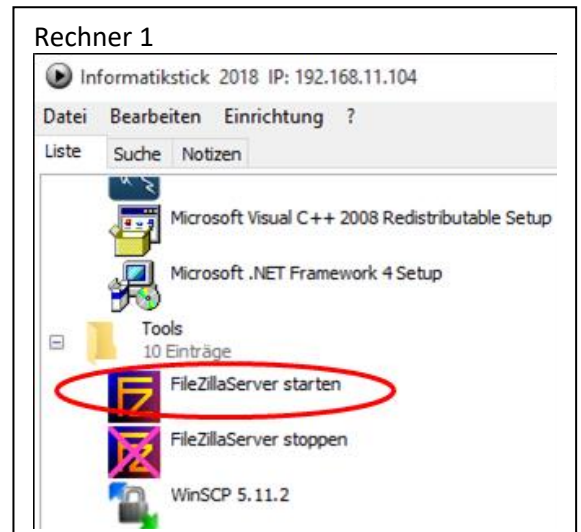


FileZilla und WinSCP nutzen

Schritt 1: Wir starten zur Vorbereitung der Übertragung der Webseiten einen FTP-Server:

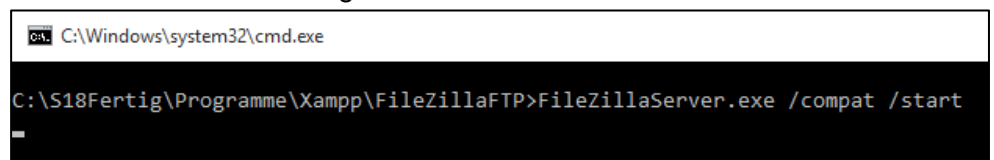
Normalerweise arbeitet ein Benutzer nicht an der Maschine, auf dem der Webserver läuft, sondern an einem anderen Rechner (z.B. Rechner 2) im Netzwerk. Damit ist aber der Übertragungsweg der Webseiten auf das Verzeichnis des Servers per Explorer nicht möglich. Deshalb muss auf dem Rechner 1 noch ein weiteres Serverprogramm gestartet werden – der FTP-Server. FTP steht für **F**ile **T**ransfer **P**rotokoll, mit dessen Hilfe Dateien über das Netz (auch das Internet) vom lokalen Rechner auf einen FTP-Server übertragen wird.

Starten Sie per Doppelklick auf diesen Menüpunkt den FileZilla-Server.



Es öffnet sich ein Fenster mit schwarzem Hintergrund:

Schließen Sie dieses Fenster **nicht** !

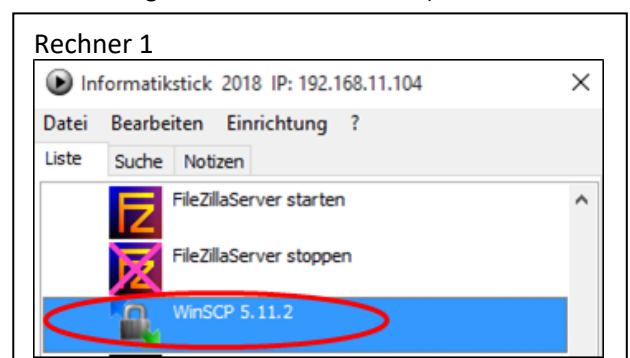


Der FileZilla-Server ist bereits so konfiguriert, dass er auf das gleiche Verzeichnis wie der Apache-Webserver zugreift.

Schritt 2: Wir starten WinSCP zur Übertragung der Webseiten als FTP-Client:

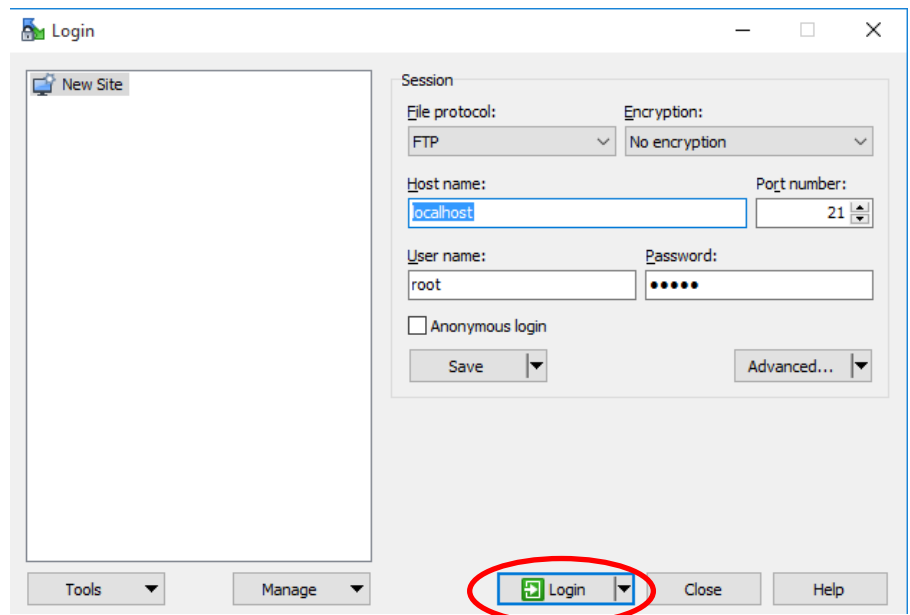
Um Dateien per FTP übertragen zu können, nutzen wir eine grafische Oberfläche (=Client-Programm).

Starten Sie per Doppelklick auf diesen Menüpunkt den FTP-Client WinSCP.



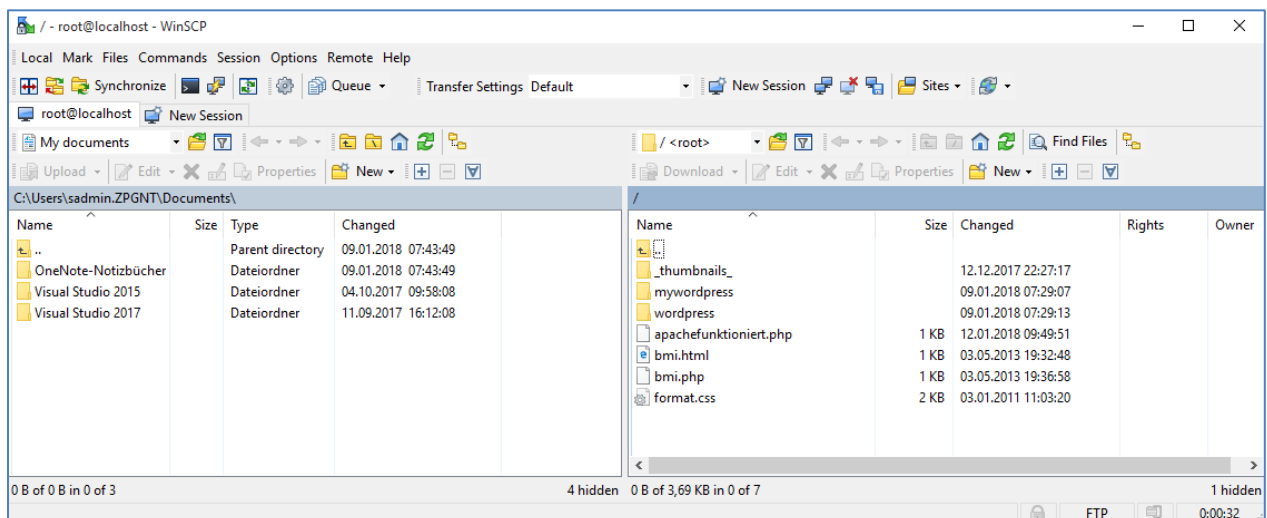
Das Programm öffnet sich und gleichzeitig ein Login-Fenster. Darin ist als Hostname, also Name des Rechners, auf dem der FTP-Server läuft, localhost eingegeben. Alternativ dazu könnten wir auch wieder 127.0.0.1 oder die Netzwerk-IP-Adresse von Rechner 1 so wie sie der Informatikstick anzeigt, z.B. 192.168.11.104, eingeben.

Der Benutzername und das Passwort sind bereits vorbereitet.



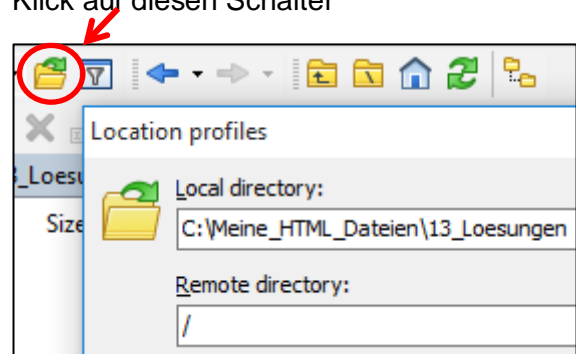
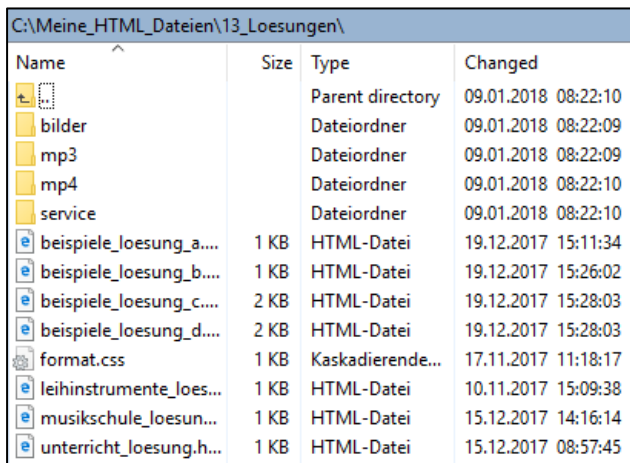
Der Benutzer **root** hat das Passwort **12345**. Klicken Sie auf Login.

Es erscheint ein 2-geteiltes Fenster, welches auf der linken Seite die Verzeichnisstruktur des eigenen Rechners (Local) zeigt und auf der rechten Seite die Verzeichnisstruktur des Webserver (Remote).

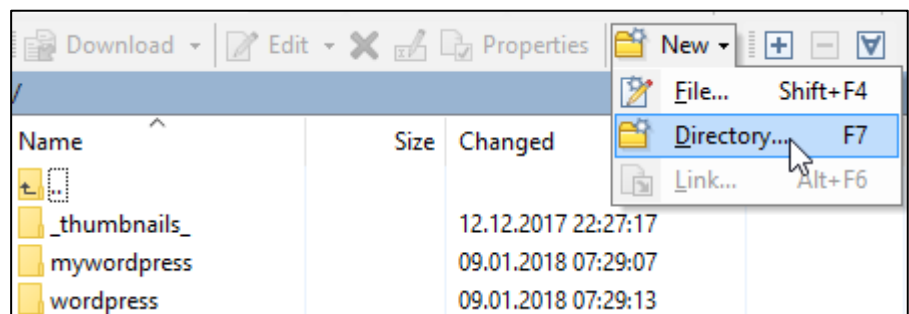


Wählen Sie nun im linken Fenster den Ordner, in dem sich Ihre Quell-Dateien befinden.

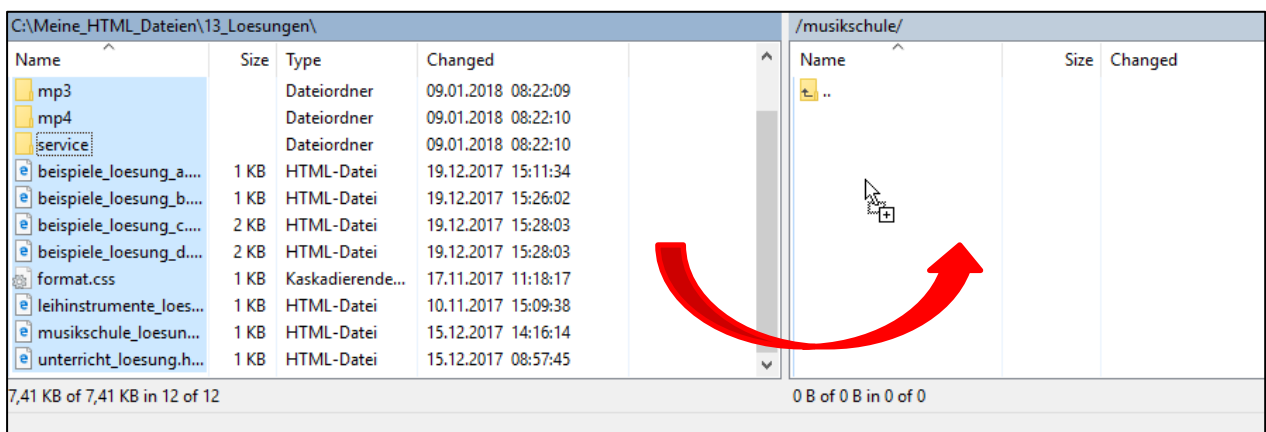
Klick auf diesen Schalter



Erstellen Sie wieder einen Ordner im Remote System und öffnen Sie diesen per Doppelklick.



Markieren Sie im *Local* Bereich alle Dateien, die Sie ins *Remote*-System übertragen wollen und ziehen Sie diese per Drag-and-Drop in den rechten Fensterbereich. Nun stehen die Dateien zum Aufruf auf dem Webserver zur Verfügung.



Beenden Sie den FTP-Client. Der FTP-Server soll nicht beendet werden!

Schritt 3: Zugriff per WinSCP auf den FTP-Server über das Netzwerk aus:

Starten Sie auf Rechner 2 WinSCP. Welchen Namen müssen Sie bei Hostname eingeben, um auf den FTP-Server von Rechner 1 zu gelangen?

Lösungshinweis: die IP-Adresse des Rechners 1.

Nun haben Sie wieder Zugang zum Dateisystem des Servers wie auch schon zuvor beschrieben.