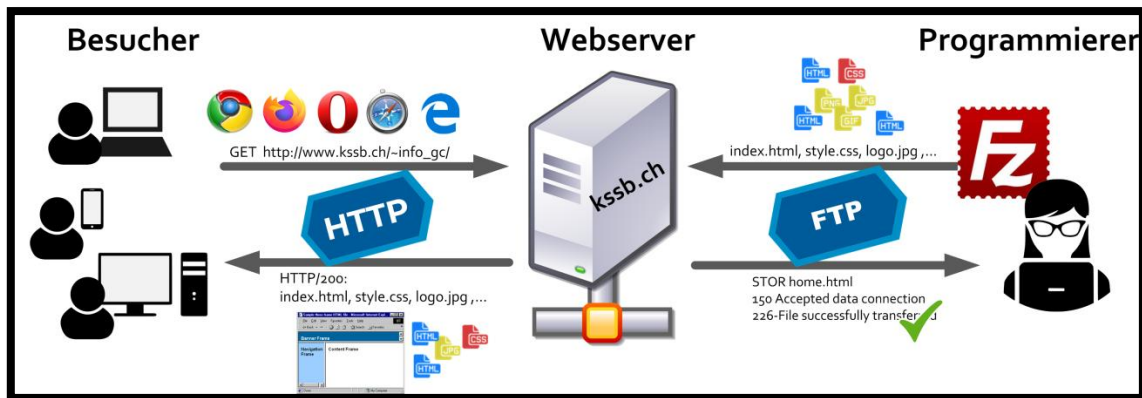


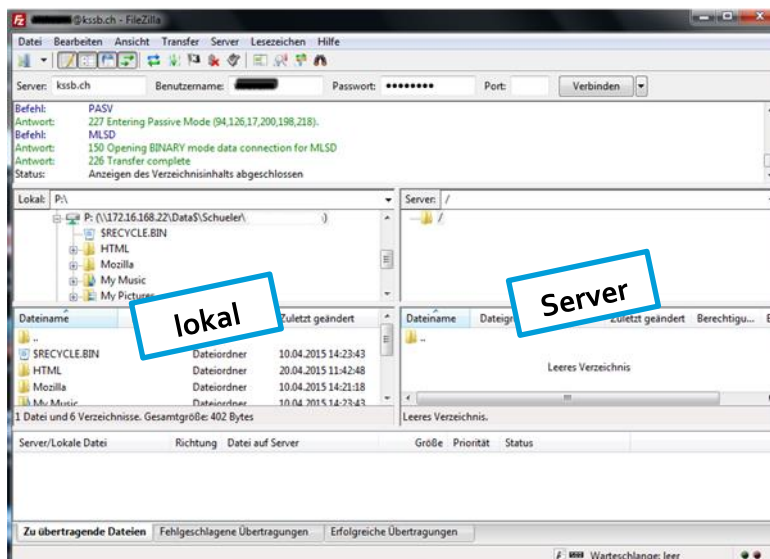
DATEIUPLOAD MIT FILEZILLA

Zur Übertragung von Dateien vom eigenen PC auf einen Webserver verwendet man häufig das **FTP-Protokoll** (File Transfer Protocol). Die Dateien auf dem Webserver sind anschliessend mittels HTTP (Hypertext Transfer Protocol) übers Internet zugänglich.



Die kostenfreie Software **FileZilla** ist ein FTP-Client, d.h. ein Programm zur Übertragung von Dateien per FTP. Download: <https://filezilla-project.org/>

1. Öffne das FTP-Programm **FileZilla**.
2. Verbinde mit dem Server "kssb.ch" und den eigenen Login-Daten.
Der Port kann leergelassen werden (dann wird der Standard-Port 21 verwendet).



Akzeptiere allfällige Warnmeldungen wegen Zertifikaten.


3. In der linken Spalte wird die **lokale** Verzeichnisstruktur dargestellt mit den Dateien und Verzeichnissen auf der Festplatte.
Rechts befindet sich Verzeichnisstruktur auf dem kssb-**Server**. Sie ist zu Beginn noch leer.

4. Mit Drag&Drop können Dateien hochgeladen werden zum Server und auch wieder heruntergeladen werden auf den lokalen PC.
5. Erstelle zum Testen auf deinem PC eine HTML-Datei **index.html** und transferiere sie zum Server ins Grundverzeichnis.
6. Vorschau: Die öffentliche Website erscheint unter folgender URL:
<http://kssb.ch/~Benutzername/> (wobei statt "Benutzername" der richtige Benutzername steht)
 Beachte die Tilde! Die Tilde gibt man am einfachsten mit [ALT]+126 auf der Zehnertastatur ein.
7. Einzelne Seiten sind direkt über die Server-URL aufrufbar. Z.B. kann die Seite "beispiel.html" aufgerufen werden unter: <http://kssb.ch/~Benutzername/beispiel.html>
 Wird nur das Grundverzeichnis angegeben (<http://kssb.ch/~Benutzername/>), so wird die Datei index.html angezeigt, sollte sie existieren. Dasselbe gilt für Unterverzeichnisse.

Zusatz: Unverschlüsselte Verbindung erzwingen

Bei der Verwendung von FileZilla auf dem eigenen Computer kann es zu Verbindungsfehlern kommen, weil der kssb-Server derzeit keine (verschlüsselten) TLS-Verbindungen unterstützt.

Abhilfe schafft das Erstellen eines neuen Serverprofils:

1. Öffne den **Servermanager** (via Icon ).
2. Erstelle einen "Neuen Server" mit dem Namen "kssb" (oder ähnlich).
3. Gib die Logindaten rechts ein.
4. Wähle bei "Verschlüsselung" die Option "Nur unverschlüsseltes FTP verwenden (unsicher)".

