Gemeinsamer Bibliotheksverbund: Übertragung von Datenexporten für den Verbundkatalog Öffentlicher Bibliotheken

Mit Anleitung zur Erstellung einer FTP-Verbindung unter Windows 10

Matthias Lange <matthias.lange@gbv.de> Verbundzentrale des GBV (VZG) Stand: März 2023

Bitte beachten Sie: Falls Sie allegro-OEB (oder BIBLIOTEHCAnext) einsetzen, benötigen Sie diese Anleitung nicht. Die Übertragung aus diesen Systemen kann im Anschluss an den Export direkt über die Programmoberfläche gestartet werden. Hierzu gibt es gesonderte Anleitungen, die Sie unter <u>https://oevk.gbv.de/dokumente</u> oder im Produkthandbuch des Anbieters finden.

Die für den <u>Verbundkatalog Öffentlicher Bibliotheken</u> bereitzustellenden Datenexporte werden per <u>FTP</u> auf einen Rechner in der <u>Verbundzentrale des GBV</u> übertragen. Für die Übertragung wird ein <u>FTP-Client</u> benötigt. Hierfür kann eine beliebige FTP-Software installiert und verwendet werden. Die Verbindung kann dann mit Hilfe der Zugangsdaten hergestellt werden, die Sie von der Verbundzentrale erhalten haben.

Protokoll: FTP / FTPES (FTPES/TLS ist optional: hierbei ggf. PASV verwenden)
Server: oevk.gbv.de
Port: 21
Benutzername / Passwort : wie mitgeteilt

Die zuvor aus Ihrem Bibliothekssystem exportierte Datei muss genauso benannt werden wie die ILN Ihrer Bibliothek, eine eventuelle Dateiendung muss dabei entfernt werden. Falls sie Ihnen nicht bekannt ist, können Sie die ILN Ihrer Bibliothek hier nachschlagen: https://oevk.gbv.de/bibliotheken. Die Datei wird dann in das Zielverzeichnis auf den FTP-Server **oevk.gbv.de** kopiert. Das Zielverzeichnis ist das Verzeichnis, in dem Sie sich direkt nach der Anmeldung befinden. Es existiert dort bereits eine Datei dieses Namens; sie muss überschrieben werden (das Erstellen, Löschen oder Entfernen von Dateien ist nicht erlaubt). Die Datei bleibt dann, auch nach dem Import, an diesem Ort bestehen - bis Sie sie mit Ihrer nächsten Lieferung überschreiben.

Beispiel für eine Bibliothek, deren ILN 123 lautet:

- Dateiname der Export-Datei: 123
- URL der Datei auf dem FTP-Server: <u>ftp://oevk.gbv.de/123</u>

Anleitung zur Erstellung einer FTP-Verbindung unter Windows 10

Als *eine* der Möglichkeiten beschreibt diese Anleitung im Folgenden, wie eine Übertragung mittels Microsoft Windows 10 ohne die Installation eines zusätzlichen FTP-Clients erfolgen kann. Um eine Export-Datei mit Hilfe des Datei-Explorers zu übertragen, muss zunächst einmalig eine FTP-Verbindung eingerichtet werden. Gehen Sie hierzu wie folgt vor:



Wählen Sie über das Startmenü den *Explorer* und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf *Dieser PC* oder in einen freien Bereich. Wählen Sie im Menü *Netzwerkadresse hinzufügen*.

Eine Netzwerkadresse hinzufügen
Willkommen Mithilfe dieses Assistenten können Sie sich bei einem Dienst anmelden, der Onlinespeicherplatz zum Speichern, Ordnen und Freigeben von Dateien und Bildern anbietet, sofern Sie über einen Webbrowser und eine Internetverbindung verfügen. Sie können diesen Assistenten auch zum Erstellen einer Verknüpfung mit einer Website, FTP-Site oder einer anderen Netzwerkadresse verwenden.
Weiter Abbrechen

x

Es öffnet sich ein Assistent, mit Hilfe dessen die FTP-Verbindung erzeugt werden kann. Klicken Sie auf *Weiter*.

	x
Eine Netzwerkadresse hinzufügen	
Wo soll diese Netzwerkadresse erstellt werden?	
Eine benutzerdefinierte Netzwerkadresse auswählen Geben Sie die Adresse einer Website, Netzwerkressource oder einer FTP-Site an.	
Weiter	rechen

Wählen Sie Eine benutzerdefinierte Netzwerkadresse auswählen und klicken Sie auf Weiter.

	x
Eine Netzwerkadresse hinzufügen	
Geben Sie den Standort der Website an.	
Geben Sie die Adresse einer Website, FTP-Site oder Netzwerkressource ein, die diese Verknüpfung öffnen soll.	
Internet- oder Netzwerkadresse:	
ftp://oevk.gbv.de v	
<u>Beispiele anzeigen</u>	
<u>W</u> eiter Abbrechen	

Geben Sie "<u>ftp://oevk.gbv.de</u>" in das Feld Internet- oder Netzwerkadresse ein und klicken Sie auf Weiter.

	۲
Eine Netzwerkadresse hinzufügen	
Geben Sie einen Benutzername und ein Kennwort an (falls erforderlich). Viele ETP-Server Jassen eine anonyme Anmeldung mit begrenztem Zugriff auf den Server zu.	
Möchten Sie sich anonym anmelden?	
Anonym anmelden	
<u>B</u> enutzername: 123	
Ihr Kennwort wird abgefragt, wenn die Verbindung mit dem FTP-Server hergestellt wird.	
<u>W</u> eiter Abbrechen]

Entfernen Sie das Häkchen bei *Anonym anmelden* und geben Sie in das Feld *Benutzername* den Benutzernamen ein, den Sie von der Verbundzentrale erhalten haben (bei dem in der Abbildung verwendeten Benutzernamen *123* handelt es sich lediglich um ein Beispiel).

		x
	Eine Netzwerkadresse hinzufügen	
Wi	e soll diese Netzwerkadresse heißen?	
Geb kön	oen Sie einen Namen für die Verknüpfung ein, so dass Sie sich die Netzwerkadresse leicht merken men:	
ftp:	//oevk.gbv.de	
<u>G</u> eb	een Sie einen Namen für diese Netzwerkadresse ein:	
oe	wk.gbv.de	
_		
	<u>W</u> eiter Abbrechen	

Lassen Sie auf der folgenden Seite alle Einstellungen unverändert und klicken Sie auf Weiter.

Eine Netzwerkadresse hinzufügen
Fertigstellen des Assistenten
Die folgende Netzwerkadresse wurde erfolgreich erstellt:
oevk.gbv.de
Eine Verknüpfung mit dieser Netzwerkadresse wird in "Computer" angezeigt.
Diese Netzwerkadresse nach Klicken auf "Fertig stellen" öffnen
<u>F</u> ertig stellen Abbrechen

Das Erstellen der FTP-Verbindung ist nun abgeschlossen. Lassen Sie auf der folgenden Seite alle Einstellungen unverändert und klicken Sie auf *Fertig stellen*.

Anmeld	len als		x		
?	Die Anmeldung am FTP-Server mit diesem Benutzernamen und Kennwort konnte nicht durchgeführt werden.				
	FTP-Server: oevk.gbv.de				
	<u>B</u> enutzername:	123 🗸	- 1		
	Kennwort:	•••••	- 1		
	Nach der Anmeldung können Sie diesen FTP-Server den Favoriten hinzufügen, um auf den Server zukünftig schneller zugreifen zu können.				
Æ	Kennwörter oder Dateien werden durch FTP nicht verschlüsselt oder codiert, bevor sie an den Server gesendet werden. Verwenden Sie stattdessen WebDAV zum Schützen von Kennwörtern und Daten.				
	Anonym anmelde	n Kennwort speichern			
		An <u>m</u> elden Abbrechen			

Es dauert nun unter Umständen einen kleinen Moment, bis sich ein Anmeldefenster öffnet, in das Sie nun noch das Passwort eingeben müssen, welches Sie von der Verbundzentrale erhalten haben. Geben Sie es in das Feld *Kennwort* ein, lassen Sie ansonsten alle Einstellungen unverändert und klicken Sie auf *Anmelden*.

Tipp: Wählen Sie *Kennwort speichern*, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass Sie das Passwort richtig eingegeben haben. Solange die Zugangsdaten noch nicht eingegeben worden sind, scheint Windows bereits anonyme Anmeldeversuche durchzuführen. Diese werden abgelehnt und können dazu führen, dass Ihre IP-Adresse vorübergehend für weitere Anmeldeversuche gesperrt wird. Mit Speicherung der Anmeldedaten können Sie dies zukünftig vermeiden, da bei allen weiteren Anmeldungen unmittelbar die korrekten Zugangsdaten verwendet werden.

😫 🛛 🛃 🖛 🕴 oevk.gbv.de				_ 🗆 🗙
Datei Start Freigeben Ansie	cht			~ 🕐
An Schnellzugriff Kopieren Einfügen anheften Zwischenablage	✓ Verschieben nach ▼ Kopieren nach ▼	Neuer Ordner Neu	Eigenschaften	Alles auswählen Alles auswählen Alles auswählen Auswahl umkehren Auswählen
	k aby da			
	k.ybv.de	~ 0	> "oevk.gbv.d	e" durchsuchen
📌 Schnellzugriff	123			
E Desktop	*			
🕂 Downloads	A.			
🟥 Dokumente	A.			
📰 Bilder	A			
👌 Musik				
Videos				
💻 Dieser PC				
3D-Objekte				
E Bilder				
E. Desktop				
🔮 Dokumente				
🕂 Downloads				
👌 Musik				
🔮 oevk.gbv.de				
Videos				
🏪 Windows 7 (C:)				
💣 Netzwerk				
1 Element 1 Element ausgewählt				:==

Die Verbindung wird nun hergestellt und es öffnet sich eine Verzeichnisansicht im Explorer. In dieses Verzeichnis kopieren Sie die durch den Exportvorgang erzeugte Datei. Bitte benennen Sie die Datei zuvor um: entfernen Sie eine eventuelle Dateiendung und bezeichnen Sie die Datei genauso wie Ihre ILN, die Ihnen nach der Anmeldung mitgeteilt worden ist. Welche ILN für Ihre Bibliothek die richtige ist, können Sie auch in dieser Liste nachschlagen: <u>https://oevk.gbv.de/bibliotheken</u>. Es handelt sich dabei um die Nummer, welche für Ihre Bibliothek unter *Verbund - ILN* aufgeführt wird. Nachdem Sie die Datei gleichen Namens im Zielverzeichnis. Damit ist die Übertragung abgeschlossen.

Ein Beispiel: In der obigen Abbildung befinden wir uns im FTP-Verzeichnis einer Bibliothek mit der ILN 123, dort liegt eine Datei mit der Bezeichnung 123 - dabei handelt es sich um die aktuelle Export-Datei, die diese Bibliothek für den Verbundkatalog bereitgestellt hat.



Wenn Sie den Kopiervorgang später für eine erneute Lieferung wiederholen möchten, dann ist der Vorgang einfacher: Starten Sie den *Explorer* über das Startmenü und wählen Sie mit der linken Maustaste (ggf. mittels Doppelklick) *oevk.gbv.de* aus. Es öffnet sich nun erneut das Anmeldefenster, in welchem Sie das Passwort eingeben müssen. Anschließend wird die bereits bekannte Verzeichnisansicht geöffnet. Sie können nun einen neuen Export übertragen, indem Sie die bisherige Datei überschreiben.