# ABHOLUNG DER BEWERBERDATEN DES ONLINEBEWERBER-VERFAHRENS MIT WINSCP

Landesamt für Besoldung und Versorgung © 2015

# Inhaltsverzeichnis

1	Inha	əlt	. 1
2	Dov	vnload	. 1
3	Inst	allation	. 1
4	Sitz	ung einrichten/Anmeldung	. 1
	4.1	Sitzung einrichten	. 1
	4.2	Anmeldung	. 2
5	Star	tmaske	. 4
	5.1	Bereich "Lokal" (linke Seite der Darstellung – Lokaler Datenträger)	. 4
	5.2	Bereich "Entfernt" (Rechte Seite der Darstellung - / <root>)</root>	. 4
	5.3	Löschung der Dateien	. 5
6	Her	unterladen der Bewerberdaten	. 6
	6.1	Bereich "Entfernt"	. 6
	6.2	Automatisiertes Herunterladen der Bewerberdaten per Script	. 7
	6.3	Excelvorlagen	. 9
7	Kon	taktdaten	. 9
	7.1	E-Mail	. 9

### 1 Inhalt

Die Anwendung WinSCP ist ein grafischer Open Source SFTP und FTP Client für Windows. Er bietet einen geschützten Daten- und Dateitransfer zwischen verschiedenen Rechnern.

Weiterführende Informationen zu Inhalt, Merkmalen und Funktionsweise finden Sie auf der Hersteller-Homepage von WinSCP unter <u>http://winscp.net/eng/docs/lang:de</u>.

### 2 Download

Der Download von WINSCP steht in der aktuellen Version 5.7.6 auf der Internetseite <u>http://winscp.net/eng/download.php</u> zur Verfügung.

### 3 Installation

Setup von WinSCP 5.7.6 starten und den Setup-Anweisungen folgen.

### 4 Sitzung einrichten/Anmeldung

### 4.1 Sitzung einrichten

Einstellen der Merkmale für die Verbindungssitzung zum Verbindungsziel "LBV-Datenaustausch GoAnyWhere".

Übertragungsprotokoll:	SFTP
Rechnername:	10.23.195.160
Portnummer:	12022
Benutzername:	bewerber_ofd
Passwort:	*********

Anmeldung - WinSCP	AL DESCRIPTION OF THE OWNER.	
Neues Verbindungsziel	Sitzung Übertragungsprotokoll: SFTP Rechnername: 10.23.195.160 Benutzername: bewerber_ofd Speichern	Port <u>n</u> ummer: 12022 💌 : Erweitert 💌
Werkzeuge  Verwalter	n 🔻 🔁 Anmelden 🔽 Schliel	3en Hilfe

Nach betätigen des "Speichern" Buttons werden Sie aufgefordert einen Namen für das Verbindungsziel der Sitzung anzugeben.

Über die Option Verknüpfung auf dem Desktop anlegen können Sie nach Speicherung der Sitzung die Anwendung WinSCP direkt vom Windows-Desktop starten.

Anmeldung - WinSCP		
Veues Verbindungsziel	Sitzung Übertragungsprotokoll: SFTP •	
	Rechnername: 10.23.195.160	Port <u>n</u> ummer: 12022 🛒
	Benutzername: Kennwo bewerber_ofd	ort:
	Speichern 🔽	Erweitert
	Sitzung als Verbindungsziel speic	:hern 🏾 🖗 ຊ
	Name des Verbindungszieles:	
	Ordner: <kein></kein>	
Werkzeuge 🔻 Verwalten	Passwort speichern (nicht emp     Verknüpfung auf dem Desktop	fohlen) anlegen
	OK A	bbrechen Hilfe

### 4.2 Anmeldung

Nach Aufruf der Anwendung wird eine Verbindung zum Rechner "LBV-Datenaustausch GoAnyWhere" hergestellt.

Server prompt: password - bewerber_ofd@10.23.195.11	)	
Suche nach entferntem Rechner		
Verbinde mit entferntem Rechner		
Authentifiziere		
Verwende Benutzername "bewerber_ofd".		
Benutze keyboard-interactive Authentifizierung. Enter password for bewerber_ofd Password:		
Passwort für diese Sitzung merken OK Abbrechen Hilfe		
Durch Eingabe Ihres Passworts und betätigen des	ок	-Buttons wird ein
Willkommensbildschirm aufgeblendet.		



Dieser kann über die Option 📝 Dieses Banner nicht mehr anzeigen für künftige Anmeldungen unterdrückt werden. Eine direkte Anmeldung der Anwendung ist dann möglich.

# 5 Startmaske

Abholung - bewerber_of	@10.23.195.116 - WinSCP				and the second		- <b>-</b> ×		
Lokal Markieren Dateien	Befehle Sitzung Einstellungen	Entfernt Hilfe							
🖶 🧱 📚 Synchronisiere	• 🔳 🧈 💽 🔯 💷 🎯	Liste - Übertragungsoptionen St	andard 🔹 🥵 🗸						
📮 beweber of d@10.23.195.116 🥁 Neue Sitzung									
🔮 C: Lokaler Datenträge 🔻	🚰 🔽   💠 • 🔿 • 🖹 🗈	🟠 🎜 😪		📔 / <root> 🛛 🝷 🚰 😨</root>	🗈 🗈 🏠 🎜 🖷	Dateien suchen 🛛 🗣			
Hochladen 🔞 🏹 Be	arbeiten 🗙 🖬 🕞 Eigenschaft	en 📑 🕞 💷 🖂 🕅		Herunterladen 🕋 🕅 B	earbeiten 🗙 🚮 🕞 Eigenschaften	🗳 🕞 🗉 🖂 🗹			
C:\Abholung				/					
Name	Größe Typ	Geändert		Name	Größe Geändert	Rechte Besitzer			
	Darüberliegendes	19.11.2015 12:47:34		2015 2016 2019 Importdaten	18.11.2015 07.48.19 18.11.2015 07.48.11 18.11.2015 07.49.19 18.11.2015 07.49.25	полтолтох 0 полтолтох 0 полтолтох 0 полтолтох 0 полтолтох 0			
0 B von 0 B in 0 von 0				0 B von 0 B in 0 von 4					
							🔒 SFTP-3 🔍 0:01:53		

Bitte beachten Sie, dass die Abmeldung nach einiger Zeit Inaktivität automatisch erfolgt und Sie sich dann zur weiteren Bearbeitung erneut anmelden müssen.

Der Bildschirm ist in die Bereiche "Lokal" und "Entfernt" aufgeteilt.

### 5.1 Bereich "Lokal" (linke Seite der Darstellung – Lokaler Datenträger)

Im Bereich "Lokal" können Sie mit den entsprechenden Buttons navigieren und den Bereich aufrufen, in den die Dateien der Bewerbungen geladen werden sollen.

Mit dem 🛛 🔒 🚬 -Button kann die Ordnerauswahl erfolgen.

Über den Button Esteht die Möglichkeit einen neuen Ordner zu erstellen, falls der gewünschte Ordner nicht vorhanden ist.

### 5.2 Bereich "Entfernt" (Rechte Seite der Darstellung - /<root>)

Im Bereich "Entfernt" werden die Ordner aufgelistet, in denen neue bzw. noch nicht abgeholte Bewerbungsdateien gespeichert sind.

Die neuen Dateien werden jede Nacht kopiert und stehen dann im Bereich "Entfernt" zum Download zur Verfügung.

### 5.3 Löschung der Dateien

Bitte beachten Sie, dass die Dateien nach 90 Tagen automatisch gelöscht werden.

Nach 60 Tagen erhalten Sie eine Erinnerungsmail an das eingerichtete Postfach mit einer Auflistung der noch nicht abgeholten Dateien.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Web-Client von GoAnywhere befinden sich Dokumente, die älter als 60 Tage sind. Bitte speichern Sie diese Dateien auf Ihrem Computer ab. Dateien, die älter als 90 Tage sind, werden vom System gelöscht!

Folgende Dateien wurden gefunden:

→ Auflistung der Dateien

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Jürgen Kauf (0711 - 3426 2659) oder Steffen Butz (0711 - 3426 2656)

Ihr GoAnywhere-Server

# Nach 90 Tagen werden die Dateien gelöscht. Es erfolgt eine Information per E-Mail an das eingerichtete Postfach.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Web-Client von GoAnywhere befanden sich Dokumente, die älter als 90 Tage waren. Diese wurden vom System gelöscht!

Folgende Dateien wurden gelöscht:

→ Auflistung der Dateien

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an Jürgen Kauf (0711 - 3426 2659) oder Steffen Butz (0711 - 3426 2656)

Ihr GoAnywhere-Server

## 6 Herunterladen der Bewerberdaten

### 6.1 Bereich "Entfernt"

Vor dem Download der Bewerberdateien muss der richtige Ordner im Bereich "Lokal" ausgewählt werden.

Sie haben verschiedene Möglichkeiten die Dateien in den entsprechend **eingestellten Ordner** in den Bereich "Lokal" herunterzuladen.

### Es können komplette Ordner kopiert werden.

Nach Öffnen des gewünschten Ordners

- → können einzelne Dateien über den im Bereich "Lokal" verschoben werden.
  → können einzelne Dateien über den im Bereich "Lokal" verschoben werden.
- → können auch mehrere Dateien bzw. mit der Tastenkombination "Strg+A" alle Dateien markiert und mit der Maus in den Bereich "Lokal" gezogen werden.
- → kann mit Klick der rechten Maustaste oder der Kontexttaste Kontextmenü aufgerufen werden. Über die Auswahl "Herunterladen" werden dann die markierten Dateien in den

entsprechend eingestellten Ordner im Bereich "Lokal" verschoben.

gD - bewerber_ofd@1	0.23.195.160 - WinSCP	- Enderst 1996	
Lokal Markieren Date	ien berenie sitzung Einstellunge	n Entrernt Hilfe	
🖶 👝 🥪 synchronisis	105 160 🚽 💽 😒 🖼	Diste • Obertragungsoptionen Standard	
Charles Detector	.199.100 Neue Sitzung		
C: Lokaler Datentrage			
📺 Hochladen 📷 🛛 🖉	Bearbeiten 💢 📸 🕞 Eigenscha	iften 📑 🔝 🗄 🖃 🗹	🙀 Herunterladen 🔐 📝 Bearbeiten 🗙 📷 Lýz Ligenschatten 📑 🕞 🐏 🖃 🖤
.:\Abholung			/2016/gU
Name	Größe Typ	Geändert	Name Größe Geändert Rechte Besitzer
🚔	Darüberliegendes	19.11.2015 13:37:28	Image: Second and
			(m) of d_gd_2016_143955/956.cml 3 KB 15.08/2015 03:00:40 rvxxrvxrvx 0
			☐ of a g 2 cu lo 1499 502 99 62 99 62 99 62 99 62 99 16 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90 10 90
			of a double 1016 14365565 yml     3 KB 1608 2015 03:00:52 PM/W/W/W 0
			i ofdi ad 2016 143964147
			off ad 2016 14396454 Offnen pvgrygrygryg 0
			e ofd_gd_2016_14396650 Bearbeiten
			ofd_gd_2016_14397131 Bearbeiten mit rvxxrvxxrvx 0
			🖻 ofd_gd_2016_143972 🕫 🔐 Herunterladen 🛛 🗗 rvxzrvxxrvxx 0
			Cfd_gd_2016_1439724 Herunteriaden und Löschen F6 rvxrvxrvx 0
			efe_ofd_gd_2016_14397276 Duplizieren Shift+F5 rvxrvxrvx 0
			end_gd_2016_143972841 Verschiebe Shift+F6 rvxrvxrvxrvx 0
			ei ofd_gd_2016_j43972985
			i ord gd_2010_1439/323 v vxxvxxxx 0
			i of a ga 2016 14374700 C
			in ora <u>ora</u>
			a for a do 10 14 397501
			eigenschaften F9 warvervar 0
			ofd ad 2016 1439802216.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxrvvrvv 0
			ef ofd_gd_2016_1439804916.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxrvxrvx 0
			ofd_gd_2016_1439805996.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxrvxrvx 0
			efd_gd_2016_1439814456.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxrvxrvx 0
			em ofd_gd_2016_1439816076.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxzrvxzrvx 0
			efd_gd_2016_1439823996.xml 2 KB 18.08.2015 03:00:17 rvxzrvxzrvx 0
			ofd_gd_2016_1439824896.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:18 rvxxrvxrvx 0
			efi_gd_2016_1439826156.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:18 rvxrvvrvvx 0
			i≡jortd_gd_2016_1439828496.xml 3 KB 18.08.2015 03:00:18 rvxxrvxrvx 0
			E ofd_gd_2010_1439830050.xml 3 KB 13408_2015 03:00:18 rvxxrvxx 0
			Cial ota_ga_zuto_1439836410.xmi 3 KB 18J8.2015.03(0):18 rvxxrvxxrvx 0

**Uber die Funktionalität "Herunterladen" werden die Dateien nach dem Herunterladen aus dem Bereich "Entfernt" gelöscht.** 

Im Windows-Explorer können die Bewerberdateien dann wie gewohnt aufgerufen und mit Excel etc. weiter verarbeitet werden.

to it horizontal to horizon h								
🚱 🔾 🗢 🕌 🕨 Computer 🕨 Lokaler Datenträger (C:) 🕨 Abholung								
Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?	Datei Bearbeiten Ansicht Extras ?							
Organisieren 👻 In Bibliothek aufnehmen 👻 Freigeben für 👻 Brennen Neuer Ordner								
	*	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe			
a Bibliotneken		📄 ofd_gd_2016_1447673436.xml	16.11.2015 12:35	XML-Dokument	3 KB			
		📄 ofd_gd_2016_1447679376.xml	16.11.2015 14:11	XML-Dokument	3 KB			
Dokumente	_	📄 ofd_gd_2016_1447679916.xml	16.11.2015 14:27	XML-Dokument	3 KB			
Musik     Modered		📄 ofd_gd_2016_1447683156.xml	16.11.2015 15:15	XML-Dokument	3 KB			
Videos								
re Computer								
Lokaler Datenträger (C:)								
4bb8218c-aebf-4113-882f-b10ae15c8218								
Abholung	_							

### 6.2 Automatisiertes Herunterladen der Bewerberdaten per Script

Ein automatisiertes Herunterladen der Bewerberdaten ist über ein sog. Script möglich. Dabei wird über die Windows-Eingabeaufforderung eine Windows-Batch Datei gestartet die ein Script ausführt. Es erfolgt ein automatisiertes Herunterladen der Bewerberdaten aus dem Bereich "Entfernt" in den Bereich "Lokal".

Windows-Batch-Datei:

Bewerberabholung.bat

#### Definitionen:

Bewetbrabholung.bst |
1 @echo off
2 C:\Programme\Winscp\winscp.exe /console /script=Bewerberabholung\_Script.txt /log=Bewerberabholung\_Log.txt /xmllog=Bewerberabholung\_Log.Xml

Funktionsweise:

Es wird die Anwendung WinSCP aus der Windows-Batch-Datei im Fenster der Windows-Eingabeaufforderung gestartet und nutzt die in der Script-Datei hinterlegten Befehle für den automatisierten Ablauf der Anwendung.

In die Datei "Bewerberabholung\_Log.Txt" werden alle WinSCP-Abläufe protokolliert. Die heruntergeladenen Bewerberdaten werden zeitgleich in der Datei "Bewerberabholung\_Log.Xml" protokolliert.

Script-Datei: Bewerberabholung\_Script.txt

Definitionen:

Bewe	erberabholung_Script.txt
1	option batch off
2	option confirm off
3	open bewerber_ofd@10.23.195.160
4	get / C:\Abholung
5	close
6	exit

### Funktionsweise:

Es wird die Benutzeranmeldung für den im Script hinterlegten Benutzer aufgeblendet. Nach Eingabe des Passwortes werden die Bewerberdaten aus dem Bereich "Entfernt" in den Bereich "Lokal" in den Ordner "C:\Abholung" kopiert. Nach erfolgtem Kopiervorgang wird die Verbindung zur Zielumgebung beendet und das Programm endet.

Individuelle Anpassungen der Script-Datei:

Die Zeile 4 der oben dargestellten Script-Datei kann auf die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Der Befehls	sumfang hierzu ist aus der Dokumentation von WinSCP zu entnehmen:
call	Entfernte Befehle ausführen
cd	Wechselt das entfernte Arbeitsverzeichnis.
checksum	Prüfsumme sder entfernten Datei berechnen
chmod	Ändert Zugriffsrechte der entfernten Datei.
close	Schliesst die Sitzung.
echo	Zeigt die Argumente als Ausgabe
exit	Schliesst alle Sitzungen und beendet das Programm.
get	Lädt Datei vom entfernten in den lokalen Ordner herunter.
help	Zeigt die Hilfe an.
keepuptod	late Lokale Änderungen werden permanent auf entf. Rechner übertragen.
lcd	Wechselt das lokale Arbeitsverzeichnis.
11s	Zeigt den Inhalt des lokalen Ordners an.
ln	Erzeugt einen symbolischen Link auf dem entfernten Rechner.
lpwd	Zeigt den Name des lokalen Arbeitsverzeichnisses an.
ls	Zeigt den Inhalt des entfernten Ordners an.
mkdir	Erzeugt einen Ordner auf dem entfernten Rechner.
mv	Verschiebt oder benennt entfernte Datei um.
open	Verbindet zum Server.
option	Setzt oder zeigt Werte der Scriptoptionen.
put	Lädt Datei vom lokalen in den entfernten Ordner herauf.
pwd	Zeigt den Name das entfernte Arbeitsverzeichnisses an.
rm	Löscht eine entfernte Datei.
rmdir	Löscht einen entfernten Ordner.
session	Zeigt alle verbundenen Sitzungen oder wählt die aktive Sitzung aus.
stat	Hole Attribute der entfernten Datei
synchroni	ize Synchronisiert den entfernten mit dem lokalen Ordner.

Die vordefinierte Windows-Batch-Datei, sowie die dazugehörende WinSCP-Sript-Datei werden im Abholungsverzeichnis im Ordner "Abholung\_Bewerberdaten\_auto" zur Abholung bereitgestellt.

### 6.3 Excelvorlagen

Die vorhandenen Excelvorlagen stehen im Bereich "Entfernt" im Ordner "Originalvorlagen EXCEL-BEWERBERÜBERSICHT" zur Verfügung.

Der Download erfolgt analog der Beschreibung in Abschnitt 3.1

<b>▼</b> 💋	Remote-Server /							
	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe				
	🮾 Originalvorlagen EXCEL-BEWERBERÜBERSICHT	12.01.2015 12:58:19	Ordner					
	Personal	07.01.2015 03:00:24	Ordner					

### 7 Kontaktdaten

### 7.1 E-Mail

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Landesamt für Besoldung und Versorgung Fellbach

Onlinebewerbung@lbv.bwl.de