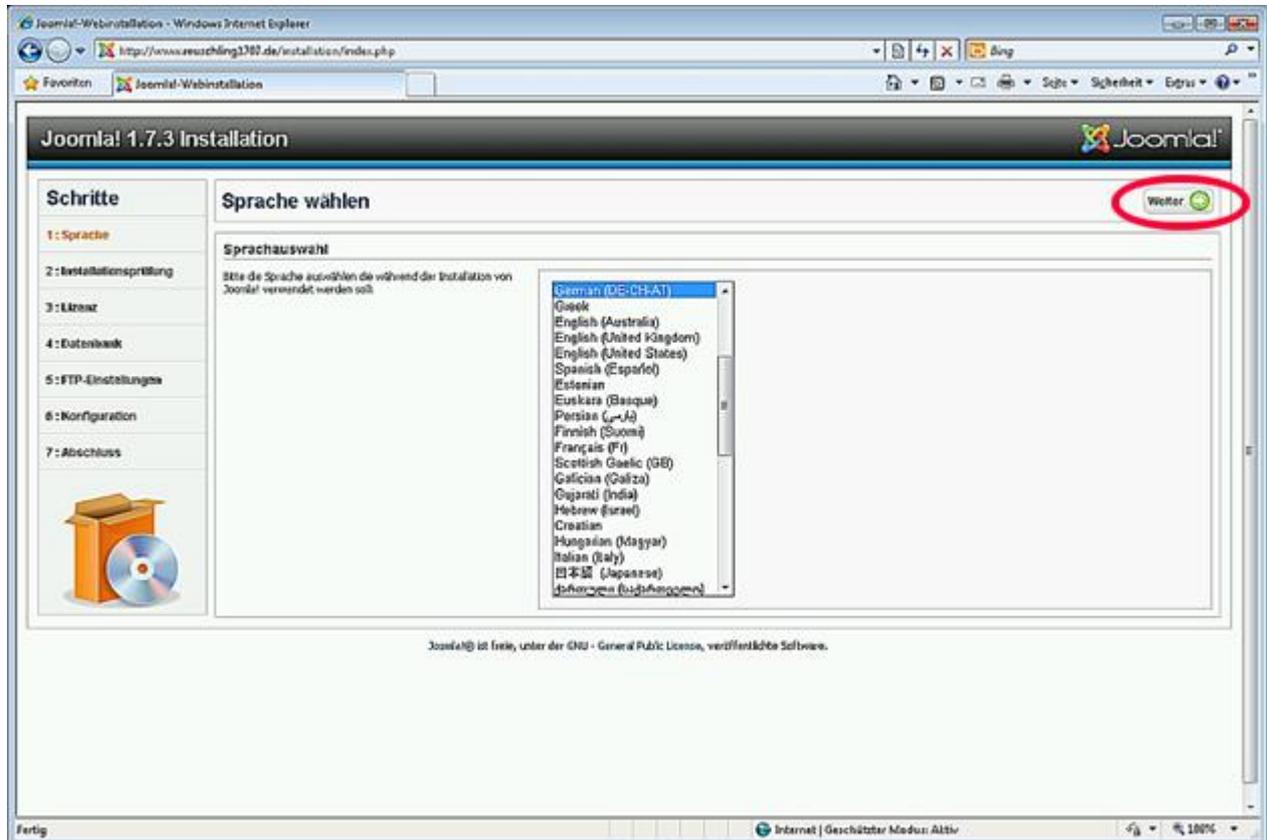
<http://www.kundenwebname.de/index.php>,

im Beispiel ist es

<http://www.reuschling1707.de/index.php>.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

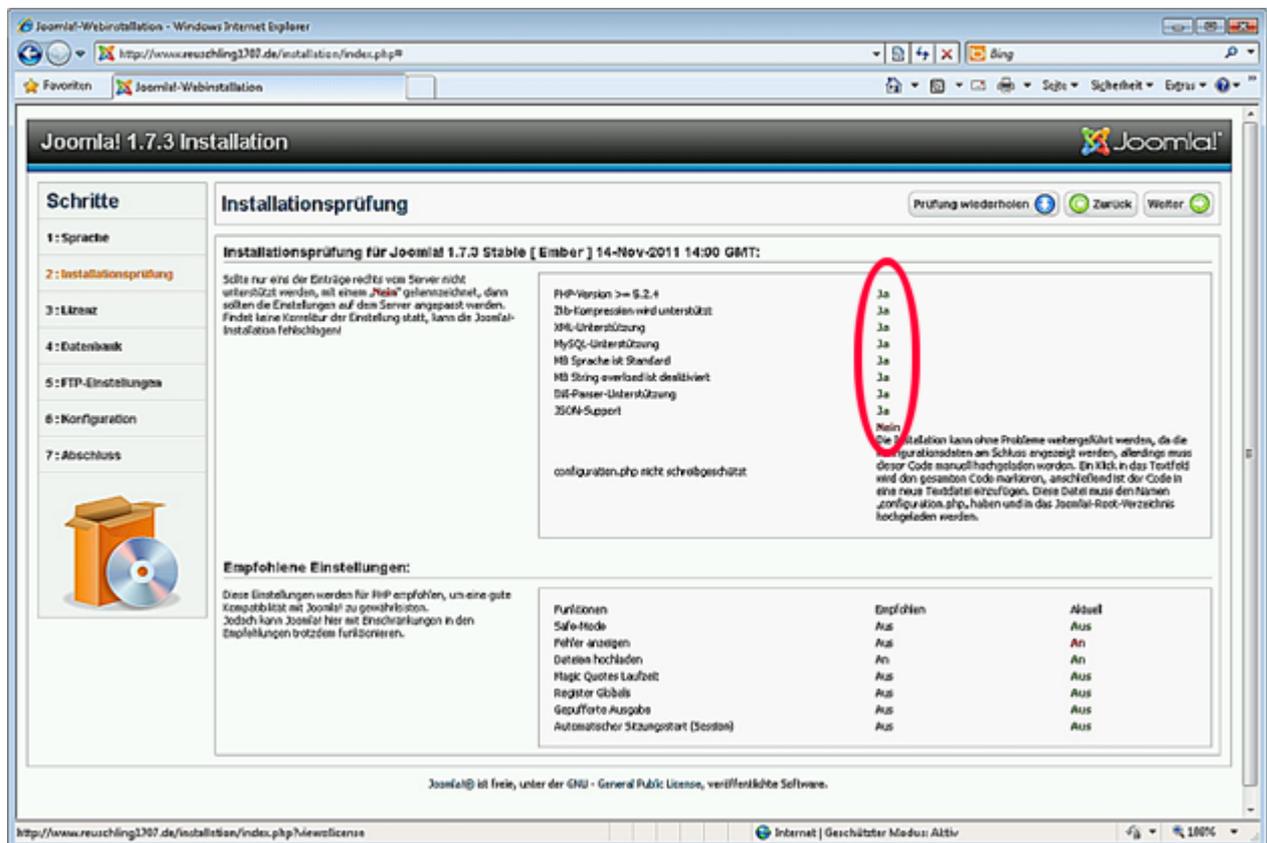
Die Konfigurationsseite von Joomla! öffnet sich:



Auf der ersten Seite wird lediglich die Sprache festgelegt. Dies kann unverändert „German“ für die deutsche Sprache bleiben. Rechts oben befindet sich der Button „weiter“ um in der Konfiguration fort zuzufahren.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

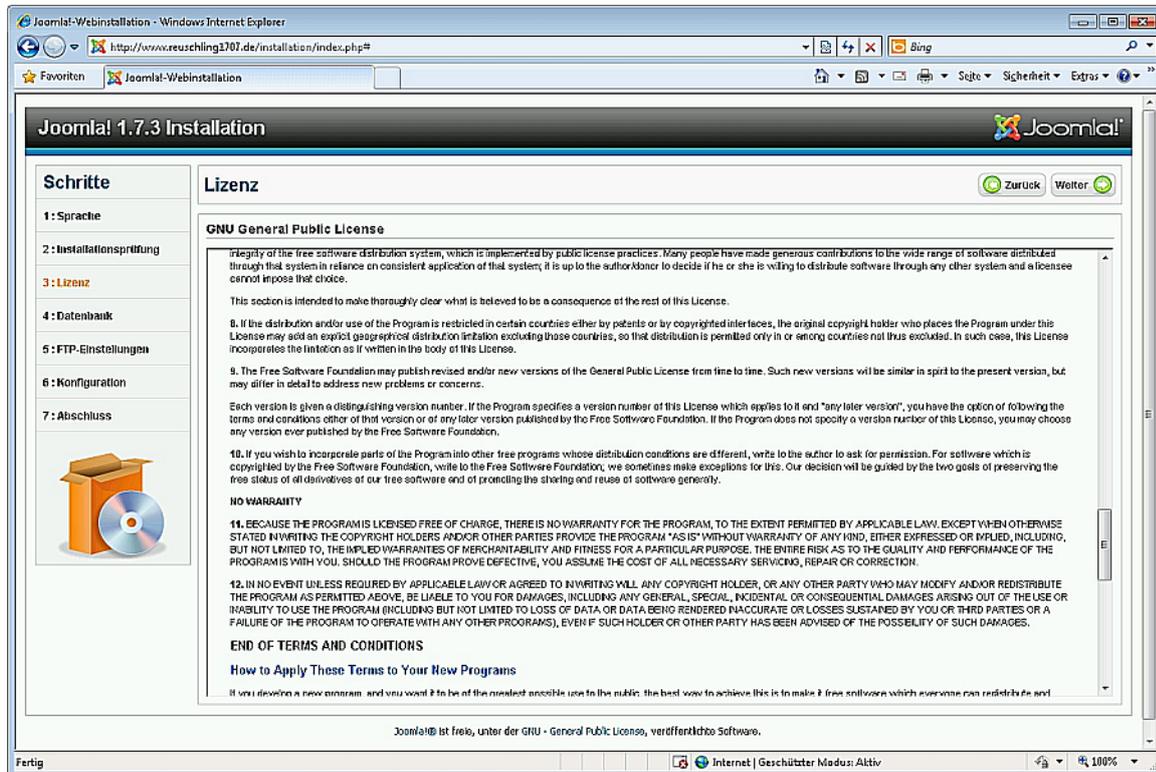
Die nächste Seite zeigt die Übersicht, ob die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Installation gegeben sind:



Alle Punkte bis auf den letzten mit der Anforderung dass die Datei „configuration.php“ nicht schreibgeschützt ist, müssen ein „Ja“ zeigen. Die Datei „configuration.php“ wird erst in einem späteren Schritt erstellt. Klicken Sie rechts oben auf „weiter“.

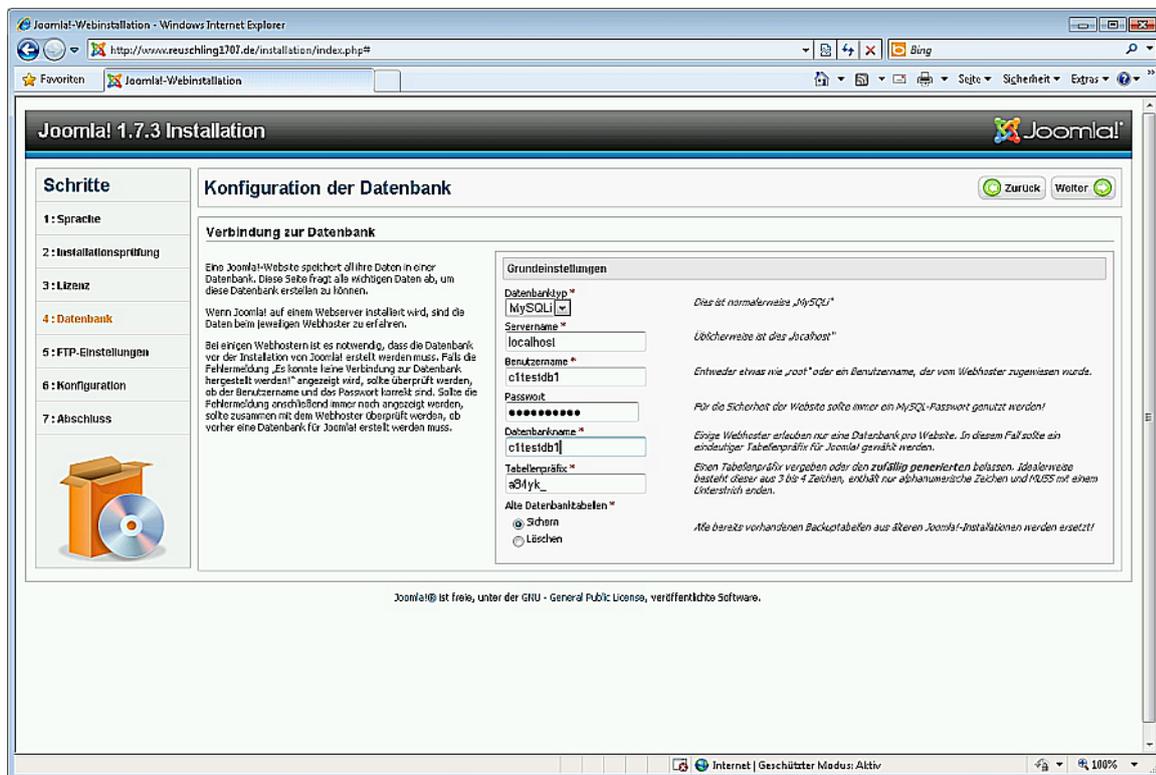
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Die nächste Seite erfordert die Zustimmung der Lizenzbestimmungen. Diese sind zwingend zu akzeptieren. Fahren Sie fort über die „weiter“ Funktion rechts oben.



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Joomla! verwendet zwingend eine mySQL-Datenbank. Die Zugriffsdaten haben Sie normalerweise auch von der za-internet GmbH erhalten.



Normalerweise befindet sich diese Datenbank auf dem gleichen Server wie der Webserver selbst. Deshalb wird beim Servername „localhost“ eingetragen. Im Beispiel heißt die Datenbank „c1testdb1“, gleich wie auch der Benutzername für die Datenbankabfrage. Das Tabellenpräfix kann frei gewählt werden und dient nur der globalen Zuordnung der Joomla! Daten innerhalb der Datenbank. Dieses Präfix wird später nicht zu sehen sein.

Mit der untersten Einstellung wird veranlasst, dass bereits bestehende Daten in der mySQL-Datenbank einfach gelöscht oder auch gesichert werden könnten. Haben Sie bei der za-internet GmbH einen neuen Webserver erhalten, so ist dieser Punkt nicht relevant, da die Datenbank leer dem Kunden überlassen wurde.

Fahren Sie über den Punkt „weiter“ fort.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

In der folgenden Seite wird der FTP-Zugang konfiguriert. Verwenden Sie hier die gleichen Daten wie für die Verbindung zum FTP-Server mit dem Windows-Explorer:

**Joomla! 1.7.3 Installation**

**Schritte**

- 1: Sprache
- 2: Installationsprüfung
- 3: Lizenz
- 4: Datenbank
- 5: FTP-Einstellungen**
- 6: Konfiguration
- 7: Abschluss

**FTP-Konfiguration** Zurück Weiter

**FTP-Konfiguration (Optional - Dieser Schritt kann oft übersprungen werden - auf „Weiter“ klicken, um fortzufahren)**

Bei manchen Webservern werden FTP-Daten zum erfolgreichen Abschluss der Installation benötigt. Sollte es Probleme bei der Installation ohne diese FTP-Daten geben, sollte zusammen mit dem Webhoster überprüft werden, ob diese Daten wirklich notwendig sind.

Aus Sicherheitsgründen ist ein separates FTP-Konto anzulegen, dieses sollte nur Zugriff auf die Joomla!-Installation haben und nicht auf die übrigen Dateien des Webserver. Der Webhoster kann hier unterstützen!

**Hinweis:** Erfolgt die Installation auf dem Betriebssystem „Windows“, ist der Einsatz der FTP-Funktion nicht erforderlich!

**Grundeinstellungen**

FTP-Funktion aktivieren \*  Warnung! Es ist empfohlen das Feld leer zu lassen und einen FTP-Benutzernamen nur beim Transfer von Dateien einzugeben!

FTP-Benutzername  Warnung! Es ist empfohlen das Feld leer zu lassen und ein FTP-Passwort nur beim Transfer von Dateien einzugeben!

FTP-Passwort

FTP-Root-Pfad

[Erweiterte Einstellungen](#)

Joomla!® ist frei, unter der GNU - General Public License, veröffentlichte Software.

Die Webseiten selbst befinden sich im Unterverzeichnis „web“. Dieses muss nochmals angegeben werden.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

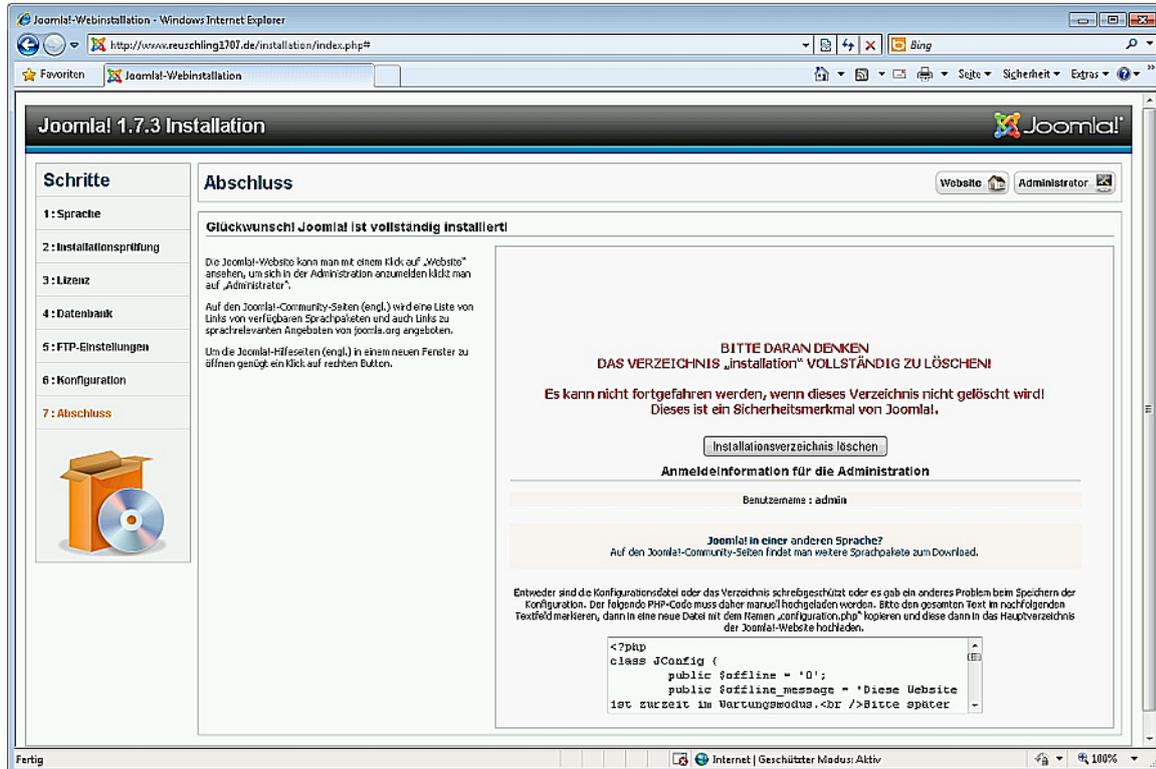
Auf der folgenden Seite wird die Konfiguration des neuen Webserver festgelegt.

The screenshot shows the Joomla! 1.7.3 installation configuration page in a Windows Internet Explorer browser window. The page title is "Joomla! 1.7.3 Installation". The browser address bar shows "http://www.reuschling1707.de/installation/index.php#". The page is divided into a left sidebar with a "Schritte" (Steps) menu and a main "Hauptkonfiguration" (Main Configuration) area. The "Schritte" menu includes: 1: Sprache, 2: Installationsprüfung, 3: Lizenz, 4: Datenbank, 5: FTP-Einstellungen, 6: Konfiguration (highlighted), and 7: Abschluss. The "Hauptkonfiguration" area has "Zurück" and "Weiter" buttons. It contains three main sections: "Name der Website" (Website Name) with a "Name" field containing "Demo Homepage"; "Die E-Mail und Passwort des Administrators bestätigen" (Confirm Administrator Email and Password) with fields for "E-Mail" (master@reuschling1707.d), "Admin-Benutzername" (admin), and "Administrator-Passwort"; and "Beispieldaten laden" (Load Sample Data) with a dropdown menu set to "Eigene Beispieldaten: Deutsch (DE-CH-AT)" and a "Beispieldaten installieren" button. A note at the bottom of the sample data section reads: "Anhängern wird dringend empfohlen diese Daten zu installieren. Hiermit werden die Beispieldaten eingefügt, die dem Installationspaket von Joomla! beiliegen."

Legen Sie hier den Namen für die Webseite fest sowie die Zugangsdaten für den Webseiten-Administrator, sowie dessen Emailadresse. Klicken Sie „weiter“ um die letzten Schritte der Konfiguration durchzuführen. Merken Sie sich diesen Benutzernamen gut, er wird künftig für die Verwaltung und Konfiguration der Joomla!-Webseite benötigt.

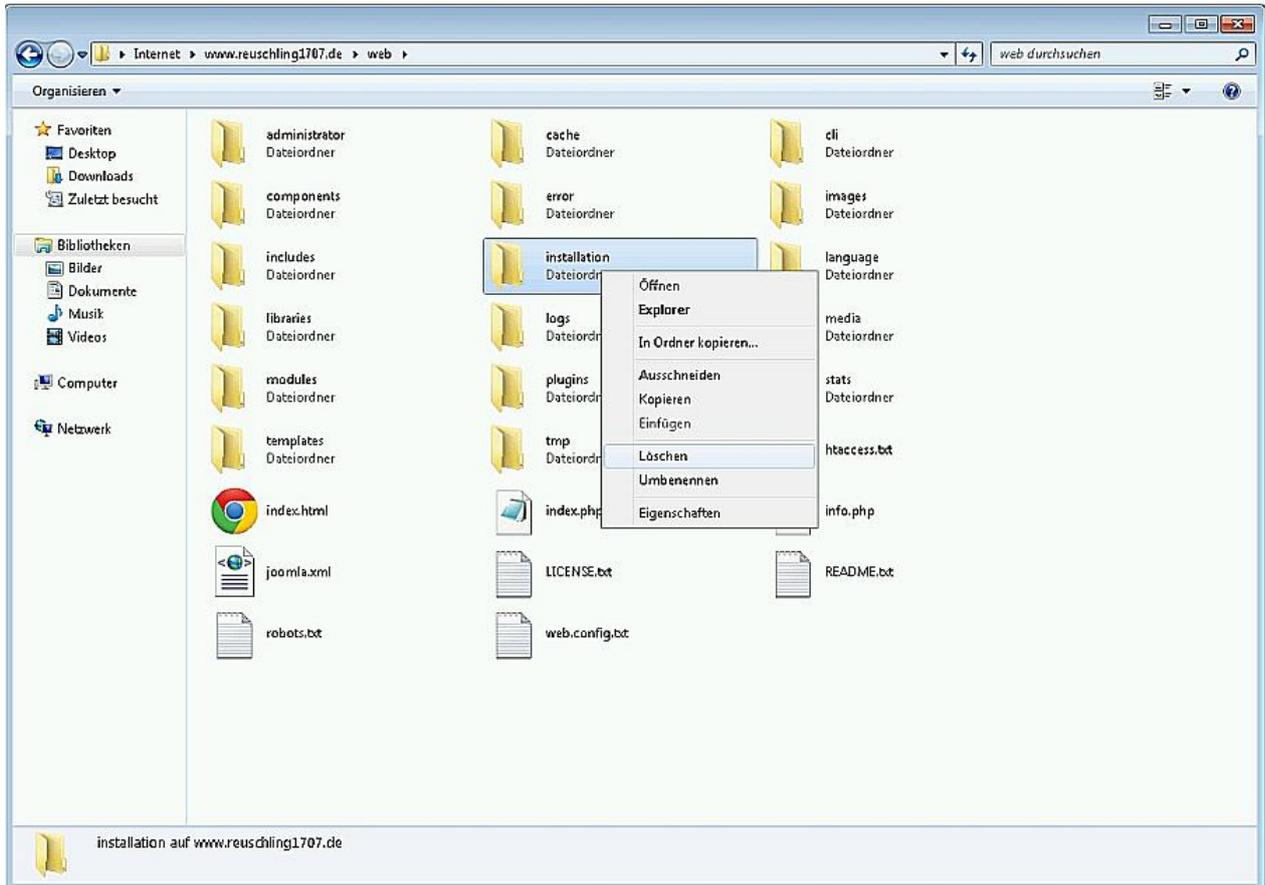
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Auf der letzten Konfigurationsseite werden Hinweise angezeigt, wie die Webseite aktiviert wird:



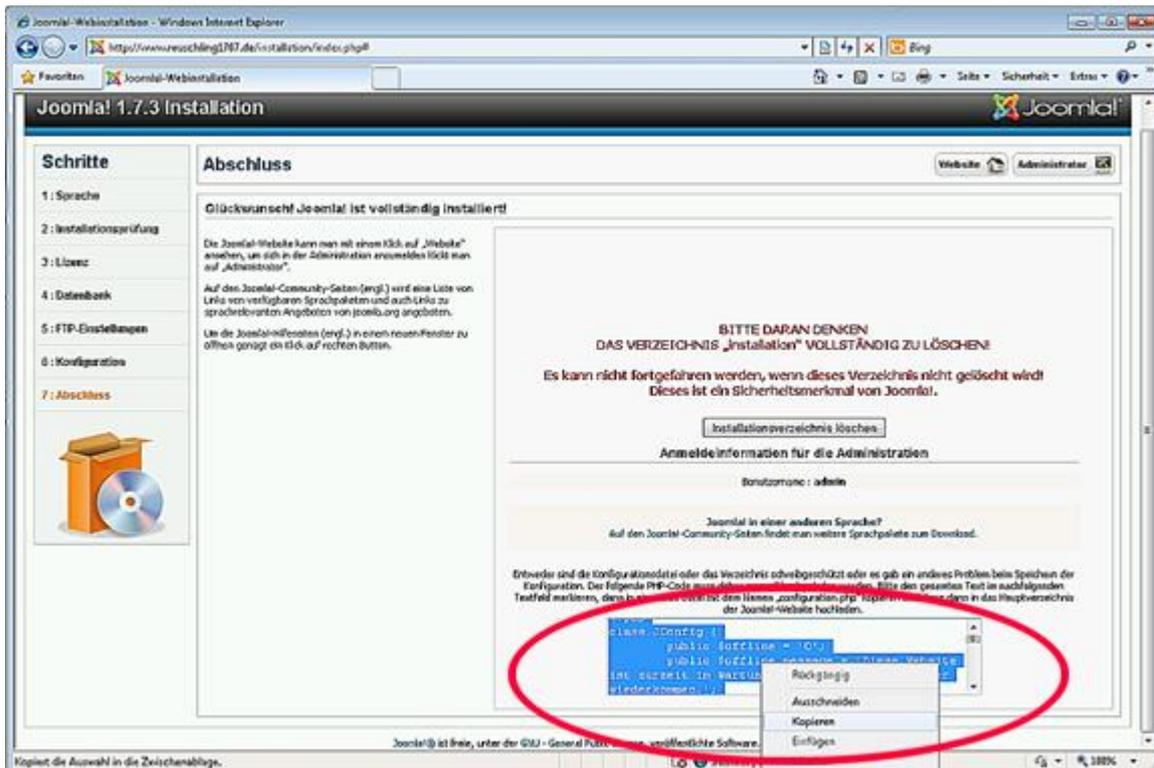
# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

Zum Abschluss der Konfiguration muss das Verzeichnis „installation“ auf dem Webserver gelöscht werden und die Datei „configuration.php“ angelegt werden. Das Verzeichnis „installation“ wird am besten über das Explorer-Fenster gelöscht:

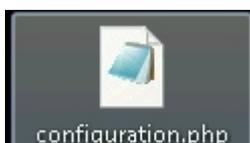


# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

In der letzten Konfigurationsseite wird unten der Inhalt angezeigt, der in die Datei „configuration.php“ eingetragen werden muss. Markieren Sie diesen und legen Sie lokal auf Ihrem PC Desktop die Datei „configuration.php“ an. Achten Sie darauf, dass die Datei nicht die Erweiterung „.txt“ von Windows erhält. Markieren Sie den Inhalt von der Webseite und kopieren Sie ihn in die Datei „configuration.php“.

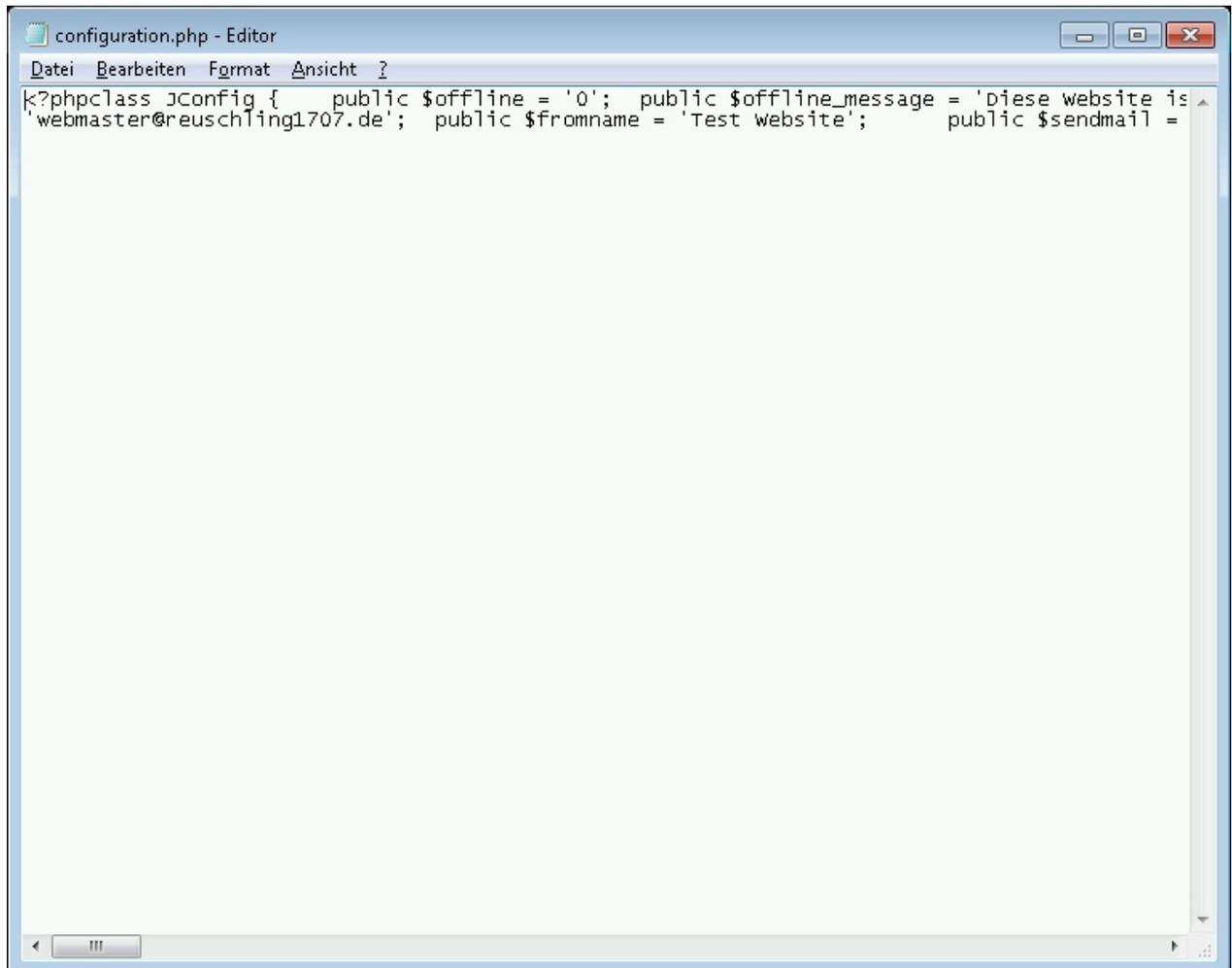


Die angelegte Datei auf dem Desktop sollte sich so darstellen:



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern

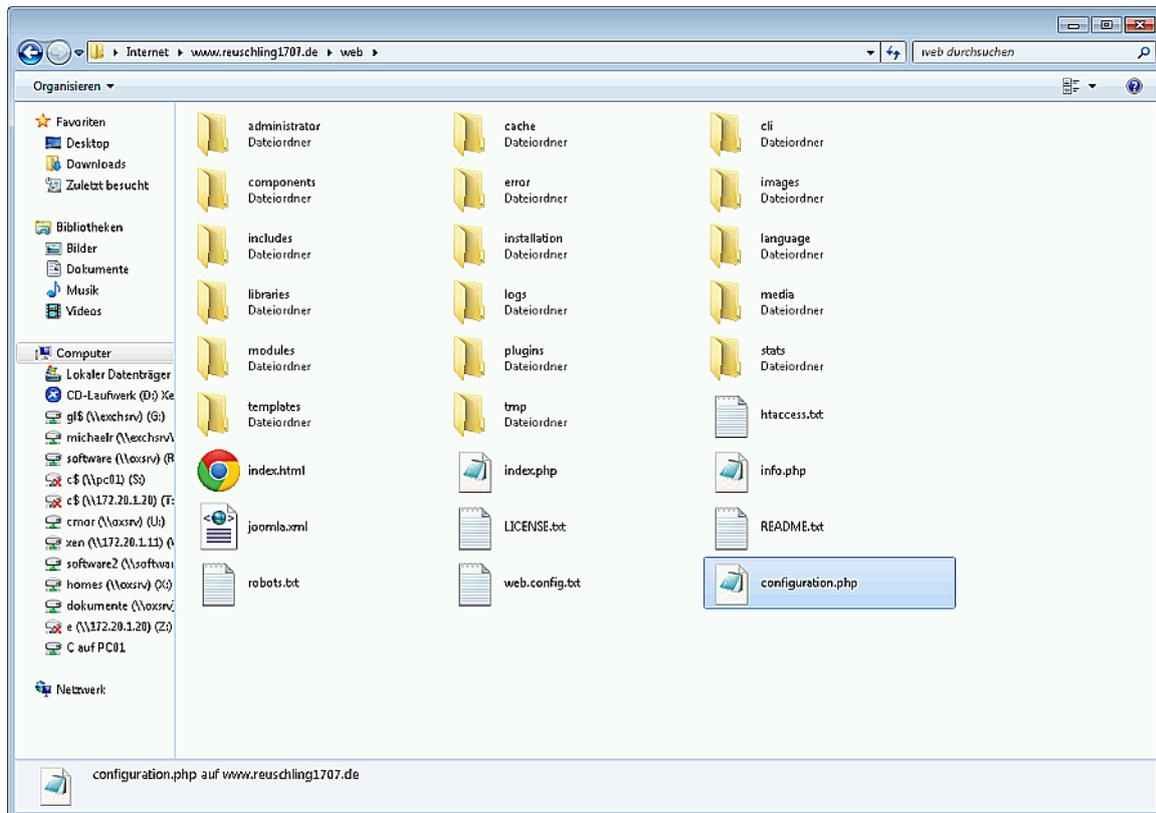
Der kopierte Inhalt der Datei „configuration.php“:



```
configuration.php - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<?phpclass JConfig {    public $offline = '0';    public $offline_message = 'Diese website is
'webmaster@reuschling1707.de';    public $fromname = 'Test website';    public $sendmail =
```

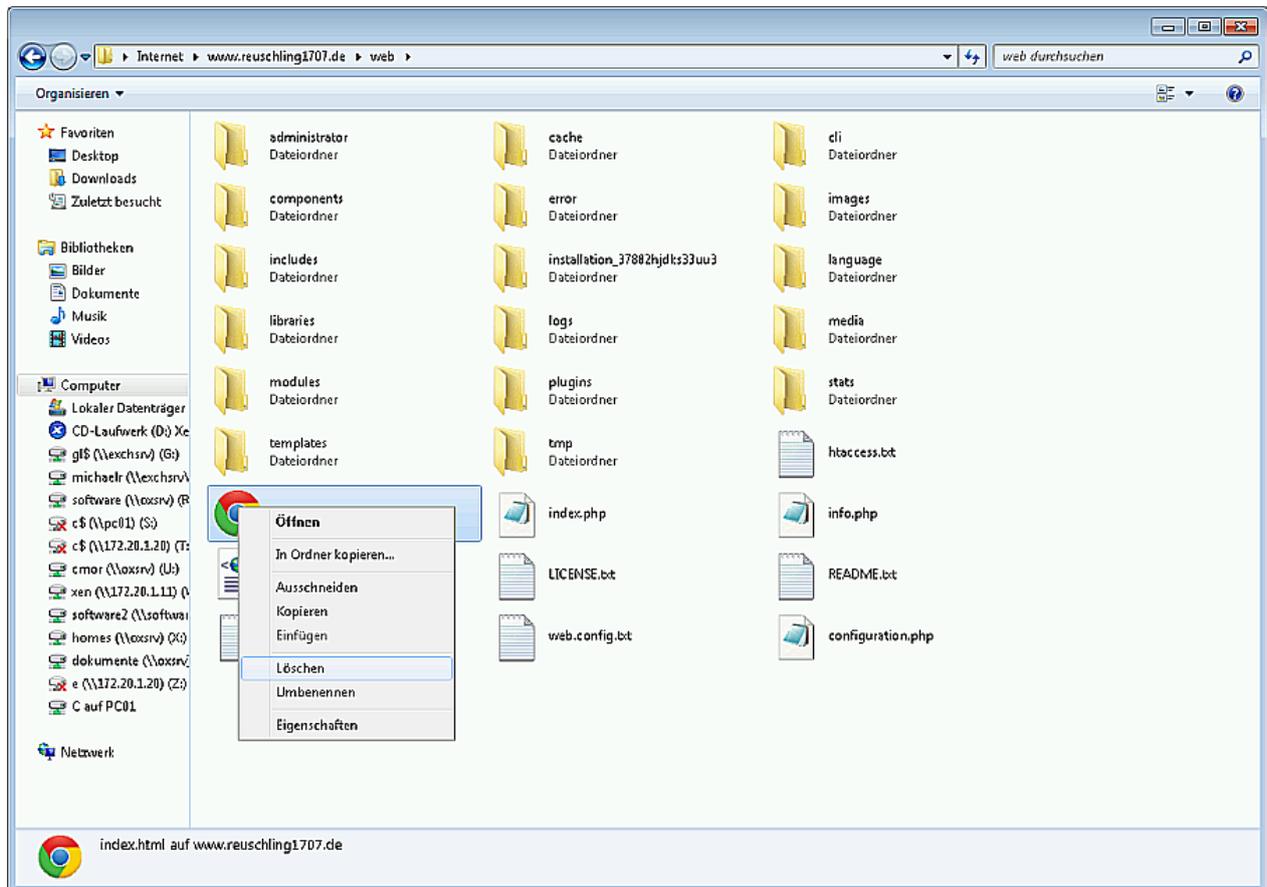
Verlassen Sie den Editor (im Beispiel das Notepad.exe) und speichern Sie die Datei ab. Markieren Sie diese für kopieren mit der rechten Maustaste. Wechseln Sie in das FTP-Verzeichnis in das Unterverzeichnis „web“ und kopieren dort diese Datei einfach hinein:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



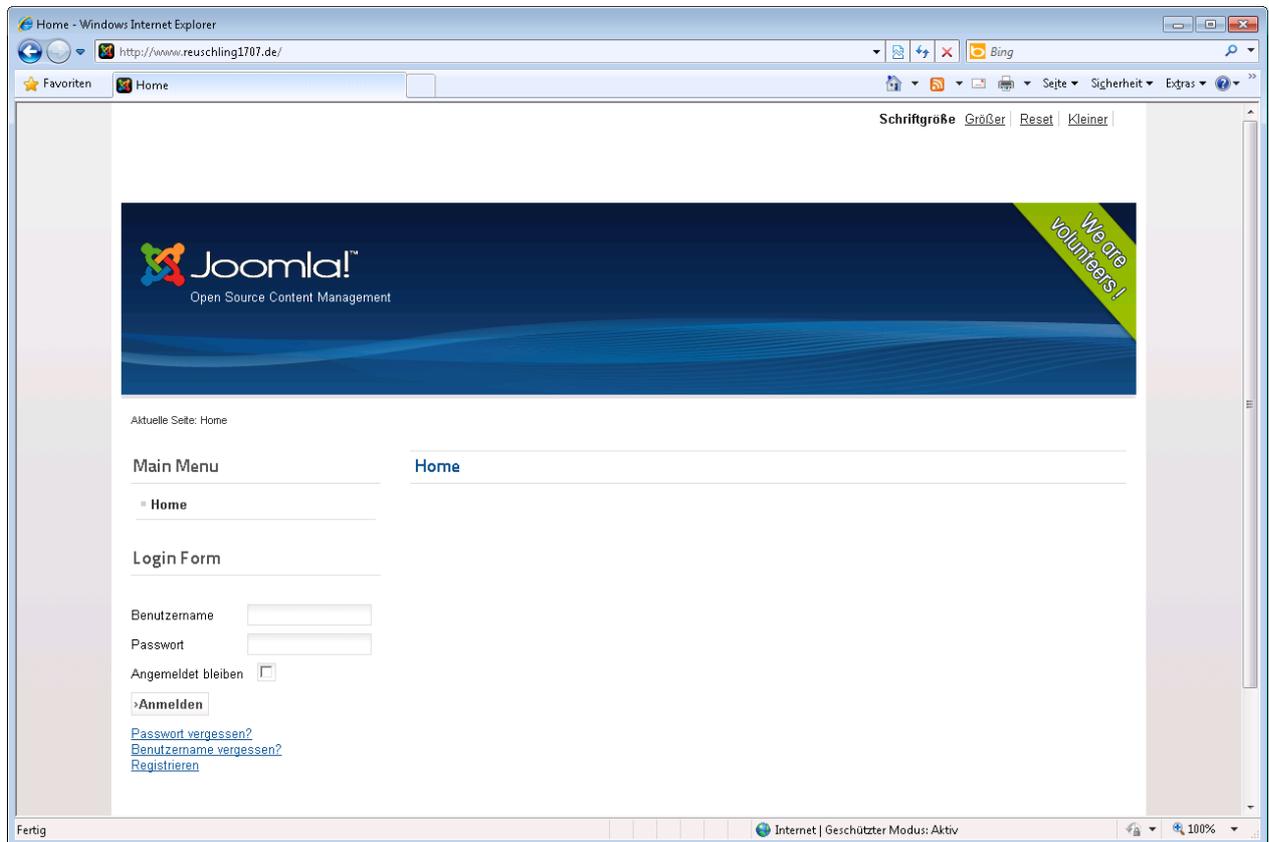
Im Webhauptverzeichnis ist jetzt noch die allgemeine Startseite in der Datei „index.html“ hinterlegt. Diese muss jetzt gelöscht werden, soll das CMS gleich aktiviert werden. Wenn nicht, kann diese Seite erst mal erhalten bleiben, damit die CMS-Webseiten nicht aktiv genutzt werden können. Hier ist allerdings zu beachten, dass die CMS-Seiten dann nur mit dem Zusatz „/index.php“ getestet werden können. Bei dieser Installation entfernen wir die Datei im noch geöffneten Windows-Explorer-Fenster:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



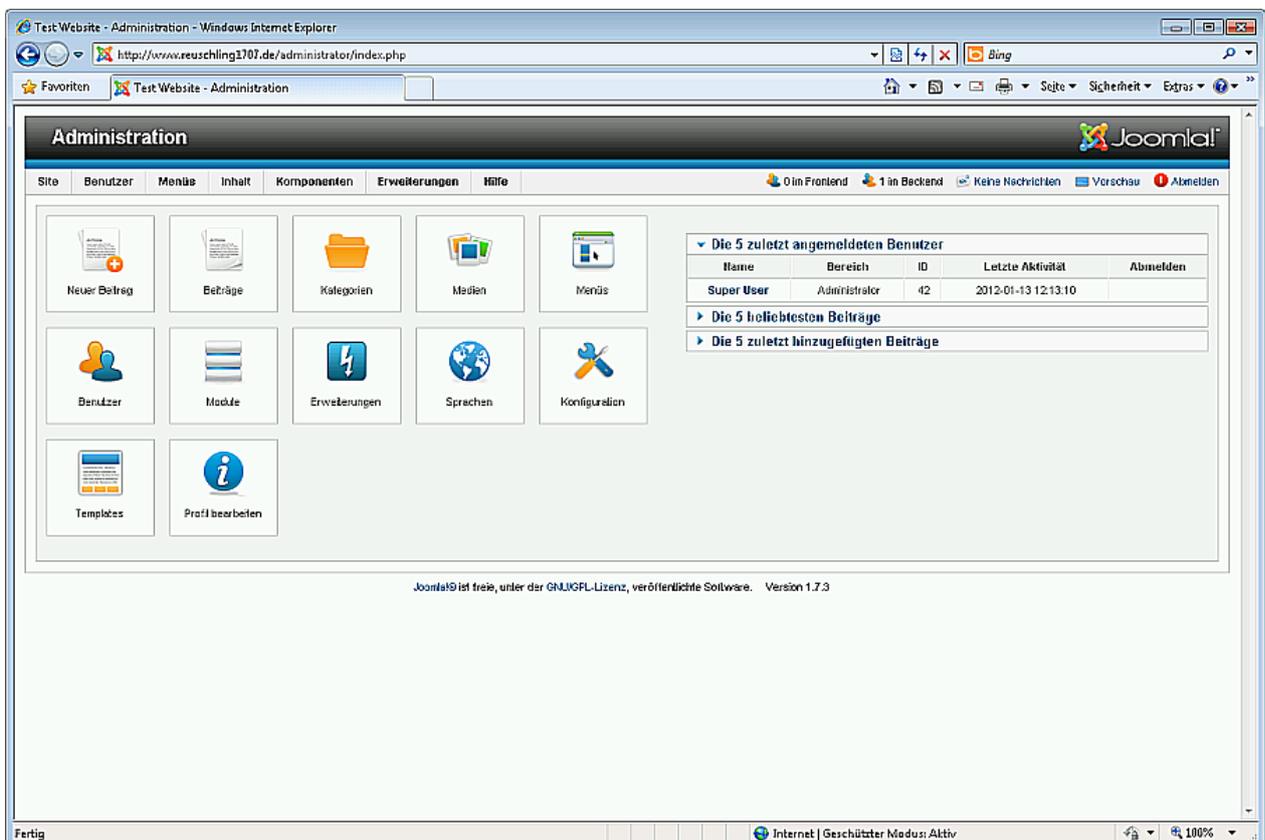
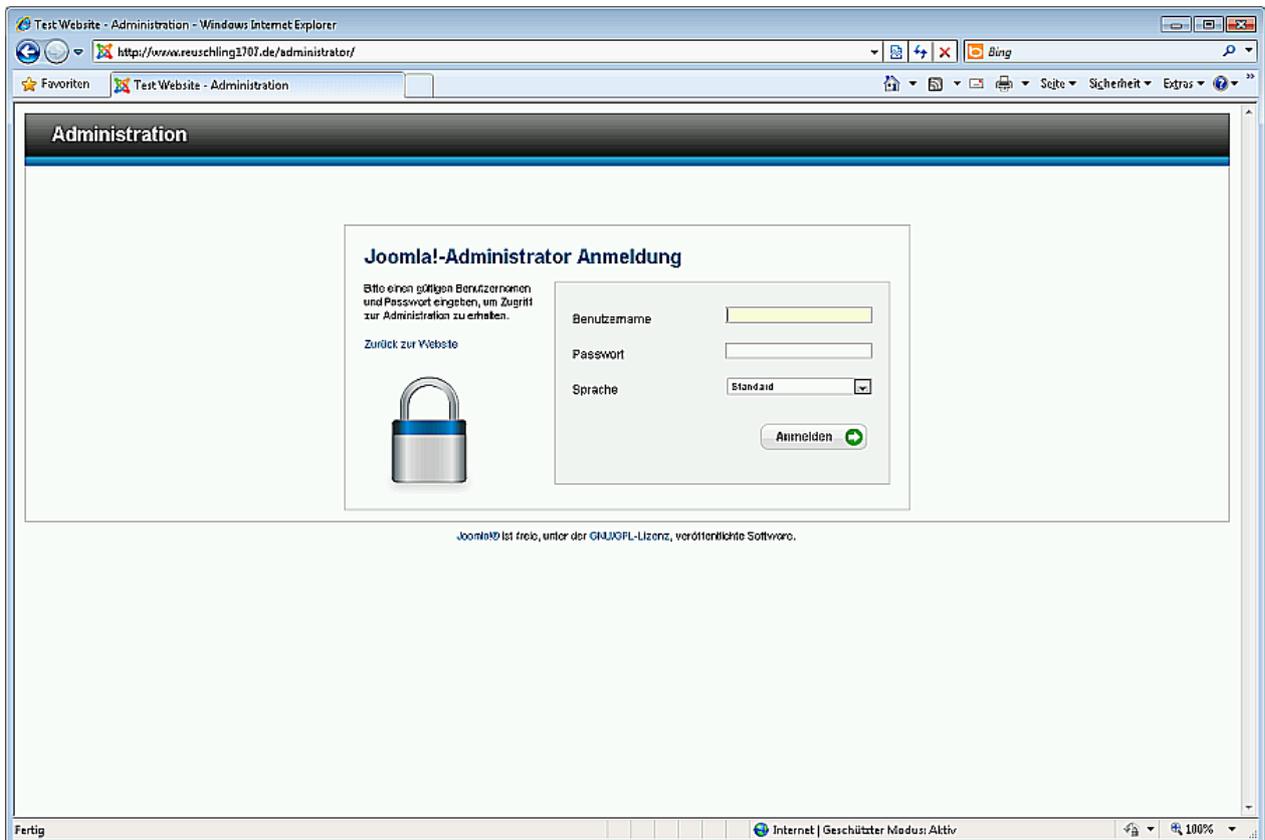
Jetzt ist die Installation abgeschlossen. Die Webseite mit Joomla! kann jetzt aufgerufen werden mit Ihrer Webserveradresse, z. B. <http://www.kundenwebname.de> oder wie im Beispiel <http://www.reuschling1707.de>:

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



Die Administrationsseite ist mit dem Zusatz „/administrator“ abrufbar. Es erscheint als erstes die Benutzername und Passwortabfrage, die im vorletzten Schritt der Konfiguration gesetzt wurden. Im Beispiel war das der Benutzername „admin“, z. B. <http://www.kundenwebname.de/administrator> oder wie im Beispiel <http://www.reuschling1707.de/administrator>.

# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



# Leitfaden für die Installation des Content Management System (CMS) Joomla! auf za-internet Webservern



Jetzt können Sie Ihre Webseiten mit Joomla! anlegen!