## Windows: Informatik-Benutzerverzeichnis über VPN und CIFS

Da aufgrund der stark angestiegenen Datenmengen in den Benutzerverzeichnissen inzwischen drei Dateiserver (rzfilesrv1, rzfilesrv2 und rzfilesrv3) betrieben werden, ist es notwendig, dass Sie in einem ersten Schritt den für Sie zuständigen Dateiserver ermitteln müssen.

Öffnen Sie dafür an einem **Arbeitsplatzrechner in der Informatik** unter Windows einen Datei-Explorer. Auf allen Arbeitsplatz-/Pool-Rechnern wird automatisch Ihr Basisverzeichnis als Laufwerk "Z:" eingebunden, hier können Sie am eingebundenen Pfad den für Sie zuständigen Dateiserver und den Zugriffspfad auf Ihr Basisverzeichnis erkennen:



In diesem Beispiel ist es der Dateiserver "rzfilesrv2.informatik.uni-hamburg.de".

**Achtung**: innerhalb der Informatik ist auch die Kurzform des CIFS-Servernamens "rzfilesrv2" gültig, bei der Einbindung Ihres Privatrechners sollte immer die vollständige DNS-Namensgebung (mit Suffix ".informatik.uni-hamburg.de") verwendet werden, da Ihr Rechner den Namen des Servers auch von außerhalb der Informatik auflösen können muss !

*Hinweis:* Sollten Sie aktuell auf einem unter Linux gestarteten Pool-Rechner arbeiten (oder über eine "ssh"-Verbindung), so lässt sich der zuständige Dateiserver auch aus dem Pfad Ihres Home-Verzeichnisses ableiten:

/informatik1/students/home/ = rzfilesrv1.informatik.uni-hambu	rg.de
/informatik2/students/home/ = rzfilesrv2.informatik.uni-hambu	rg.de
/informatik3/students/home/ = rzfilesrv3.informatik.uni-hambu	rg.de

Für den Zugriff von Ihrem Privat-Rechner aus ist grundsätzlich eine VPN-Verbindung über den *Informatik*-VPN-Server unter Nutzung Ihrer *Informatik-Kennung* notwendig (NICHT den Uni-CISCO-VPN Zugang mit Ihrer "B-Kennung" !), da nur der Informatik-VPN die notwendige Sicherheitsumgebung für den Serverzugriff bereitstellen kann. Verwenden Sie gegebenenfalls die Anleitung unter "Informatik-VPN-Server".



Ist die VPN-Verbindung wie hier gezeigt aktiv, können Sie nun im Dialog "*Netzlaufwerk verbinden"* des Windows-Explorers Ihr Basisverzeichnis angeben.

Öffnen Sie dafür einfach ein Windows-Explorer Fenster auf Ihrem privaten Rechner und wählen Sie "**Netzlaufwerk verbinden**" über das Kontextmenü ("*rechte Maustaste*") auf dem Symbol "**Dieser PC**":



Hier geben Sie bitte den ermittelten Pfad für Ihr Home-Verzeichnis in der Informatik an, bestehend aus Servernamen (vollständiger DNS-Name) + Zugriffspfad "\students\home\*IhrBenutzername*":



Es kann nun einen kurzen Augenblick dauern (es wird "Verbindungsversuch mit …" gezeigt), nach einigen Sekunden sollte dann eine Anmeldebox erscheinen.

Die Dateiserver arbeiten ausschließlich mit Ihrer Informatik-Benutzerkennung. Geben Sie daher hier bitte **unbedingt** Ihren voll qualifizierten Benutzernamen inklusive Domänen-Präfix **"INFORMATIK\"** an:

	Windows-Sicherheit X	
🐂   💟 📕 🕫   Explorer	Netzwerkanmeldeinformationen eingeben	
Datei Start Freigeben Ansich ← → ~ ↑ 📌 > Schnellzugriff	Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, um eine Verbindung mit folgendem Netzwerk herzustellen:	
▲ Year And A Schnellzugriff	INFORMATIK\3buennem	-
🖹 Dokumente 🖈	••••••	
Downloads      D	Anmeldedaten speichern	Drdner, mit dem die
ConeDrive	Weitere Optionen	rchsuchen
Dieser PC     3D-Objekte	OK Abbrechen	
E Bilder		
Desktop	Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen her	stellen
Dokumente	Verbindung mit einer Website herstellen, auf der Sie De speichern können	okumente und Bilder
🖶 Downloads		
Musik		
Videos		
🐛 WINDOWS (C:)		
🥪 VERBATIM (D:)	Fertig	stellen Abbrechen

Nach erfolgreichem Anmelden sollte nun Ihr Informatik-Home-Verzeichnis auf Ihrem Rechner als Netzlaufwerk erscheinen:

₽   <mark>2 ] =</mark>   Datei Start Freigeben	Verwalten         3bue           Ansicht         Laufwerktools	nnem (\\rzfilesrv2.informatik.uni-ha	amburg.de\students\h	ome) (Z:)		
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$ $\checkmark$ > Dies	ser PC > 3buennem (\\rzfilesrv2.inform	natik.uni-hamburg.de\students\hor	ne) (Z:) >	~	Ö	, "3buennem (\\rzfilesrv2.inf
	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
Schnellzugriff	.byobu	08.03.2017 09:19	Dateiordner			
Dokumente 🖈	.cache	09.12.2021 13:35	Dateiordner			
Downloads	.compiz	12.12.2013 10:45	Dateiordner			
📰 Bilder 🛛 🖈	.config	09.12.2021 13:36	Dateiordner			
Laufwerk-	🦲 .gconf	24.07.2017 14:39	Dateiordner			
	🧵 .gnupg	12.03.2018 13:50	Dateiordner			
i onebine	🧵 .gvfs	12.12.2013 10:42	Dateiordner			
🥏 Dieser PC	📙 .hplip	29.10.2015 10:55	Dateiordner			
VERBATIM (D:)	🧵 .ipython	04.01.2019 14:10	Dateiordner			
		12 12 2012 10 12				

Sollten Sie die Einbindung nicht mehr benötigen, können Sie diese einfach durch Anwahl der angezeigten Netzwerkadresse und "rechter Maustaste" Kontextmenü "Trennen" wieder aufheben:

→ 👻 ↑ 🛸 > Dieser PC >		✓ Ů
Schnellzugriff	✓ Ordner (7) ★ 3D-Objekte	Bilder
Downloads     Bilder     Laufwerk-	A Desktop	Öffnen In neuem Fenster öffnen An Schnellzugriff anheften
OneDrive           Dieser PC         Dieser PC	Downloads	Mit Sophos Anti-Virus überprüfen Vorgängerversionen wiederherstellen 7-7in
<ul> <li>3D-Objekte</li> <li>Bilder</li> <li>Deskton</li> </ul>	Videos	Immer offline verfügbar An "Start" anheften
<ul> <li>Dokumente</li> <li>Downloads</li> </ul>	✓ Geräte und Laufwerke ( WINDOWS (C	2) ;;) Trennen Kopieren
<ul><li>Musik</li><li>Videos</li></ul>	→ 107 GB frei vo → Netzwerkadressen (1)	n 1- Verknüpfung erstellen Umbenennen
<ul> <li>WINDOWS (C:)</li> <li>VERBATIM (D:)</li> </ul>	(\\rzfilesrv2.in	forr Eigenschaften