FTP mit FileZilla

AutorInnen: Saphir Zistler, Christian Reimers

Was ist FTP?

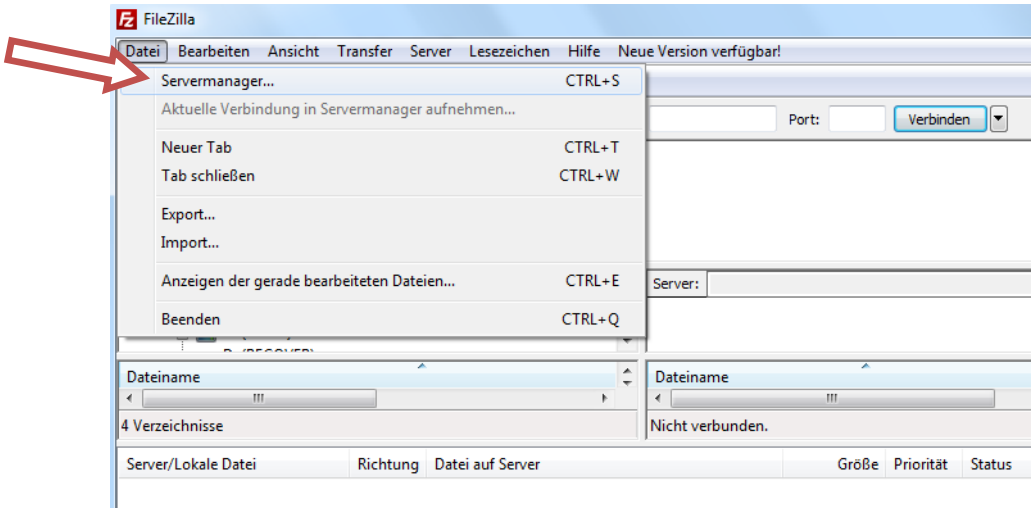
Das **File Transfer Protocol**, auf Deutsch Dateiübertragungsverfahren ist ein *Protokoll* zur Übertragung von Dateien. Man kann mit verschiedenen Programmen auf FTP-Server im Internet zugreifen und Daten in Internet laden oder vom Internet Downloaden. Meistens ladet man Dateien auf einen Website-Space, damit sich andere Leute die Dateien von der Website downloaden können.

Muss ich eine FTP-Software auf meinem Laptop/PC installieren?

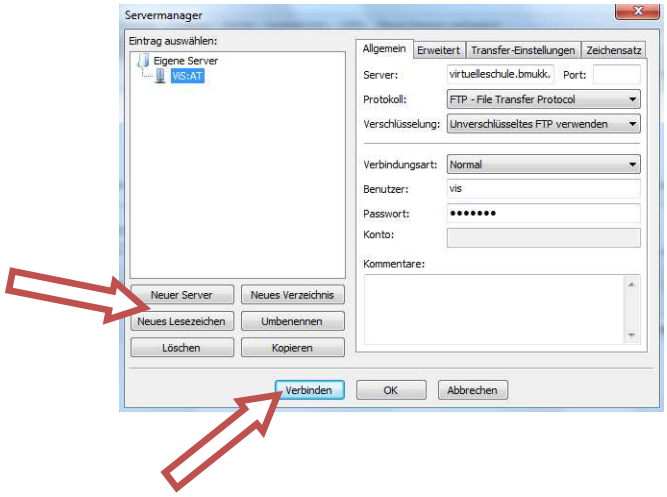
Ja. Für das Dateienübertragungsverfahren wird ein **FTP-Client (Software/Programm für FTP)** benötigt. Man kann sich entweder ein Browser-Add-On downloaden, zum Beispiel für Firefox: https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/fireftp/
oder man ladet sich ein eigenes Programm herunter, zum Beispiel: FileZilla
http://www.filezilla.de/download.htm

Wie logge ich mich ein?

Ich öffne den FTP-Client (in diesem Fall FileZilla)
Mein Ziel ist es, mithilfe des FTP-Clients Dateien auf den Server der Virtuellen-Schule-Website zu laden und andere von dem Server auf meine Festplatte zu speichern.
Zunächst klicke ich auf „Datei“ und in der Liste wähle ich „Servermanager…“

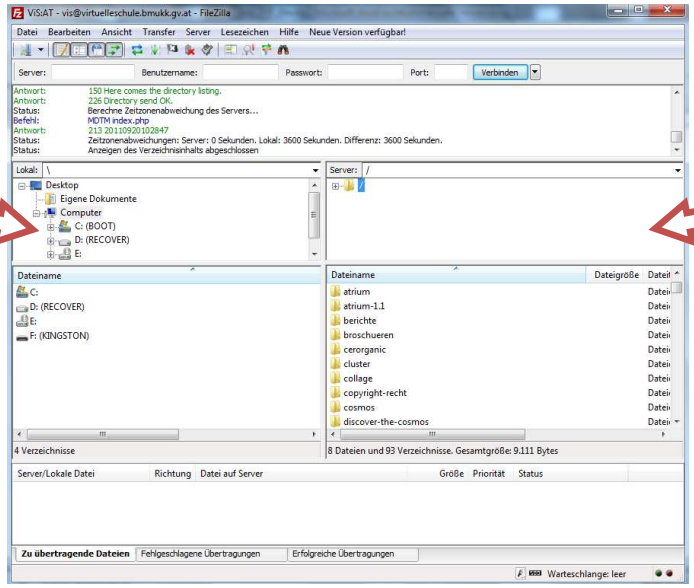


ACHTUNG: Bei der ersten Benutzung von FileZilla: Nun gebe ich meine Login-Daten unter „Neuer Server“ **nur einmal zu Beginn ein**, diese Daten sind dann gespeichert und immer verfügbar:



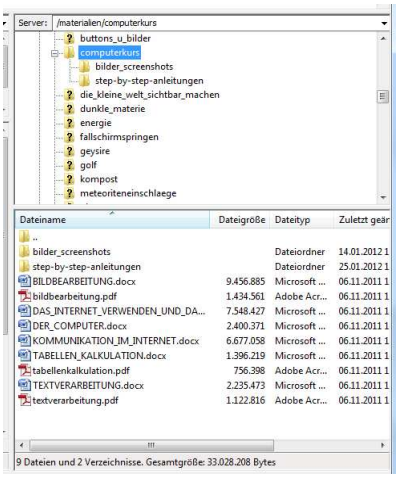
Danach auf „Verbinden“ klicken. Nun öffnet sich das Protokoll. (Sieht aus wie ein Arbeitsplatz)

Lokale Daten auf Festplatte oder anderem lokalen Laufwerk (Arbeitsplatz)

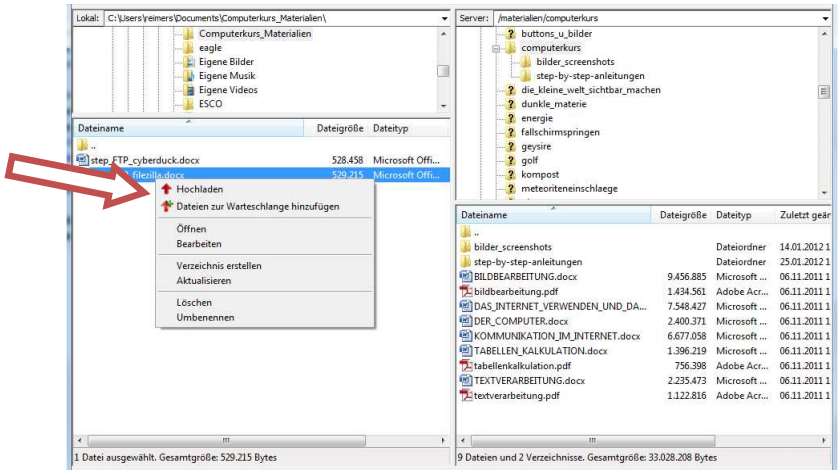


Daten am Server

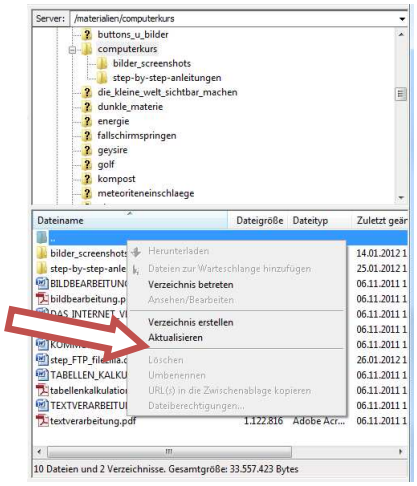
Ich kann mich nun nach Bedarf durch die einzelnen Ordner klicken, Dateien auf meine Festplatte kopieren oder neue Dateien auf den Server speichern, bzw. die Dateien verwalten.



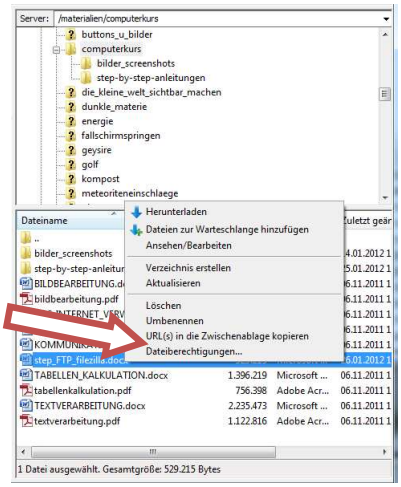
Am Beispiel Computerkurs kann ich über die rechte Maustaste über der Datei auf meinem lokalen Dateienverzeichnis (linke Spalte im FTP-Client FileZilla) und Auswahl von „Hochladen“ eine Datei auf den Server laden. Die Datei befindet sich dann in dem auf der in der rechten Spalte eingestellten Verzeichnis. Es funktioniert aber auch einfach über Drag-and-Drop.



Hinweis: Falls die übertragene Datei im Verzeichnis nicht sofort sichtbar ist kann man in das entsprechende Feld in dem das Verzeichnis sich befindet mit der linken Maustaste hineinklicken und entweder die Taste F5 auf der Tastatur oder über die rechte Maustaste die Auswahl „Aktualisieren“ wählen.



Wenn ich in einer Homepage einen Downloadlink einfügen will, damit sich normale User Dateien vom Server laden können, kopiere ich mir einfach die HTTP-URL aus dem Protokoll. Dazu klicke ich mit der rechten Maustaste auf die entsprechende Datei und danach auf „URL kopieren“.



Diesen Link kann ich dann in meine Website einbauen, indem ich sie einfach aus der Ablage (oder auch Zwischenablage genannt) wieder in den entsprechenden HTML-Text (… Datei herunterladen …) einfügen. Wenn User der Webseite dann auf den Link klicken, können Sie die Datei downloaden. Zum Beispiel heißt der Link zu diesem Dokument:

http://virtuelleschule.bmukk.gv.at/materialien/computerkurs/step-by-step-anleitungen/step_FTP_filezilla.pdf