

Drupal 8 manuell installieren

Drupal 8 manuell installieren

Um die aktuellste Version zu nutzen, muss Drupal manuell installiert werden. Dazu benötigst Du Zugriff auf Dein STRATO Hosting-Paket, ein FTP-Programm (zum Beispiel [Filezilla](#)) und ein SSH-Programm (zum Beispiel [Putty](#)).

Die Installation umfasst folgende Schritte:

1. Drupal Installationsdatei herunterladen	3
2. Datenbank anlegen und PHP-Version einstellen	3
2.1 Datenbank anlegen	3
2.2 PHP-Version einstellen	4
3. FTP-Zugang einrichten	5
4. Installationsdatei hochladen	6
5. Installationsdatei entpacken	7
5.1 SSH-Programm konfigurieren	7
5.2 Installationsdatei entpacken	8
6. Pfad verkürzen	9
7. Installation starten	10

1. Drupal Installationsdatei herunterladen

Als Erstes wird die tar.gz-Datei der gewünschten Version heruntergeladen:

<https://www.drupal.org/download>

2. Datenbank anlegen und PHP-Version einstellen

2.1 Datenbank anlegen

Die nächste Voraussetzung für Drupal ist eine Datenbank. In diese schreibt das System unter anderem die Texte der Website. Dafür melden wir uns im STATO Kundenlogin an. Auf der linken Seite finden wir unter *Verwaltung* den Bereich *Datenbankverwaltung*.

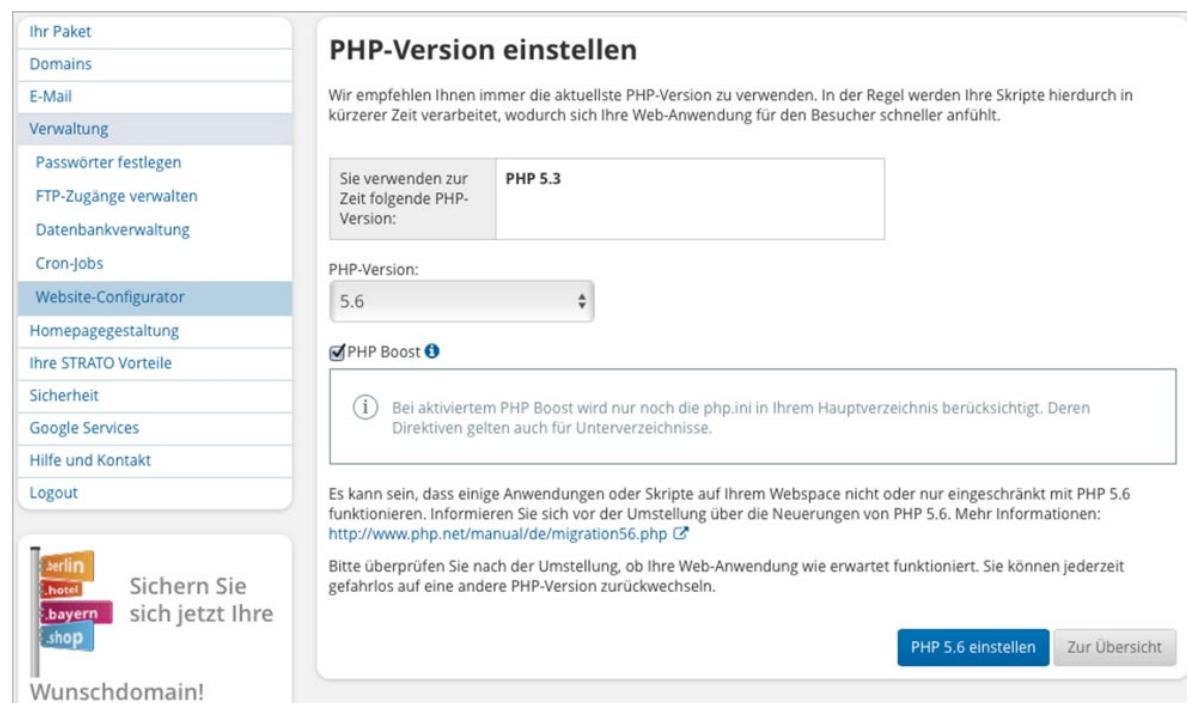


The screenshot shows the STRATO customer login interface. On the left, a sidebar menu lists various services: Ihr Paket, Domains, E-Mail, Verwaltung (selected), Passwörter festlegen, FTP-Zugänge verwalten, Datenbankverwaltung (selected), Cron-Jobs, Website-Configurator, Homepagegestaltung, Ihre STRATO Vorteile, Sicherheit, Google Services, Hilfe und Kontakt, and Logout. The main content area is titled 'Datenbankverwaltung' and contains the message 'Für Ihr Paket stehen Datenbanken zur Verfügung.' Below this, a table shows database usage: Max 50, Belegt 4, and Frei 46. To the right, there are buttons for 'Weitere Datenbanken bestellen' and 'Datenbank anlegen'. Further down, it says 'Erstellen und verwalten Sie hier Ihre MySQL Datenbanken.' and lists an existing database: Datenbank DB2246911, Benutzername U2246911, Kommentar DB Drupal 8, and MySQL-Version 5.5.44. It also includes links for 'Löschen', 'Passwort ändern', and 'Kommentar ändern'. A 'Zur Verwaltung' button is at the bottom right.

Mit einem Klick auf *Datenbank anlegen* ist diese erstellt. Danach wird über den Link neben dem Benutzernamen das Passwort geändert. Wenn Du mehrere Datenbanken verwaltst, kann ein Kommentar hilfreich sein (zum Beispiel „DB Drupal 8“). Notiere Dir Datenbankname, Benutzername und das Passwort, weil Du diese Daten später noch angeben musst!

2.2 PHP-Version einstellen

Drupal 8 benötigt PHP-Version 5.5.9 oder höher. Die aktuelle Version wird im Kundenlogin unter *Verwaltung* → *Website-Configurator* aktiviert. Für eine bessere Performance sollte bei PHP Boost ein Häkchen gesetzt werden.



PHP-Version einstellen

Wir empfehlen Ihnen immer die aktuellste PHP-Version zu verwenden. In der Regel werden Ihre Skripte hierdurch in kürzerer Zeit verarbeitet, wodurch sich Ihre Web-Anwendung für den Besucher schneller anfühlt.

Sie verwenden zur Zeit folgende PHP-Version:	PHP 5.3
--	---------

PHP-Version:

5.6

PHP Boost ⓘ

ⓘ Bei aktiviertem PHP Boost wird nur noch die php.ini in Ihrem Hauptverzeichnis berücksichtigt. Deren Direktiven gelten auch für Unterverzeichnisse.

Es kann sein, dass einige Anwendungen oder Skripte auf Ihrem Webspace nicht oder nur eingeschränkt mit PHP 5.6 funktionieren. Informieren Sie sich vor der Umstellung über die Neuerungen von PHP 5.6. Mehr Informationen: <http://www.php.net/manual/de/migration56.php>

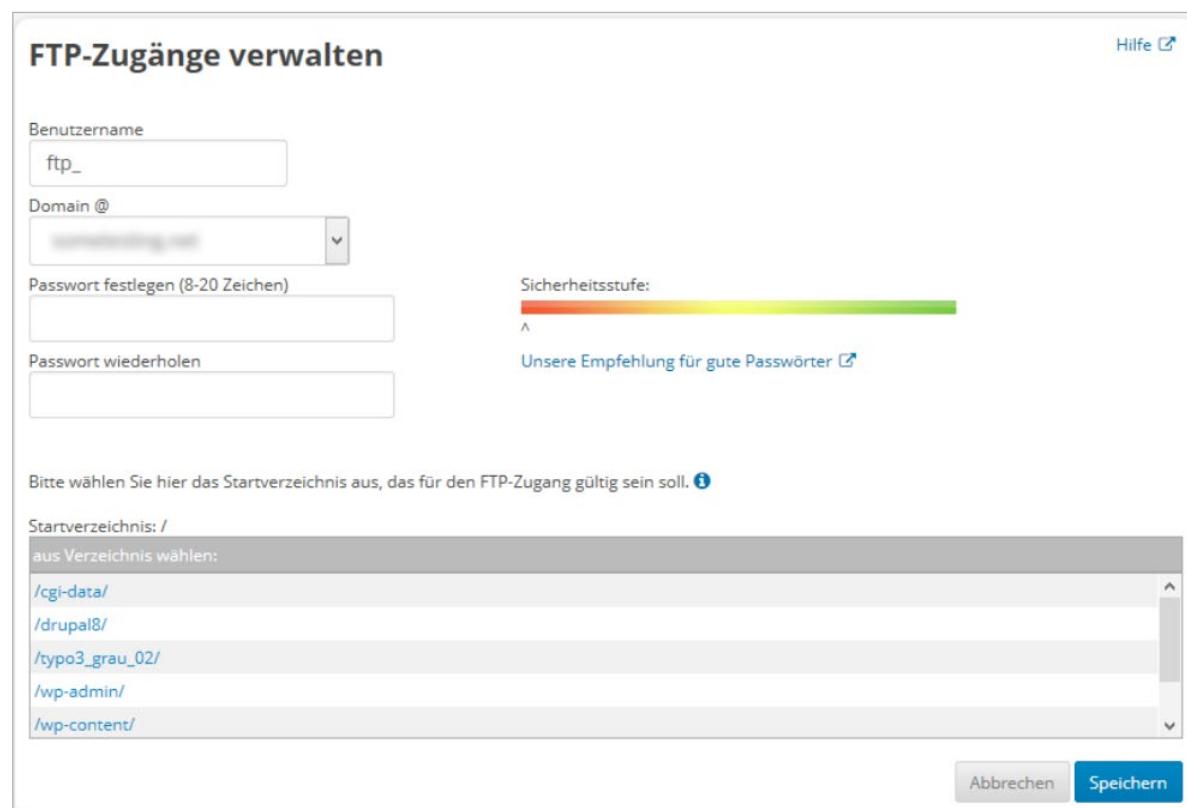
Bitte überprüfen Sie nach der Umstellung, ob Ihre Web-Anwendung wie erwartet funktioniert. Sie können jederzeit gefahrlos auf eine andere PHP-Version zurückwechseln.

PHP 5.6 einstellen **Zur Übersicht**

Sichern Sie sich jetzt Ihre Wunschdomain!

3. FTP-Zugang einrichten

Um die Drupal-Installationsdatei hochzuladen, benötigen wir einen FTP-Zugang zu unserem Webspace (wenn es bereits einen gibt, kann dieser Schritt übersprungen werden). Wir wählen auf der linken Seite im Kundenlogin unter *Verwaltung* den Menüpunkt *FTP-Zugänge verwalten* und dort den Button *+ Neu anlegen*.



FTP-Zugänge verwalten

Benutzername:

Domain @:

Passwort festlegen (8-20 Zeichen):

Sicherheitsstufe:

Passwort wiederholen:

Unsere Empfehlung für gute Passwörter [Z](#)

Bitte wählen Sie hier das Startverzeichnis aus, das für den FTP-Zugang gültig sein soll. [i](#)

Startverzeichnis: /

aus Verzeichnis wählen:

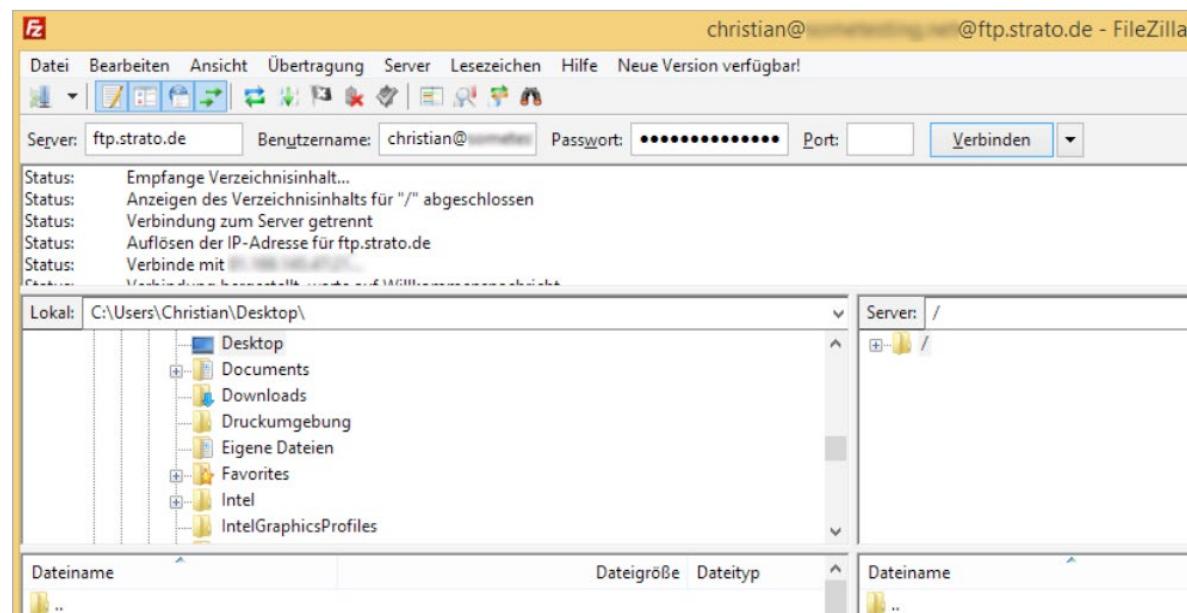
- /cgi-data/
- /drupal8/
- /typo3_grau_02/
- /wp-admin/
- /wp-content/

Abbrechen Speichern

Nun gibst Du Benutzernamen und Passwort ein. Nach dem Speichern ist der FTP-Zugang angelegt. Der FTP-Benutzername besteht aus dem gewählten Namen und Deiner Domain nach dem Muster „name@meinedomain.de“. Am besten notierst Du die Zugangsdaten, weil diese im nächsten Schritt benötigt werden.

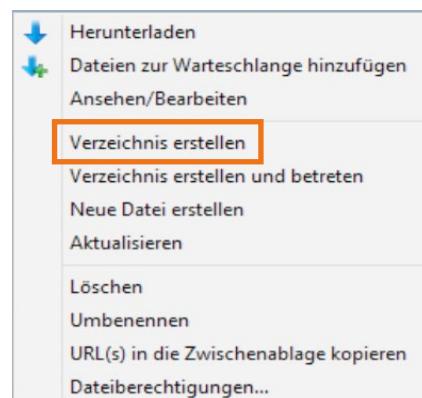
4. Installationsdatei hochladen

Mit einem FTP-Programm können wir eine Verbindung zu unserem Webspace aufbauen. Das funktioniert etwa mit **Filezilla**. Nachdem wir die Software installiert und gestartet haben, geben wir im oberen Bereich als Server `ftp.strato.de`, unseren zuvor gewählten Benutzernamen und das Passwort ein. Wenn wir auf Verbinden klicken, wird auf der rechten Seite unser Webspace angezeigt.



Links befinden sich die lokalen Ordner und Dateien. Um die Installationsdatei hochzuladen, navi- gierst Du in das entsprechende Verzeichnis und startest den Upload per Doppelklick. Du kannst die Datei auch per Drag & Drop in das gewünschte Zielverzeichnis auf der rechten Seite ziehen.

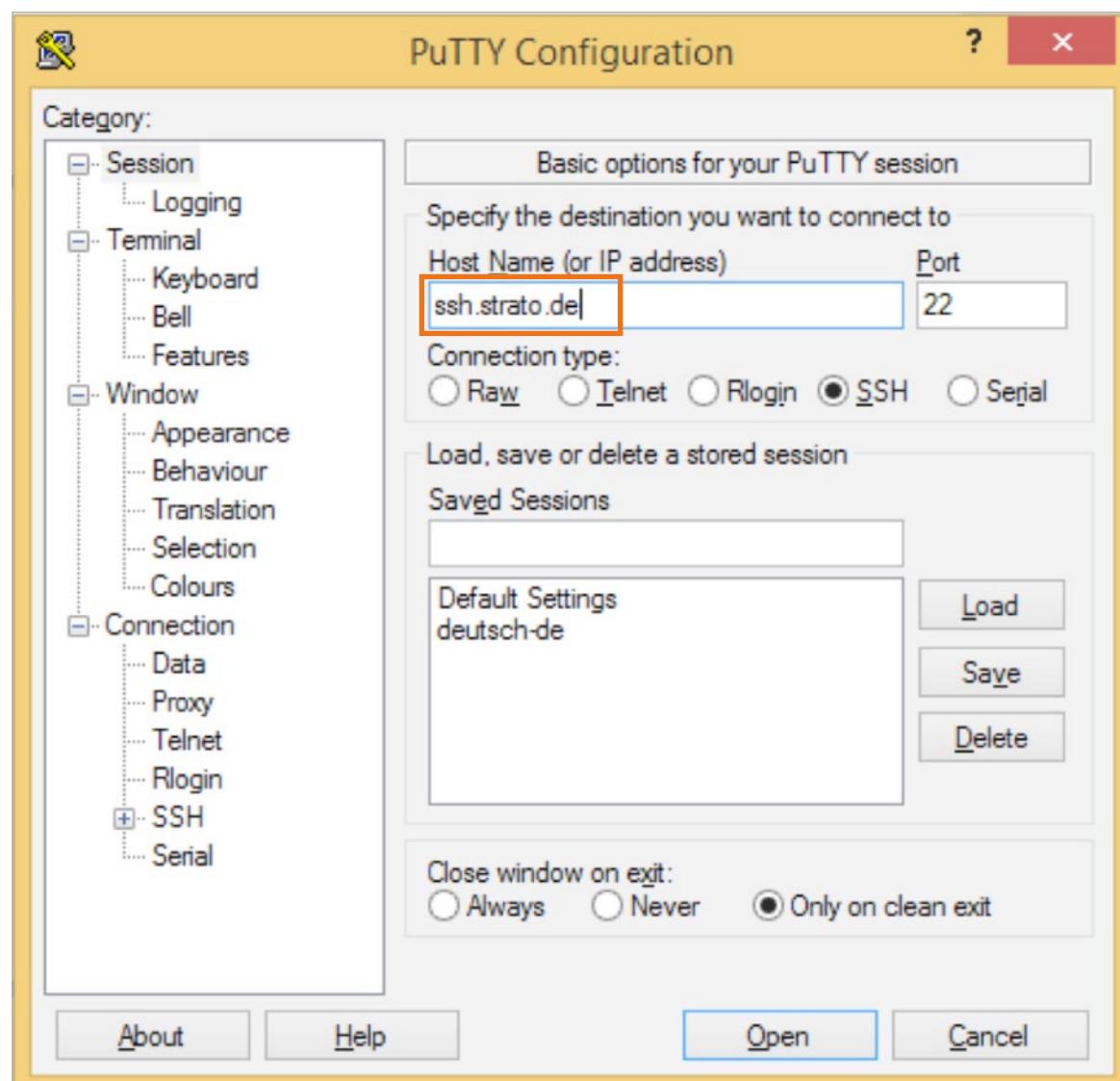
In unserem Beispiel installieren wir Drupal in einem Unterverzeichnis nach dem Muster `www.meinedomain.de/drupal8`. Dazu rufen wir einfach im rechten unteren Bereich mit der rechten Maustaste das Kontextmenü auf und wählen die Option *Verzeichnis erstellen*. Dort wird die Installationsdatei hochgeladen.



5. Installationsdatei entpacken

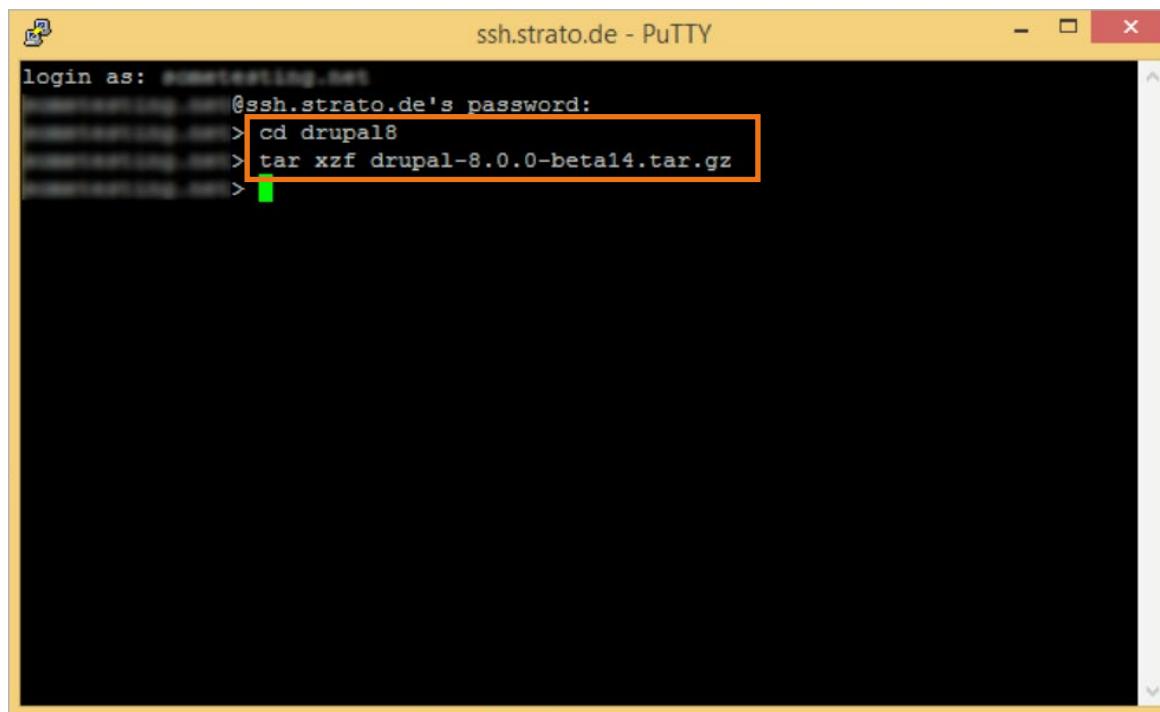
5.1 SSH-Programm konfigurieren

Nach dem Upload befindet sich die Installationsdatei im Webspace, muss aber noch entpackt werden. Das funktioniert mit einem SSH-Programm wie **Putty**. Nachdem Du das Programm heruntergeladen und aufgerufen hast, gibst Du als Hostname **ssh.strato.de** ein und klickst dann auf *Open*.



5.2 Installationsdatei entpacken

Daraufhin öffnet sich die Konsole. Bei *login as* geben wir unsere Domain ein und bestätigen die Eingabe (und alle folgenden) mit der Eingabetaste. Das Passwort ist unser **STRATO Masterpasswort** und wird beim Schreiben nicht angezeigt.

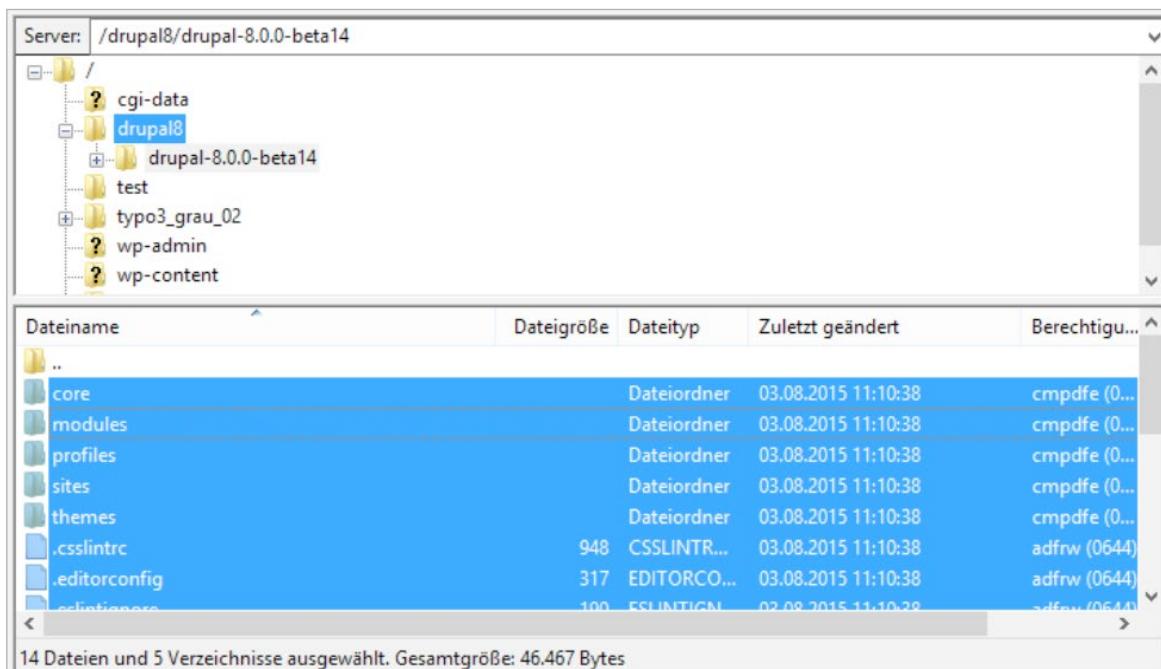


```
login as: 'ssh.strato.de's password:
> cd drupal18
> tar xzf drupal-8.0.0-beta14.tar.gz
>
```

Um die Installationsdatei im Hauptverzeichnis zu entpacken, geben wir **tar xzf drupal-8.0.0-beta14.tar.gz** ein („drupal-8.0.0-beta14.tar.gz“ durch den Dateinamen Deiner Version ersetzen!). Weil wir die Datei aber in ein Unterverzeichnis geladen haben, müssen wir erst mit **cd drupal18** („drupal8“ durch Deinen Verzeichnisnamen ersetzen) in das Verzeichnis wechseln und dann den Befehl zum Entpacken ausführen. Wichtig ist in beiden Fällen, dass der korrekte Dateiname mit Endung angegeben wird.

6. Pfad verkürzen

Wenn Du in Filezilla die Verbindung neu aufbaust, findest Du nun oberhalb der tar.gz-Datei einen gleichnamigen Ordner mit den entpackten Verzeichnissen und Dateien. Wenn Du dort die Installation starten würdest, wäre die URL entsprechend länger. Um den Pfad zu verkürzen, solltest Du die Dateien aus dem Unterordner in die nächsthöhere Ebene verschieben: Doppelklick auf den entpackten Drupal-Ordner, den gesamten Inhalt markieren und per Drag & Drop in das Hauptverzeichnis bzw. das gewünschte Unterverzeichnis ziehen.



Dateiname	Dateigröße	Dateityp	Zuletzt geändert	Berechtigungen
..		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
core		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
modules		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
profiles		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
sites		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
themes		Dateiordner	03.08.2015 11:10:38	cmpdfe (0...)
.csslintrc	948	CSSLINTR...	03.08.2015 11:10:38	adfrw (0644)
.editorconfig	317	EDITORCO...	03.08.2015 11:10:38	adfrw (0644)
readme.md	100	FSUINTIGN...	03.08.2015 11:10:38	adfrw (0644)

14 Dateien und 5 Verzeichnisse ausgewählt. Gesamtgröße: 46.467 Bytes

7. Installation starten

Jetzt kann es mit der eigentlichen Installation von Drupal losgehen. Um das Skript aufzurufen, gibst Du www.meinedomain.de/core-install.php in den Browser ein. Wer in einem Unterverzeichnis installiert, muss die URL entsprechend anpassen. In unserem Fall muss der Pfad um „drupal8“ ergänzt werden: www.meinedomain.de/drupal8/core-install.php

Der weitere Installationsprozess ist einfach: Wir wählen als Sprache Deutsch und ein Standard-Installationsprofil. Als Datenbanktyp wählen wir MySQL und geben die notierten Datenbank-Informationen aus Schritt 2 ein. Unter *Erweiterte Optionen* wird als Host **rdbms.strato.de** eingetragen

Drupal 8.0.0-rc2

Sprache auswählen

Profil auswählen

Systemvoraussetzungen überprüfen

Datenbank einrichten

Website installieren

Übersetzungen konfigurieren

Website konfigurieren

Übersetzungen abschließen

Datenbankkonfiguration

Datenbanktyp *

MySQL, MariaDB, Percona Server oder ähnliche Systeme

SQLite

Datenbankname *

DB2331765

Datenbankbenutzer *

U2331765

Datenbankpasswort

ERWEITERTE OPTIONEN

Host *

rdbms.strato.de

Portnummer

3306

Tabellennamen-Präfix

If more than one application will be sharing this database, a unique table name prefix - such as drupal_ - will prevent collisions.

Speichern und fortfahren

Zum Schluss folgt die Konfiguration der Website: Name der Website, E-Mail-Adresse, Benutzername, Passwort und Lokalisierung. Sobald alles erledigt ist, wirst Du auf Deine neue Drupal-Website weitergeleitet.