



DATEIUPLOAD MIT FILEZILLA

Zur Übertragung von Dateien vom eigenen PC auf einen Webserver verwendet man häufig das **FTP-Protokoll** (<u>File Transfer Protocol</u>). 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: <u>https://filezilla-project.org/</u>

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

1 • 7 8 P3	😫 🕸 🛤 🕸 🖽	R 7 n					
Server: kssb.ch	Benutzername:	Passwort:	•••••	Port	Verbinden		<- Login-Dater
Befehl: PASV Antwort: 227 Enterin Befehl: MLSD Antwort: 150 Openin Antwort: 226 Transfi Status: Anzeigen o	ng Passive Mode (94,126,17,2) ng BINARY mode data conne er complete des Verzeichnisinhalts abgesc	00,198,218). action for MLSD hlossen				•	
Lokal: P:\						-	
BRECYC BHTML	Sic		•		Server		
Dateiname	lokai	Zuletzt geändert	Dateiname	Dateigr	culetzt geänd	ert Berechtigu Be	
SRECYCLE.BIN	Dateiordner Dateiordner Dateiordner	10.04.2015 14:23:43 20.04.2015 11:42:48 10.04.2015 14:21:18	E		Leeres Verzeichnis		
Mr. Music	Dateiordner	10.04 2015 14-23-43	* 4				
1 Datei und 6 Verzeichnisse							
Server/Lokale Datei Richtung Datei auf Server			Größe Pr	rioritāt Status			
Zu übertragende Dateie	en Fehlgeschlagene Übertr	agungen Erfolgreich	e Übertragungen				
					Tell more teaching and the second second		

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: <u>http://kssb.ch/~Benutzername/</u> (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: <u>http://kssb.ch/~Benutzername/beispiel.html</u> Wird nur das Grundverzeichnis angegeben (<u>http://kssb.ch/~Benutzername/</u>), 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)".

Servermanager	×			
Eintrag auswählen:	Allgemein Erweitert Übertragungs-Einstellungen Zeichensatz			
Eigene Server	Protokoll: FTP - File Transfer Protocol			
T me	Server: kssb.ch Port: 21			
	Verschlüsselung: Nur unverschlüsseltes FTP verwenden (unsicher) 🛛 🔹			
	Wenn verfügbar, explizites FTP über TLS verwenden Verbindungsart: Explizites FTP über TLS erfordern Implizites FTP über TLS erfordern			
	Benutzer: Nur unverschlüsseltes FTP verwenden (unsicher) 00			
	Passwort:			
	Hintergrundfarbe: Keine 🔻 Kommentare:			
	A			
Neuer Server Neues Verzeichnis				
Neues Lesezeichen Umbenennen	•			
Löschen Kopieren	\			
	Verbinden OK Abbrechen			