RUB

SHORTGUIDE ZUGRIFF AUF DEN DBS-LIN

FÜR MITGLIEDER UND ANGEHÖRIGE DER RUB

Um per SSH oder SFTP auf den DBS-Lin oder andere Linux-Server zugreifen zu können, wird unter Windows ein Programm benötigt, welches SSH- oder SFTP-Verbindungen aufbauen kann.

Außerhalb des RUB-Netzes (134.147.*.* oder Eduroam) muss eine VPN-Verbindung nach Anleitung von NOC (https://noc.rub.de/ web/vpn) aufgebaut sein.

ZUGANG PER SSH MIT PUTTY

1. Putty starten	RuTTY Configuration	×
2. Eingeben der Daten: a. Host Name: dbs-lin. rub.de b. Port: 22 c. Connection Type: SSH 3. Auf "Open" klicken	Category: Basic options for Logging Terminal Keyboard Eell Features Window Appearance Behaviour Translation	ryour PuTTY session u want to connect to Port 22 b Rlogin (•) SSH (•) Serial red session
	Selection Colours Connection Oata Proxy Telnet Rlogin SSH Serial Close window on exit: Always ○ Never	Load Save Delete Only on clean exit Cancel
 4. Eingabe der RUB-Logi- nID des Funktionspost- fachs 5. Eingabe des zugehöri- gen Passworts 6. Nun können Sie Befehls- zeilenkommandos auf dem Server ausführen 	C4-2-14.rz.ruhr-uni-bochum.de - PuTTY login as: Kombidienst Kombidienst@dbs-lin.rub.de's password:	

Hinweis:

Sie können die Verbindungsparameter auch speichern. Dadurch müssen Sie diese nicht erneut eingeben.

Dazu müssen Sie nur oben die Parameter eingeben und anschließend unter "Saved Sessions"

- 1. einen Namen für die Verbindungsparameter eingeben.
- 2. Abschließend klicker Sie auf "Save".
- 3. Bei erneutem Öffnen von Putty genügt ein Doppelklick auf den Namen in der Liste (unterer blauer Balken) um die Einstellungen zu laden.

Dann müssen Sie nur noch die Verbindung öffnen.

Logging Specify the destination you want to connect to Terminal Keyboard Bell Bell Features Connection type: Window Raw Telnet Appearance Behaviour Translation Image: Connection type: Connection type: Raw Telnet Selection Image: Connection type: Saved Sessions Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Load Onnection Default Settings Load Onnection Data Save Proxy Telnet Rlogin Rogin Ssh Save Serial Close window on exit: Only on clean exit About Open Cancel	Session	Basic options for your PuTTY session
Host Name (or IP address) Port Keyboard Bell Features Connection type: Nindow Appearance Behaviour Raw Translation Load, save or delete a stored session Selection Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Connection Default Settings Data Default Settings Proxy Telnet Rlogin Save Delete Close window on exit: About Open	Logging	Specify the destination you want to connect to
Appearance Behaviour Translation Image: Connection type: Connection type: Raw Translation Code, save or delete a stored session Selection Image: Connection Colours Default Settings Connection Default Settings Data Default Settings Proxy Telnet Rlogin Save Serial Close window on exit: About Open		Host Name (or IP address) Port
Features Connection type: Raw Telnet Rlogin SSH Serial Appearance Behaviour Translation Saved Sessions Serial Load, save or delete a stored session Selection 1 Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Load Connection Default Settings Load Open Close window on exit: Open Cancel	Bell	dbs-lin.rub.de 22
Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial Load, save or delete a stored session Saved Sessions Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Load BES-LIN Load Save Default Settings Load Save Delete Close window on exit: Always Never Only on clean exit About 		Connection type:
Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Serial About Default Settinos Close window on exit: Always Never Only on clean exit Open Cancel	⊡ · Window	◯ Raw ◯ Telnet ◯ Rlogin ◉ SSH ◯ Serial
Behaviour Translation Translation Saved Sessions Selection Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Connection Default Settings Data DBS-LIN Proxy Telnet Rlogin SSH SSH Close window on exit: Always Never Open Cancel	- Appearance	Load, save or delete a stored session
Image: Selection Image: Verbindungsname (z.B. DBS-LIN) Colours Default Settings Connection Image: Default Settings Data Image: DBS-LIN Proxy Image: DBS-LIN Telnet Image: Default Settings Rlogin Image: Default Settings Image: SSH Image: Close window on exit: Open Cancel		Saved Sessions
Colours Default Settings Load Connection DBS-LIN Save Proxy Telnet Delete Rlogin SSH Close window on exit: Delete Serial Close window on exit: Only on clean exit About Open Cancel	Selection	Verbindungsname (z.B. DBS-LIN)
Connection Data Proxy Telnet Rlogin SsH Serial Always Never Open Cancel Close window on exit: Open Cancel	Colours	Default Settings
About Open Cancel	Connection	3 DBS-LIN
About Open Cancel	Data	Save
About Open Cancel	Telnet	Delete
About Open Cancel	Rlogin	v
About		
Always Never Only on clean exit About Open Cancel	Serial	Close window on exit:
About Open Cancel		○ Always ○ Never
About Open Cancel		
Open Cancel	01 4	
	About	Open Cancel

ZUGANG PER SFTP MIT WINSCP

 WinSCP starten Es öffnet sich das Fenster "Anmeldung" im Vordergrund Eingabe der Daten unter "Neues Verbindungsziel" Übertragungsproto- koll: SFTP Rechnername: dbs-lin. rub.de Portnummer: 22 Benutzername: RUB- LoginID des Funktions- postfachs Kennwort: Das zur LoginID gehörende Passwort Klicken Sie auf "Anmel- den" 	Anmeldung Neues Verbindungsziel	Sitzung Übertragungsprotokoll: a SFTP Rechnername: b Benutzername: Kennwo c Speichern V	Portgummer: 22 💽 ort: Erweitert 💽
	Werkzeuge Verwalten	Anmelden V Sch	Hilfe

5. Nachdem die Verbin- dung aufgebaut ist, öffnen sich je nach ge- wählter Installationsart ein oder zwei Fenster.	Eigene Dateien - dbs-lin.rub.de - WinSCP				- 0	×	
	Lokal Markieren Dateien Befehle Sitzung	Lokal Markieren Dateien Befehle Sitzung Einstellungen Entfernt Hilfe					
	🖶 🚉 📚 Synchronisieren 🛛 📰 🧬 💽] 🖗 🗿 Li	iste 🔻	Übertragungsoptionen Standard	- 🛛 💋	+ -	
	💂 dbs-lin.rub.de 🛒 Neue Sitzung						
Die rechte Seite zeigt	🏪 C: Lokaler [🔹 🚰 🕎 🛛 🖛 🔹 🚽	🔁 🖸 🏠 🕻	2 %	📙 m 🔹 🚰 🔽 🖛 🕶 🔹 🔁 🔁	î 2	>	
den Inhalt des DBS-Lin	🛙 🗊 Hochladen 👻 📝 Bearbeiten 👻 🖬	»	+ »	📲 🔐 Herunterladen 👻 📝 Bearbeiten 👻 🗙	× ×	+ >	
und die linke Seite die	C:\Users\Public\Documents\Eigene Dateien			/home/LoginID			
Nun ist es per Drag &	Name	Größe	Тур	Name	Größe	Geän	
Nun ist es per Drag & Drop möglich Dateien zwischen den Servern auszutauschen.			Darübe	t		25.11	
	<		>	<		3	
	0 B von 0 B in 0 von 0			0 B von 0 B in 0 von 0			
		G SFTP-3 🖳 0:02:46					

Bei Fragen und Problemen können Sie sich an unseren Helpdesk wenden: its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de.

IT.SERVICES | Stand: 07.02.2017