

# Remote-Zugriff auf die Home- und Work-Netzlaufwerke

Mithilfe dieser Anleitung können Sie auf die Daten der Home- und Work-Netzlaufwerke auch von Rechner außerhalb der Domäne (z.B. von Zuhause) zugreifen.

## A. Installation des VPN-Clients „Cisco AnyConnect“

Anmerkung: Wenn Sie „Cisco AnyConnect“ bereits bei sich installiert haben, können Sie **Schritt A** überspringen. Starten Sie den Client, melden Sie sich mit Ihren Benutzerdaten an und fahren Sie mit **Schritt B** fort (Seite 5).

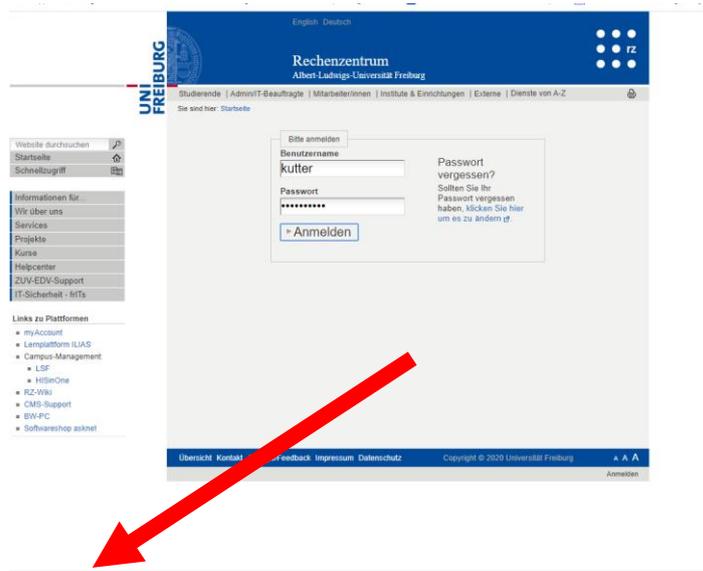
1. Gehen Sie auf die Seite [http://www.rz.uni-freiburg.de/services/netz/VPN/vpn-clients\\_per\\_ua/?searchterm=VPN](http://www.rz.uni-freiburg.de/services/netz/VPN/vpn-clients_per_ua/?searchterm=VPN)

The screenshot shows the website of the Rechenzentrum (Computing Center) at the University of Freiburg. The page is titled "VPN Clients - Download mit Uni-Account". It provides instructions for downloading and installing the Cisco AnyConnect client. The instructions are divided into two variants: Variant 1 (download and install) and Variant 2 (login and authentication via a web browser). The page also includes a sidebar with navigation links and a footer with contact information and copyright details.

Klicken Sie auf **AnyConnect-WIN-64Bit**. Es öffnet sich eine Webseite, in der Sie Ihre RZ-Kennung und Ihr RZ-Passwort angeben müssen.

The screenshot shows the login page for the AnyConnect client. The page is titled "Bitte anmelden" (Please log in). It features a form with fields for "Benutzername" (Username) and "Passwort" (Password). The username field contains the text "kütter". There is a "Passwort vergessen?" (Forgot password?) link and a "Anmelden" (Log in) button. The page also includes a sidebar with navigation links and a footer with contact information and copyright details.

Ist dies erfolgt, lädt der Browser die Datei automatisch herunter.



Führen Sie die heruntergeladene Installationsdatei aus:

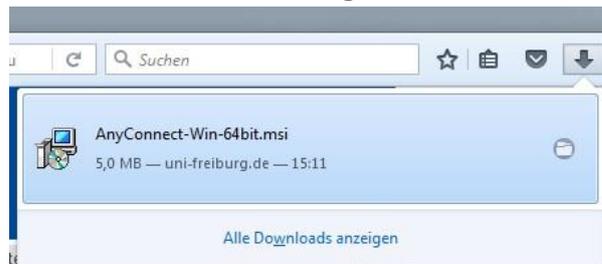


Abb. 1: Ausführen in Firefox

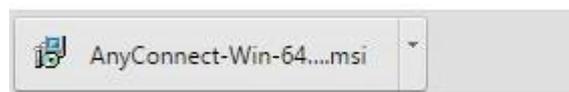


Abb. 2: Ausführen in Chrome

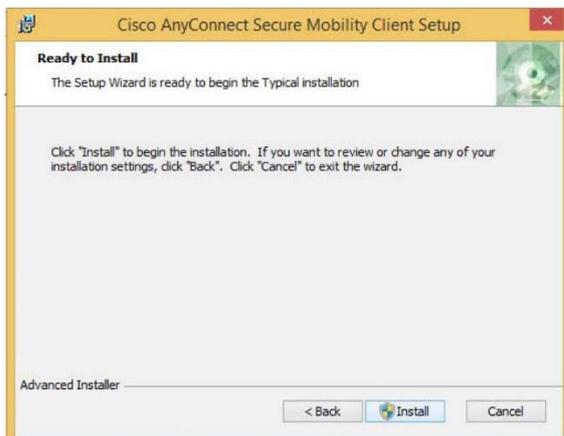
2. Es öffnet sich das dargestellte Fenster. Der Installationsvorgang wird gestartet, wenn Sie auf **Next** klicken.



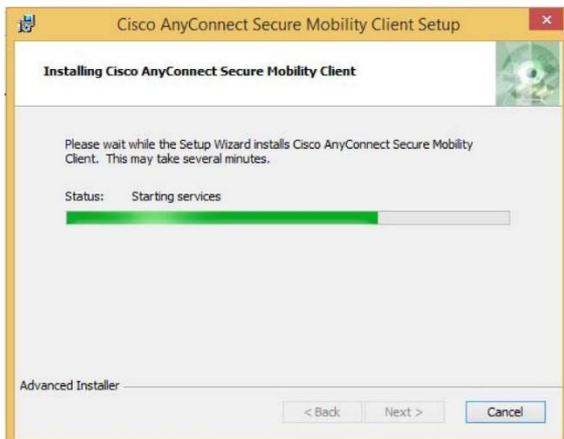
3. Danach werden Sie aufgefordert, die Nutzungsbedingungen zu akzeptieren. Klicken Sie auf **I accept the terms in the License Agreement** und danach auf **Next**.



4. Nun werden Sie aufgefordert den Installationsvorgang zu starten. Klicken Sie dazu auf **Install**.



5. Die Installation dauert einige Sekunden.

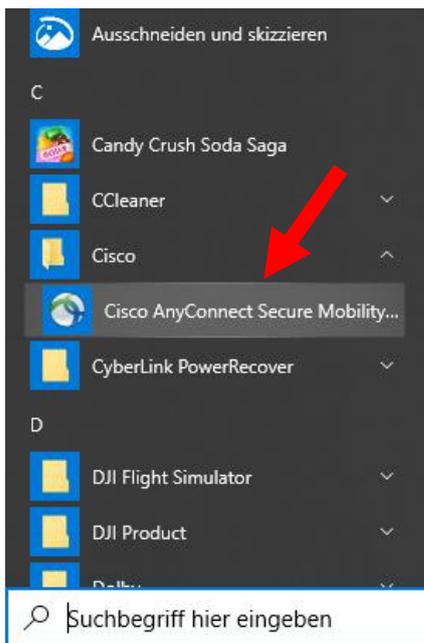


6. Die Installation von **Cisco AnyConnect** ist mit einem Klick auf **Finish** abgeschlossen.

7. Am unteren rechten Bildschirmrand öffnet sich daraufhin ein Fenster von **Cisco AnyConnect**, in welches Sie nun die Verbindungsdaten eingeben (dazu rechter Mausklick auf das Icon und Auswahl von „Open AnyConnect“)

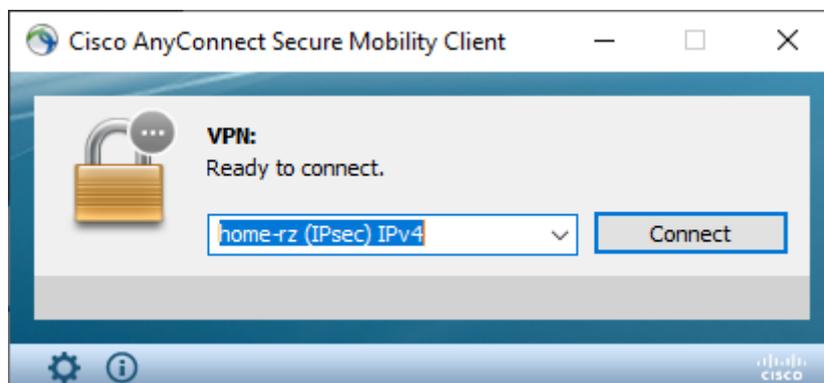


Sollten Sie das Icon nicht sehen, finden Sie das Programm auch im Startmenü unter Cisco -> Cisco AnyConnect Secure Mobility...

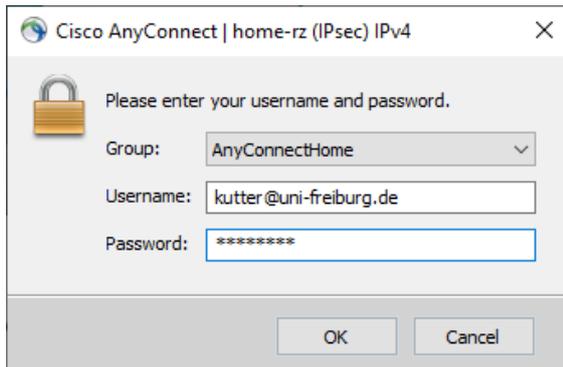


8. Wenn das Programm gestartet ist, müssen Sie nach der Erstinstallation Folgendes eintragen:

**home-rz.vpn.uni-freiburg.de**



9. Es öffnet sich nun ein Fenster, in dem Sie zur Eingabe von Benutzerdaten aufgefordert werden.



Hier geben Sie bitte Ihre **Benutzerkennung mit dem Zusatz @uni-freiburg.de** ein, also Beispielsweise [xy123@uni-freiburg.de](mailto:xy123@uni-freiburg.de)

Und Ihr **eduroam (RAS)-Passwort**.

Zum Verständnis: dies ist NICHT Ihr JURNETZ-Anmeldepasswort und auch NICHT Ihr zentrales Unipasswort. Dieses Passwort verwenden Sie, wenn Sie mit Ihrem Smartphone ins Uni-WLAN möchten. Sie können dieses Passwort über die myaccount-Seiten des Rechenzentrums setzen (<https://myaccount.uni-freiburg.de/uadmin/login>, dann Login, dann auf Passwort/Kennwort -> eduroam-Passwort).

Mit Klick auf **“OK“** wird die Verbindung hergestellt.

Nach einer kurzen Zeitspanne sind Sie erfolgreich mit dem VPN-Netzwerk verbunden.

### Weitere Informationen zu AnyConnect

- *Status überprüfen*

Ob Sie verbunden sind, können Sie erkennen, wenn Sie mit der Maus rechts unten in der Taskleiste über das Symbol des **Cisco AnyConnect Clients** fahren. Besteht eine Verbindung, meldet das erscheinende Textfeld **VPN: Connected**.

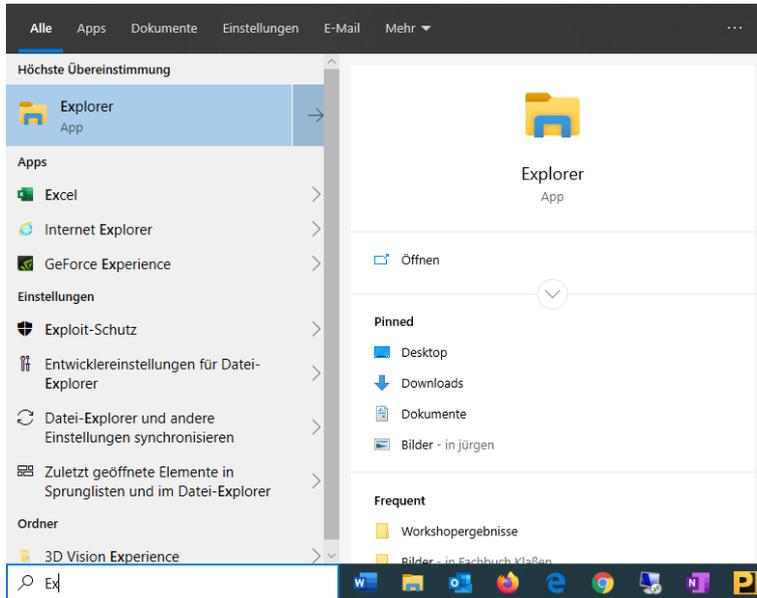


Mit einem Klick auf das Symbol von **Cisco AnyConnect** rechts unten in der Taskleiste erscheint das Eingabefenster erneut und Sie können die Verbindung durch einen Klick auf **Disconnect** wieder trennen.

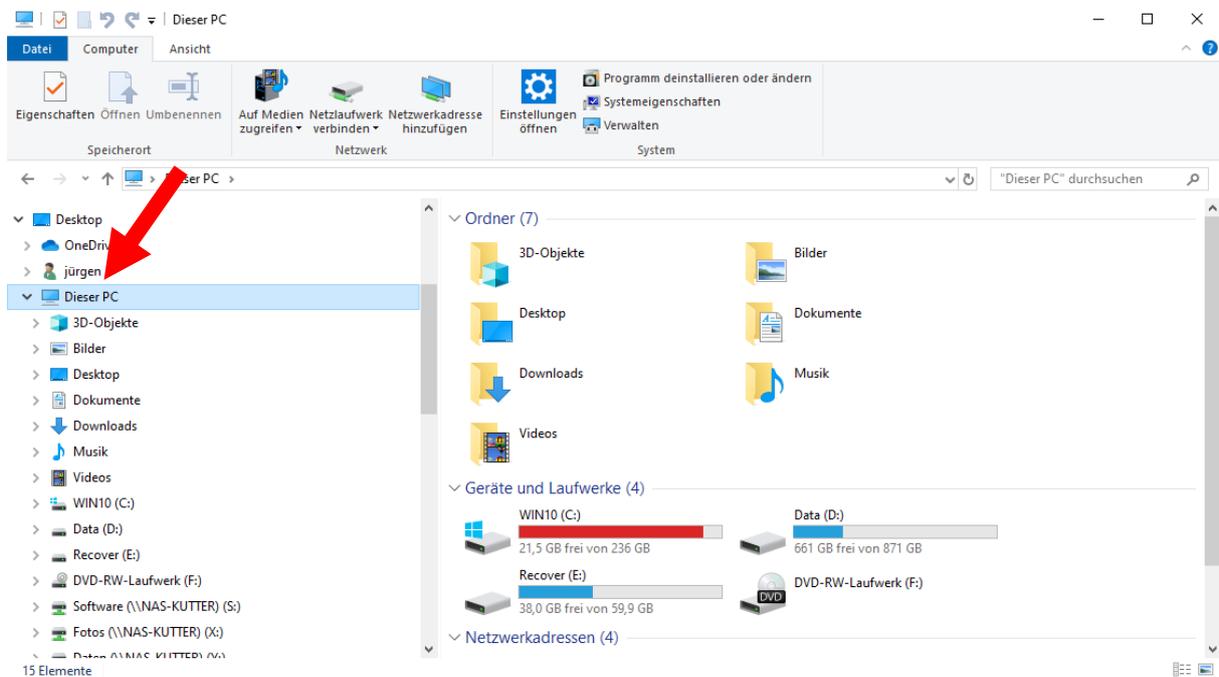
## B. Einbinden der JURNETZ-Netzlaufwerke

Jetzt können die beiden Netzlaufwerke (i.d.R. hat jeder Benutzer Zugang zum Gruppenlaufwerk seiner Einrichtung und zu seinem persönlichen Laufwerk) verbunden werden.

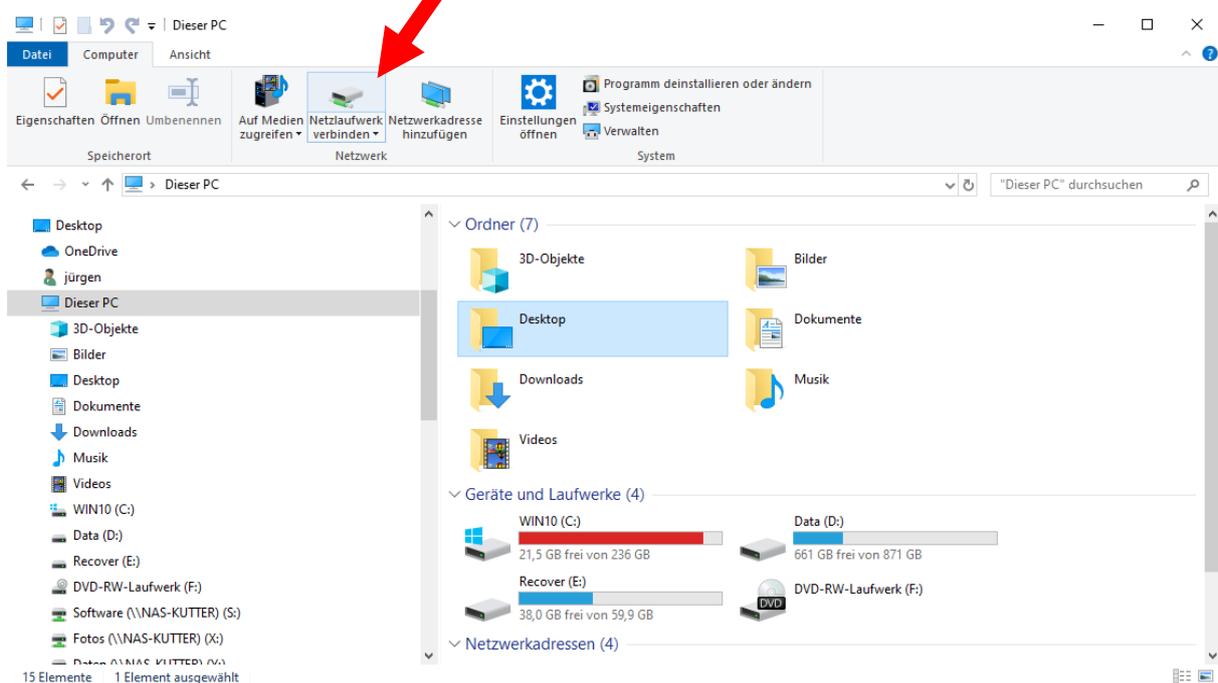
Klicken Sie auf den **Start**-Button und geben Sie in der Suchmaske „**Explorer**“ ein.



Öffnen Sie das angezeigte Programm „Explorer“ und klicken Sie im erscheinenden Fenster auf der linken Seite auf „**Dieser PC**“:



Klicken Sie dann oben im Fenster auf „**Computer**“ und danach auf die Schaltfläche „**Netzlaufwerk verbinden**“.



Eingabe des Verbindungspfads

Geben Sie den gewünschten Laufwerksbuchstaben und den Pfad zu dem Laufwerk, das Sie verbinden möchten, an; es gilt dabei folgende Syntax (bitte das Dollar-Zeichen nicht vergessen).

**Work-Verzeichnis** (Institutslaufwerk W:):

Syntax: `\\132.230.55.222\JN-Work$\Institutsbezeichnung`

Beispiel: `\\132.230.55.222\JN-Work$\edv-team`

**Home-Verzeichnis** (persönliches Laufwerk Z:):

Syntax: `\\132.230.55.222\JN-Home$\Benutzername`

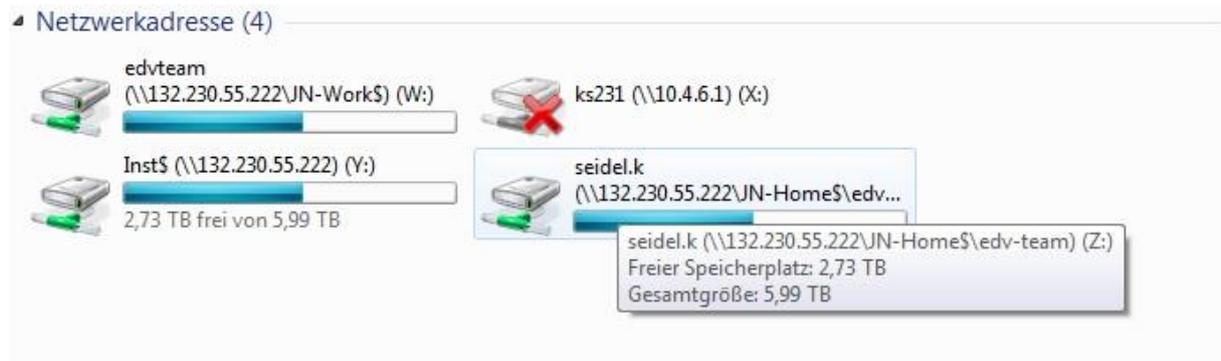
ODER: `\\132.230.55.222\JN-Home$\Institutsbezeichnung\Benutzername`

Beispiel: `\\132.230.55.222\JN-Home$\muster.m`

ODER: `\\132.230.55.222\JN-Home$\edv-team\muster.m`

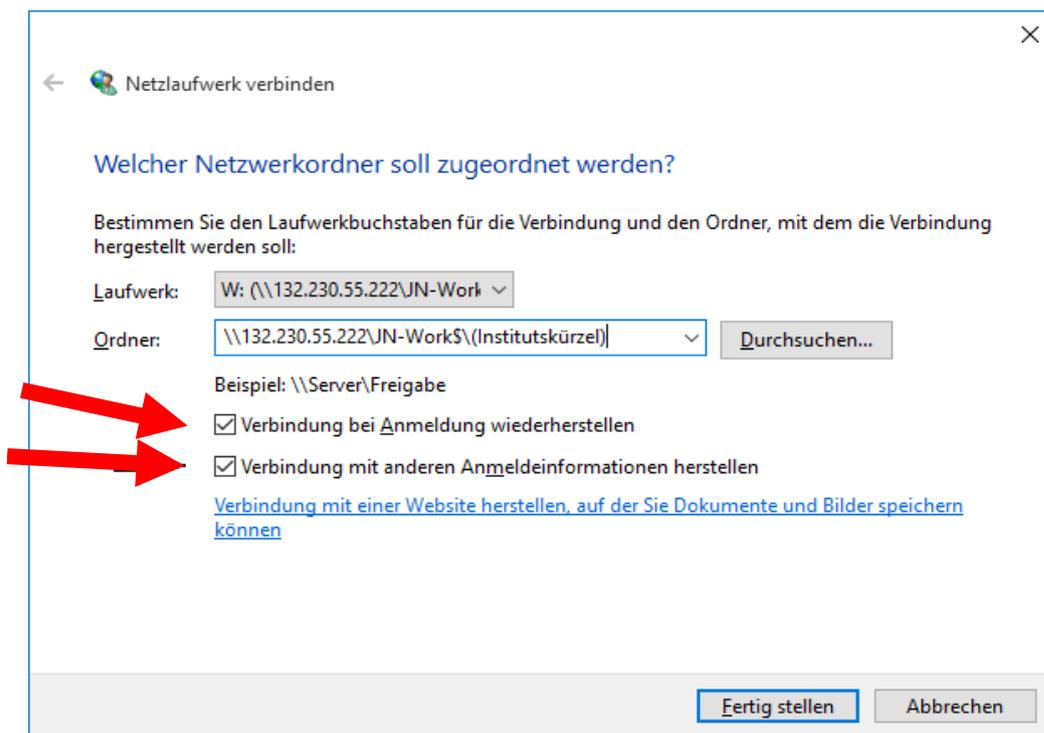
Wenn Sie sich über Ihre Bezeichnung nicht sicher sind, so finden Sie die genauen Pfadangaben zu Ihren Laufwerken, wenn Sie das Computer-Fenster an Ihrem Arbeitsplatz-PC wie oben beschrieben öffnen und mit der Maus über das gewünschte

## Laufwerk fahren:



Im Beispiel lautet der vollständige Pfad zum Laufwerk Z: \\132.230.55.222\JN-Home\$\edv-team\seidel.k

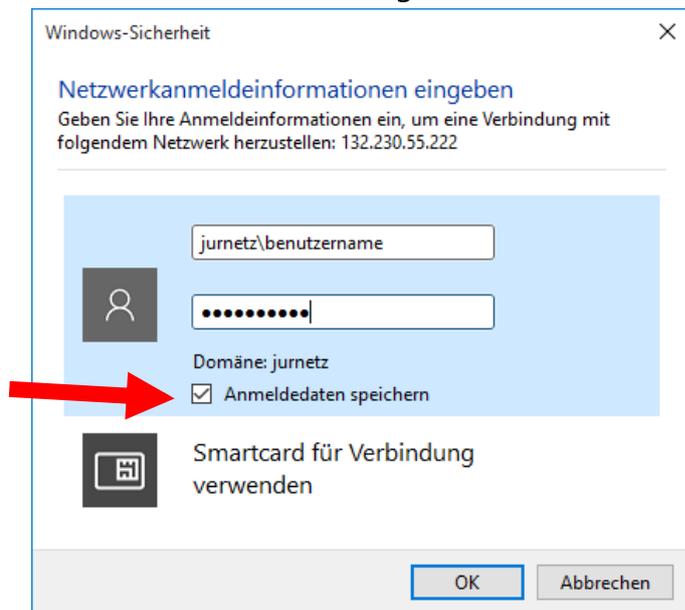
Setzen Sie als nächstes Häkchen bei „**Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen**“ und bei „**Verbindung mit anderen Anmeldinformationen herstellen**“.



Es öffnet sich folgendes Fenster, in das Sie Ihren JURNETZ-Anmeldennamen und Ihr **JURNETZ-Kennwort** eintragen. **Beachten** Sie dabei, dass vor dem Anmeldennamen **jurnetz\** steht.

**Beispiel** für den Benutzernamen *muster.m*: **jurnetz\muster.m**

Setzen Sie den Haken bei „**Anmeldedaten speichern**“, um Ihre Zugangsdaten beim nächsten Verbindungsversuch nicht erneut eingeben zu müssen.



*Abb. 3: Der einzutragende Benutzername nach jurnetz\ ist derjenige, der auch zur Anmeldung an Ihren Arbeitsplatzrechner verwendet wird.*

Nach einem Klick auf „**OK**“ und auf „**Fertigstellen**“ wird das Netzlaufwerk verbunden und Sie können auf die Daten zugreifen.

Sie finden die Netzlaufwerke im Windows Explorer unter **Dieser PC** in der Rubrik **Netzwerkadressen**.

Um zukünftig auf Ihre Daten zugreifen zu können, starten Sie zunächst den VPN-Client **Cisco Anyconnect**. Danach können Sie auf Ihr Netzlaufwerk wie gewohnt zugreifen.