

{tip4u://028}

Version 3

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

www.zedat.fu-berlin.de

Zugang zum FTP-Server per SMB unter Windows 7

Diese Anleitung beschreibt den Zugriff auf den FTP-Server der FU Berlin über den Windows-Explorer von Microsoft Windows 7

Zugang zum FTP-Server per SMB

Auf dem FTP-Server der FU (`ftp://ftp.fu-berlin.de/`) steht eine reichhaltige Auswahl an Software zum kostenlosen Download zur Verfügung. Wenn Sie an einem Windows-Rechner im Campus-Netz (per LAN oder WLAN) oder an einem per VPN-Verbindung eingewählten PC arbeiten, haben Sie die Möglichkeit, über das SMB-Protokoll auf den FTP-Server zuzugreifen. So können Sie die gewünschte Software einfach per Mausklick im Windows Explorer vom FTP-Server auf Ihre lokale Festplatte übertragen. Um den FTP-Server einbinden zu können, sind folgende Netzwerkeinstellungen in Windows 7 erforderlich:

System-Einstellungen

Unter Windows 7 findet man die Netzwerkeinstellungen im Netzwerk- und Freigabecenter. Um das Center zu starten, klicken Sie auf

Start ▶ *Systemsteuerung* ▶ *Netzwerk und Internet* ▶ *Netzwerk- und Freigabecenter*.

Auf der Taskleiste auf der linken Seite des Fensters klicken Sie *Adaptoreinstellungen ändern*. Nun klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die LAN-Verbindung (bzw. die Drahtlosnetzwerk-Verbindung, falls Sie WLAN benutzen) und gehen auf *Eigenschaften*. Stellen Sie hier bitte sicher, dass das Element *Client für Microsoft-Netzwerke* aktiviert ist. Markieren Sie jetzt *Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)* (WICHTIG: bitte unbedingt die Version 4 und nicht die Version 6 auswählen) per Mausklick und klicken Sie auf *Eigenschaften*. Gehen Sie in dem neu geöffneten Fenster unten auf *Erweitert* und schalten Sie in dem darauffolgenden Fenster oben auf die Registerkarte *DNS* um. Nun aktivieren Sie die Option *Diese DNS-Suffixe anhängen (in Reihenfolge)*: und fügen Sie (mit dem Knopf *Hinzufügen*), falls noch nicht vorhanden, die Suffixe **fu-berlin.de** und **zedat.fu-berlin.de** hinzu. Die Einstellung *Adressen dieser Verbindung in DNS registrieren* darf **nicht** aktiviert sein. Jetzt wählen Sie oben die nächste Registerkarte *WINS* aus und klicken dort auf *NetBIOS über TCP/IP aktivieren*.

FTP-Server einbinden

Nun können Sie den FTP-Server folgendermaßen als Netzlaufwerk einbinden:

Öffnen Sie den Arbeitsplatz durch das klicken auf *Start* ▶ *Computer*. In dem Arbeitsplatzfenster klicken Sie den Knopf *Netzlaufwerk verbinden*, der sich oben auf der Taskleiste befindet. Wählen Sie in dem neu geöffneten Fenster einen beliebigen Buchstaben (z.B. Z:) für den neuen Laufwerk und geben den Pfad `\\FTP\FTP` bei *Ordner:* ein. Nun können Sie über den Windows Explorer im neuen Netzlaufwerk Z stöbern, wo Sie jetzt den gesamten Inhalt des FTP-Servers vorfinden...

