

FTP Programme richtig nutzen

Date : 12. Februar 2013

Bei der Arbeit mit Webseiten ist die Verwendung von FTP Programmen notwendig, um Dateien auf den Server (Webpace) zu laden, zu ändern oder herunterzuladen. Dieser Artikel stellt die kostenlose Software FileZilla vor und zeigt, wie man sie richtig bedient.

Was ist FTP?

FTP steht für File Transfer Protocol, hierbei handelt es sich um ein Netzwerkprotokoll zur Übertragung von Daten (auch http ist beispielsweise ein Netzwerkprotokoll, nämlich zum laden von Internetseiten). Letztendlich ist es ein Übertragungsverfahren, mit dem sich Dateien vom eigenen Computer auf einen Webserver bzw. Webpace übertragen lassen. Es hat sich als Standard entwickelt und wird somit von fast allen Webhostern genutzt. Um auf einen Server via FTP zugreifen zu können, wird ein FTP Programm benötigt.

Welche FTP Programme gibt es?

Es gibt zahlreiche FTP Programme, dieser Artikel soll aber konkret das kostenlose OpenSource Programm FileZilla zur Veranschaulichung nutzen.

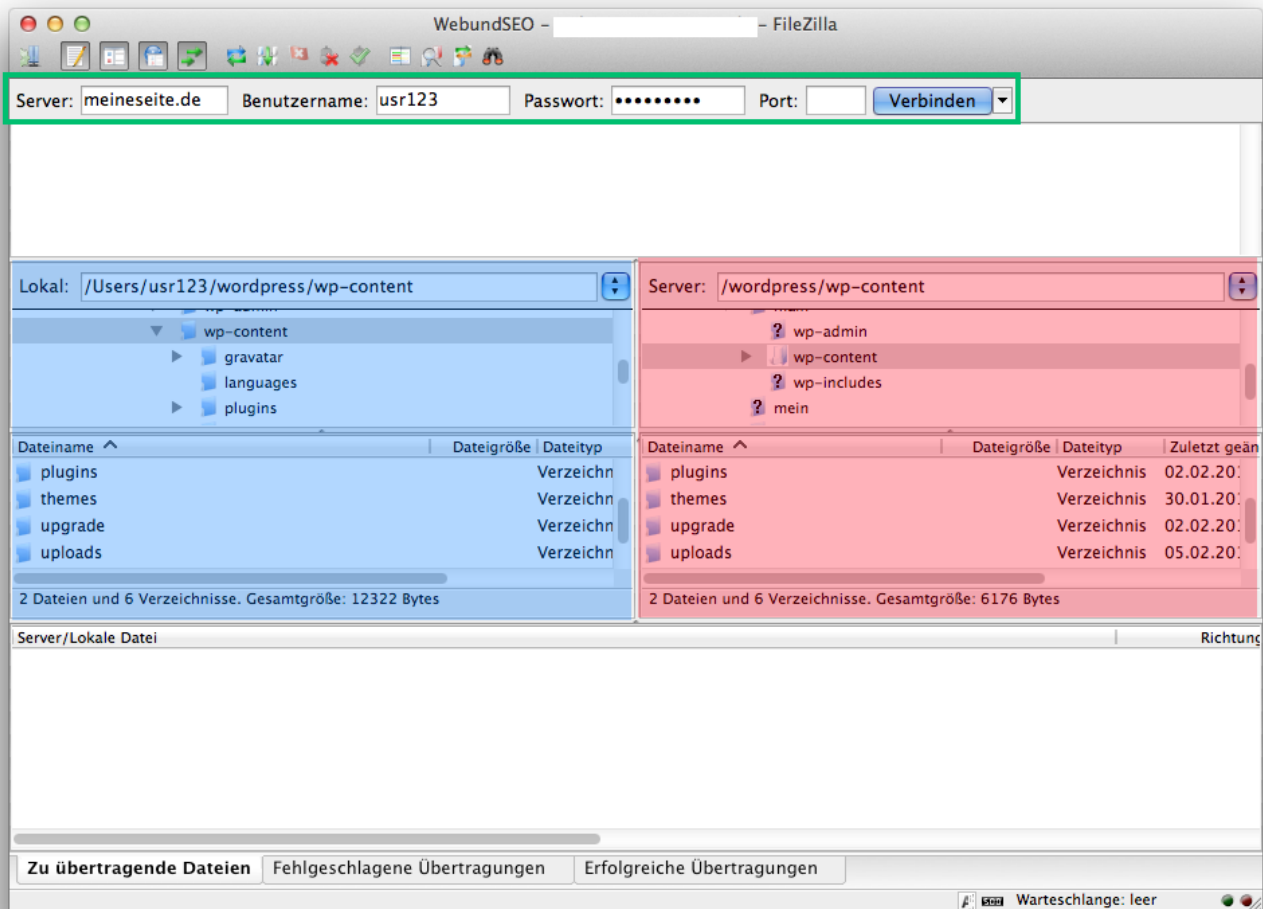
Filezilla kann [hier herunter geladen werden](#), das Programm ist kostenlos und für alle Betriebssysteme verfügbar.

Dateien übertragen mittels FTP

Um Dateien mittels FTP übertragen zu können, muss zunächst eine **Verbindung mit dem Server** hergestellt werden. Die dafür benötigten Zugangsdaten erhält man von seinem Webpace Anbieter, benötigt werden:

- FTP Server Adresse (häufig einfach die Domain)
- FTP Benutzername
- das dazugehörige Passwort

Diese Dateien werden bei FileZilla in der oberen Leiste eingetragen (Server, Benutzername, Passwort; auf dem Bildschirmfoto unten grün umrandet), das Feld 'Port' kann in der Regel freigelassen werden. Auf Verbinden klicken und nun sollten nach kurzer Zeit zum Verbinden im rechten Fenster die Verzeichnisse und Dateien auf dem Webpace angezeigt werden.



FileZilla: Das linke, blau markierte Fenster zeigt Dateien auf dem eigenen Computer an während das rechte, rot markierte Fenster die Dateien auf dem Server (Webspace) anzeigt.

Um eine **Datei vom Computer auf den Server zu übertragen**, wird diese im linken unteren Fenster erst mit der linken Maustaste angeklickt, dann einmal die rechte Maustaste klicken und in dem nun erscheinenden Menü auf Hochladen klicken. Die entsprechende Datei wird kurz darauf im rechten Fenster, also auf dem Server zu sehen sein. Gleiches Vorgehen ist auch mit Ordnern möglich, außerdem lassen sich **mehrere Dateien und Ordner auf einmal auswählen**, indem man die Umschalttaste (Shift) während der Auswahl gedrückt lässt.

Das **Übertragen einer Datei vom Server auf den Computer** funktioniert nach dem selben Schema: Datei im rechten unteren Fenster auswählen und per Rechtsklick Herunterladen auswählen.

Benötigt wird das Hochladen von Dateien zum Beispiel dann, wenn man eine neue Software auf

dem Webservice installieren möchte - zum Beispiel WordPress. Dazu sollte man immer beachten:

- **Keine komprimierten Ordner hochladen:** Software wie WordPress, phpBB oder Magento wird in der Regel als im .zip Format zum Download angeboten. Bevor man diese Dateien auf den Webservice überträgt, müssen sie entpackt werden.
- **Übersicht bewahren** Wenn man seinen Webservice für mehrere Webseiten nutzen möchte, sollte man diese sinnvoll in Unterordnern organisieren und die jeweilige Domain dann intern auf den jeweiligen Unterordner verlinken.
- **FTP Daten sicher aufbewahren:** Wer Zugriff auf den FTP Server hat, kann eine Seite beliebig verändern, löschen oder Schadcode hinzufügen. Daher gilt: FTP Daten müssen sicher aufbewahrt werden und dürfen nicht an nichtsvertrauenswürdige Personen weitergegeben werden. Außerdem sollte das FTP Passwort sicher gewählt und regelmäßig geändert werden.

Viele weitere Informationen zu der FTP Software findet man übrigens in der [FileZilla Wiki](#).