

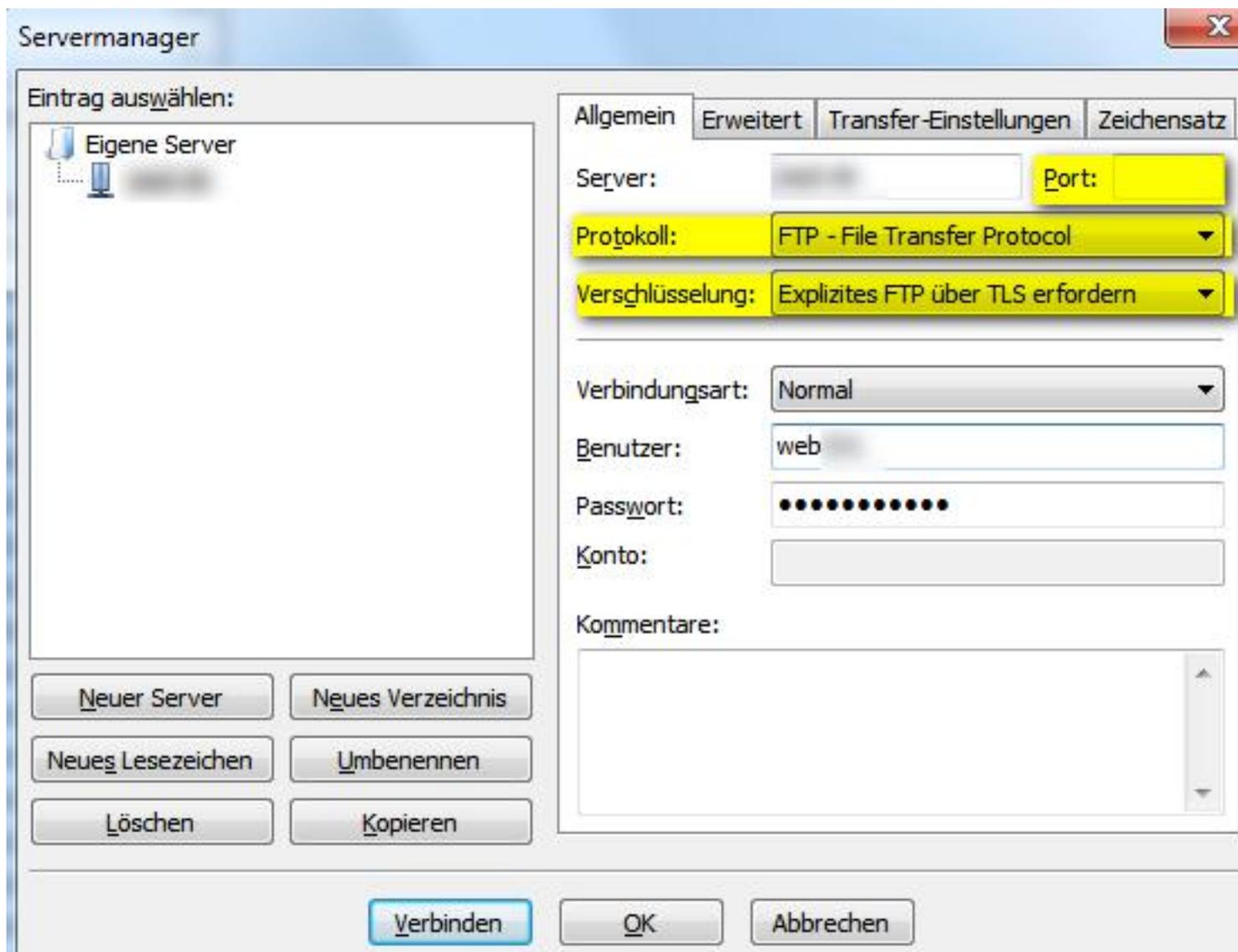
## FTP SSL mit FileZilla

Hallo,

hier die Anleitung wie man mit dem genialen und vor allem kostenlosen Programm "FileZilla" eine FTP Verbindung mit SSL/TLS herstellen kann:

Dazu muss im Servermanager ("Datei" -> "Servermanager") bei der Definition der Verbindung zum FTP Server als Protokoll "**FTP**" und als Verschlüsselung "**Explizites FTP über TLS anfordern**" gewählt werden.

Der Port kann leer bleiben (wählt automatisch 21).



The screenshot shows the FileZilla FTP client interface. The title bar reads "ftpes:// @kerstin.webhoster.ag - FileZilla". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Transfer", "Server", "Leesezeichen", and "Hilfe". The toolbar contains various icons for file operations. The status bar shows "Server: ftpes://kerstin.webh...", "Benutzername: web", and "Passwort: [redacted]". The main window displays a log of FTP commands and responses:

```
Status: Auflösen der IP-Adresse für kerstin.webhoster.ag
Status: Verbinde mit 212.172.221.14:21...
Status: Verbindung hergestellt, warte auf Willkommensnachricht...
Antwort: 220 FTP Server ready.
Befehl: AUTH TLS
Antwort: 234 AUTH TLS successful
Status: Initialisiere TLS...
Status: Überprüfe Zertifikat...
Befehl: USER web
Status: TLS/SSL-Verbindung hergestellt.
Antwort: 331 Password required for web
Befehl: PASS *****
Antwort: 230 User web logged in
Befehl: SYST
Antwort: 215 UNIX Type: L8
Befehl: FEAT
Antwort: 211-Features:
Antwort: MDTM
Antwort: MFMT
Antwort: LANG it-IT;zh-CN;ko-KR;ja-JP;ru-RU;fr-FR;zh-TW;bg-BG;en-US
Antwort: TVFS
Antwort: UTF8
Antwort: AUTH TLS
Antwort: MFF modify;UNIX.group;UNIX.mode;
Antwort: MLST modify*;perm*;size*;type*;unique*;UNIX.group*;UNIX.mode*;UNIX.owner*;
Antwort: PBSZ
Antwort: PROT
Antwort: REST STREAM
Antwort: SIZE
Antwort: 211 End
Befehl: OPTS UTF8 ON
Antwort: 200 UTF8 set to on
Befehl: PBSZ 0
Antwort: 200 PBSZ 0 successful
Befehl: PROT P
Antwort: 200 Protection set to Private
Status: Verbunden
Status: Empfange Verzeichnisisinhalt...
```

Alternativ kann auch in der "Quickconnect-Leiste" bei Server "ftpes://IhreWebseite.de" mit Benutzer und Passwort eingegeben werden. Das klappt auch wunderbar.

### **Warnhinweis "Unbekanntes Zertifikat"**

Nachdem die Verbindung zu dem Server aufgenommen wurde kommt ggf. ein Warnhinweis, den man mit OK bestätigen muss.

## Unbekanntes Zertifikat



Das Zertifikat des Servers ist unbekannt. Bitte überprüfen Sie es sorgfältig um sicherzustellen, dass Sie dem Server vertrauen können.

### Details

Gültig ab:	27.08.2010
Gültig bis:	27.08.2013
Seriennummer:	00:e0:c8:26:1d:42:33:49:f1:4b:fa:12:1b:e7:e6:11:02
Algorithmus des öffentlichen Schlüssels:	RSA mit 1024 Bits
MD5-Fingerprint:	8b:74:90:ea:ca:2d:cb:1a:9f:e2:b0:56:03:a4:4a:cf
SHA1-Fingerprint:	fd:09:9a:1d:3b:8e:06:63:4c:06:15:75:e6:65:bc:01:8c:f6:f9

### Betreff des Zertifikats

Allgemeiner Name:	*.webhoster.ag
Organisation:	webhoster.de AG
Element:	SSL Premium SSL Wildcard
Staat:	DE
Land oder Provinz:	Nordrhein-Westfalen
Ort:	Moehnesee
Postleitzahl:	59519
Straße:	Suedufer 54

### Herausgeber des Zertifikats

Allgemeiner Name:	WebSpace-Forum Server C
Organisation:	WebSpace-Forum,homas W
Staat:	DE

### Sitzungsdetails

Server:	kerstin.webhoster.ag:21
Chiffre:	AES-256-CBC
MAC:	SHA1

Diesem Zertifikat vertrauen und Verbindung herstellen?

Zertifikat zukünftig immer vertrauen.

OK

Abbrechen

Damit ist es geschafft. Die Verbindung zum FTP Server steht und ist sicher 😊

Viel Erfolg!