

SFTP ins Dateisystem einbinden (Windows 11)

gibt es eine einfache möglichkeit einen sftp-server in sein dateisystem einzubinden? also evtl. einen einfachen befehl (unter windows 11) oder ähnliches? ich möchte z.b. den buchstaben X:\ verwenden.

Ja — unter Windows 11 geht das, aber mit einer wichtigen Einschränkung

Direkt mit Bordmitteln lässt sich ein SFTP-Server nicht wie ein normales Netzlaufwerk mit X:\ einbinden.

Windows kann von Haus aus zwar:

- SMB/WebDAV als Laufwerk verbinden
- SFTP per Kommandozeile nutzen (`sftp.exe` / OpenSSH)

...aber kein SFTP nativ als Laufwerksbuchstaben mounten.

Wenn du wirklich X:\ willst, brauchst du in der Praxis ein Zusatzprogramm. ☐

Die einfachsten Möglichkeiten

1. Am bequemsten: WinFsp + SSHFS-Win

Damit kannst du einen SFTP-Server als echtes Laufwerk wie X:\ einhängen.

Du brauchst:

1. WinFsp
2. SSHFS-Win

Danach kannst du SFTP als Laufwerk verbinden.

Beispiel

Im Explorer oder per „Netzlaufwerk verbinden“ kannst du oft so etwas verwenden:

text

```
\\sshfs\user@server
```

oder mit Port:

text

```
\\sshfs.r\user@server!2222
```

Dann weist du diesem Pfad z. B. den Buchstaben `X:` zu.

Per Kommando

powershell

```
net use X: \\sshfs\deinuser@deinserver
```

Mit anderem Port z. B.:

powershell

```
net use X: \\sshfs.r\deinuser@deinserver!2222
```

Zum Trennen:

powershell

```
net use X: /delete
```

Vorteile

- `X:\` funktioniert wirklich
- Im Explorer sichtbar
- Viele Programme können direkt darauf zugreifen

Nachteile

- Zusatzsoftware nötig
 - Je nach Setup manchmal etwas hakelig mit Schlüsseln, Ports oder Berechtigungen
-

2. Ohne Laufwerksbuchstaben: einfach per `sftp` arbeiten

Falls dir kein echtes `X:\` wichtig ist, geht es mit Bordmitteln sehr einfach.

Verbindung

powershell

```
sftp deinuser@deinserver
```

Mit Port:

powershell

```
sftp -P 2222 deinuser@deinserver
```

Dann bist du in einer interaktiven SFTP-Shell und kannst z. B. nutzen:

text

```
ls -l /pfadget datei.txtput datei.txt
```

Nachteil

Das ist kein eingebundenes Dateisystem, sondern nur Dateiübertragung.

3. GUI-Alternative: WinSCP

Wenn du lieber grafisch arbeitest: WinSCP ist unter Windows sehr beliebt.

Damit kannst du:

- per SFTP verbinden
- Dateien komfortabel kopieren
- Sitzungen speichern
- Synchronisation nutzen

Aber: standardmäßig kein echtes `X:\` wie ein Laufwerk.

Für einen Laufwerksbuchstaben ist SSHFS-Win meist die passendere Lösung.

Empfehlung für deinen Fall

Wenn du wirklich sowas willst wie:

text

```
X:\
```

dann ist die einfachste praktikable Lösung unter Windows 11:

1. WinFsp installieren
2. SSHFS-Win installieren
3. Dann per:

powershell

```
net use X: \\sshfs\deinuser@deinserver
```

oder bei abweichendem Port:

powershell

```
net use X: \\sshfs.r\deinuser@deinserver!2222
```

Wichtig zu wissen

Nicht jedes Programm kommt mit gemounteten SFTP-Laufwerken perfekt klar, weil SFTP kein echtes lokales NTFS-Dateisystem ist. Typische Probleme können sein:

- langsamere Zugriffe
- Datei-Locking verhält sich anders
- manche Tools erwarten lokale Dateisystem-Features

Für normales Arbeiten mit Dateien ist es aber oft völlig ausreichend.

Kurzfassung

Ja, aber nicht nur mit einem Windows-eigenen Einzeiler.

Für `X:\` via SFTP unter Windows 11 ist SSHFS-Win + WinFsp der übliche und einfache Weg.

Wenn du möchtest, kann ich dir direkt die genauen Installationsschritte geben und dir den exakten Befehl für deinen Server bauen — z. B. wenn du mir nennst:

- Hostname
- Port
- Benutzername
- Passwort oder SSH-Key`

Revision #2

Created 2026-05-16 09:08:28 UTC by art10m

Updated 2026-05-16 09:15:43 UTC by art10m