

# 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*.

**Ihr Paket**

- Domains
- E-Mail
- Verwaltung**
  - Passwörter festlegen
  - FTP-Zugänge verwalten
  - Datenbankverwaltung**
  - Cron-Jobs
  - Website-Configurator
  - Homepagegestaltung
  - Ihre STRATO Vorteile
  - Sicherheit
  - Google Services
  - Hilfe und Kontakt
  - Logout

### Datenbankverwaltung

Für Ihr Paket stehen Datenbanken zur Verfügung.

|             |           |
|-------------|-----------|
| Max         | 50        |
| Belegt      | 4         |
| <b>Frei</b> | <b>46</b> |

[Weitere Datenbanken bestellen](#)

[Datenbank anlegen](#)

Erstellen und verwalten Sie hier Ihre MySQL Datenbanken.

Es sind folgende MySQL-Datenbanken auf **rdbms.strato.de** angelegt.

|               |             |                                  |
|---------------|-------------|----------------------------------|
| Datenbank     | DB2246911   | <a href="#">Löschen</a>          |
| Benutzername  | U2246911    | <a href="#">Passwort ändern</a>  |
| Kommentar     | DB Drupal 8 | <a href="#">Kommentar ändern</a> |
| MySQL-Version | 5.5.44      |                                  |

[Zur Verwaltung](#)

Mit einem Klick auf *Datenbank anlegen* ist diese erstellt. Danach wird über den Link neben dem Benutzernamen das Passwort geändert. Wenn Du mehrere Datenbanken verwaltest, 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.

Ihr Paket

Domains

E-Mail

Verwaltung

Passwörter festlegen

FTP-Zugänge verwalten

Datenbankverwaltung

Cron-Jobs

Website-Configurator

Homepagegestaltung


Ihre STRATO Vorteile

Sicherheit

Google Services

Hilfe und Kontakt

Logout



Sichern Sie sich jetzt Ihre Wunschdomain!

### 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 Webspaces 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

### 3. FTP-Zugang einrichten

Um die Drupal-Installationsdatei hochzuladen, benötigen wir einen FTP-Zugang zu unserem Webpace (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*.

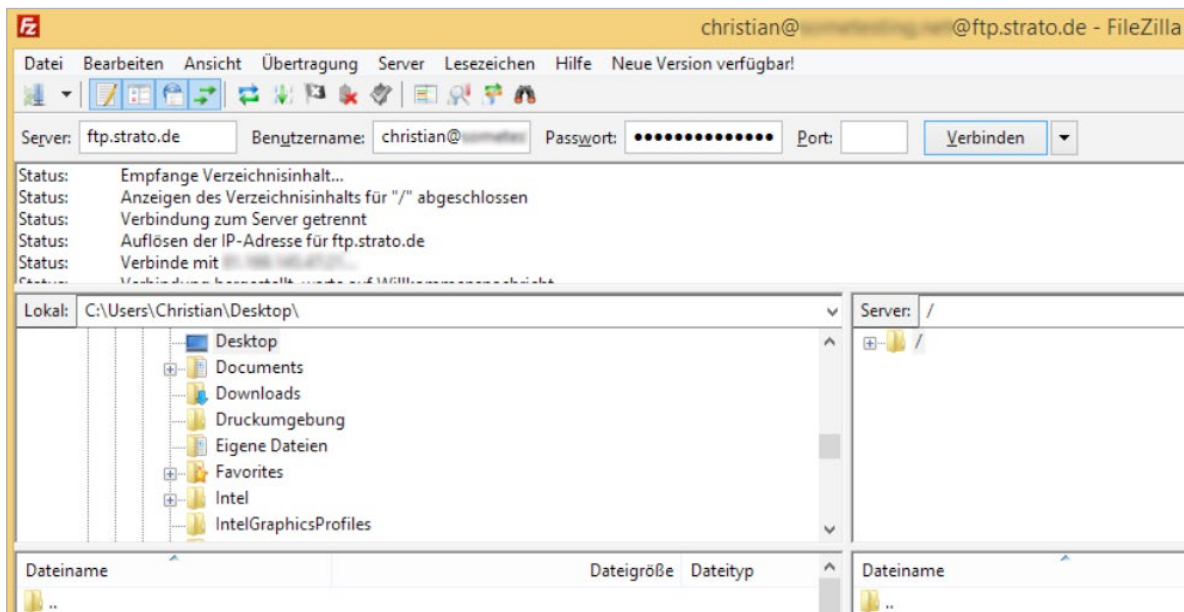
The screenshot shows a web form titled "FTP-Zugänge verwalten" with a "Hilfe" link in the top right. The form contains the following fields and elements:

- Benutzername:** A text input field containing "ftp\_".
- Domain @:** A dropdown menu showing "meinedomain.de".
- Passwort festlegen (8-20 Zeichen):** A text input field.
- Passwort wiederholen:** A text input field.
- Sicherheitsstufe:** A horizontal color gradient bar (red to green) with a small "A" icon below it.
- Unsere Empfehlung für gute Passwörter:** A link with an external icon.
- Startverzeichnis:** A section with the text "Bitte wählen Sie hier das Startverzeichnis aus, das für den FTP-Zugang gültig sein soll." and an information icon. Below it is a list box titled "aus Verzeichnis wählen:" containing the following options: "/cgi-data/", "/drupal8/", "/typo3\_grau\_02/", "/wp-admin/", and "/wp-content/".
- Buttons:** "Abbrechen" (grey) and "Speichern" (blue) at the bottom right.

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.

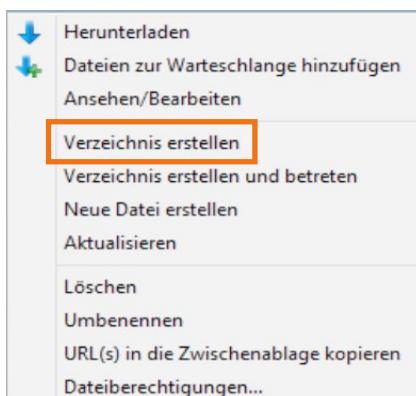
## 4. Installationsdatei hochladen

Mit einem FTP-Programm können wir eine Verbindung zu unserem Webservice 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 Webservice angezeigt.



Links befinden sich die lokalen Ordner und Dateien. Um die Installationsdatei hochzuladen, navigierst 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.

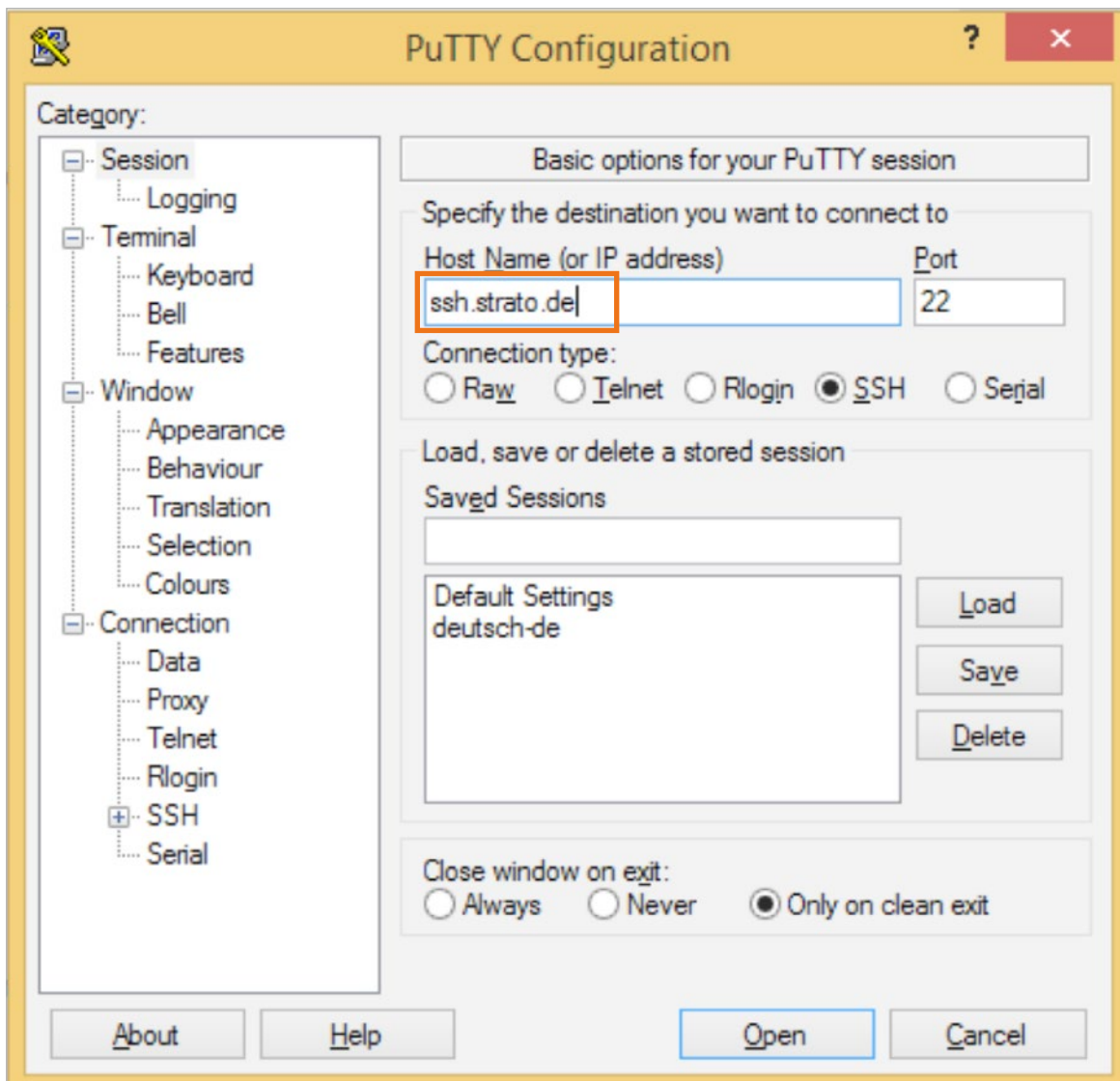
In unserem Beispiel installieren wir Drupal in einem Unterverzeichnis nach dem Muster `www.meinedomain.de/drupal8`. Dazu rufen wir einfach im rechten unteren Bereich mit der rechten Maustaste das Kontextmenü auf und wählen die Option *Verzeichnis erstellen*. Dort wird die Installationsdatei hochgeladen.



## 5. Installationsdatei entpacken

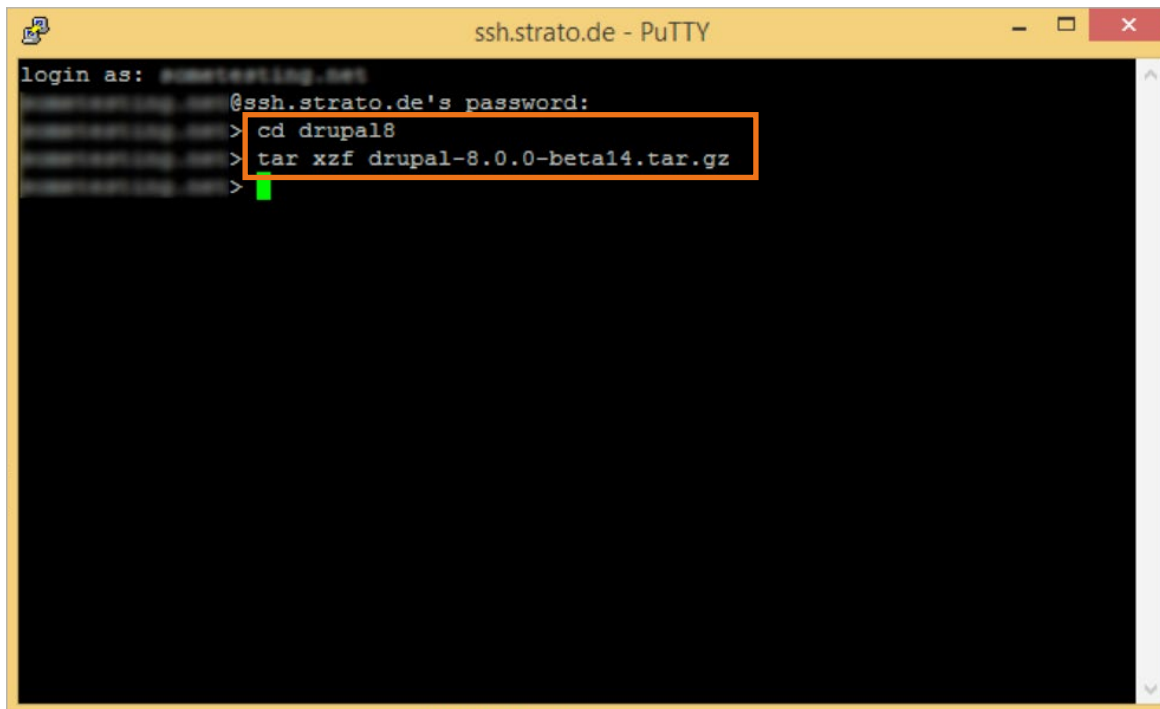
### 5.1 SSH-Programm konfigurieren

Nach dem Upload befindet sich die Installationsdatei im Webspacer, 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.



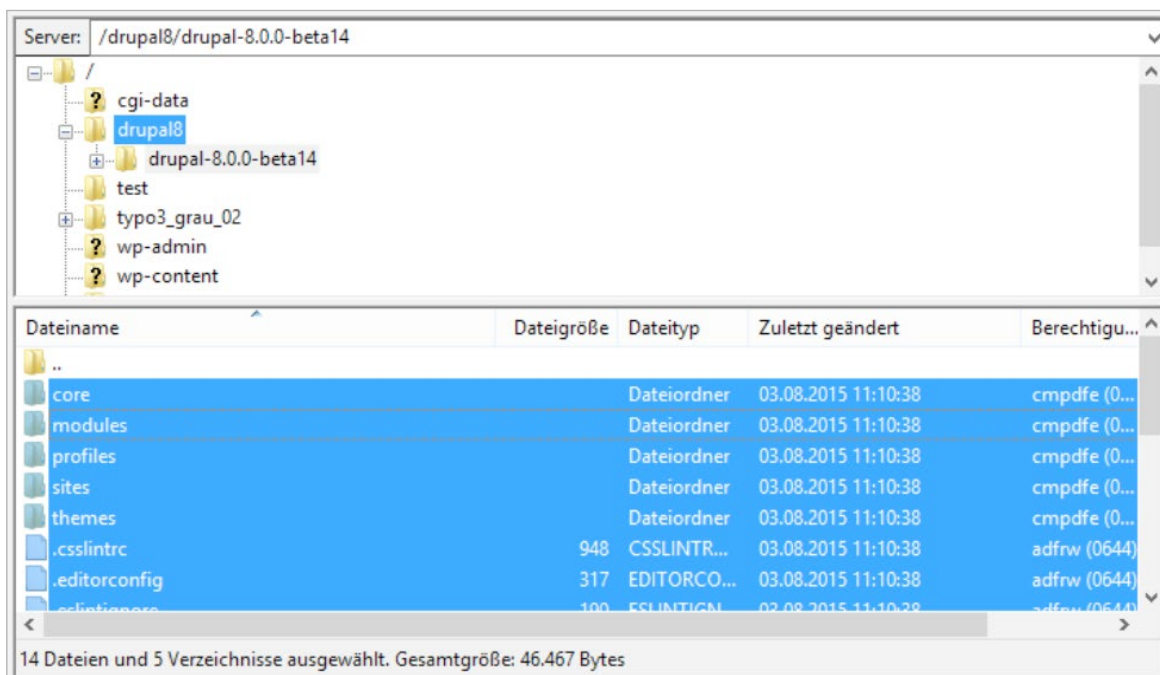
```
ssh.strato.de - PuTTY
login as: sometesting.net
@ssh.strato.de's password:
sometesting.net> cd drupal8
sometesting.net> tar xzf drupal-8.0.0-beta14.tar.gz
sometesting.net>
```

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 drupal8** („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.



## 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.