

## Netzlaufwerkzugriff (U-Laufwerk und Gruppenlaufwerke) einrichten (Anleitung für Microsoft Windows Betriebssysteme)

Über Ihre ZIMK-Benutzerkennung haben Sie Zugriff auf Ihr U-Laufwerk. Zudem kann Ihre Kennung ebenfalls für den Zugriff auf Gruppenlaufwerke Ihres Bereiches, Ihrer Einrichtung bzw. Ihres Lehrstuhles berechtigt sein.



Der Zugriff zu den Netzlaufwerken setzt stets eine kontinuierliche Verbindung Ihres Computers mit dem universitären Netzwerk, per LAN, WLAN (ZIMKFunkLAN), voraus.

Falls keine Internetverbindung per Universitäts-LAN noch ZIMKFunkLAN besteht – beispielsweise im Rahmen von Telearbeit oder Home-Office –, ist eine **VPN-Verbindung für den Zugriff auf die Netzlaufwerke erforderlich**. Informationen sowie Anleitungen zur Nutzung des VPN-Dienstes finden Sie auf der Webseite des ZIMKs oder über unseren Service-Punkt.


Neben der Verbindung zum universitären Netz unterscheidet sich der Zugriff auf Netzlaufwerke dadurch, ob der Computer, von welchem Sie aus auf die Laufwerke zugreifen wollen, in der Domäne der Universität Trier angemeldet ist. Die meisten vom ZIMK installierten Computer, Desktop-Geräte sowie Notebooks, sind Mitglied der Domäne. Private oder sonstige Geräte gehören hingegen in der Regel nicht zur universitären Domäne.

In der vorliegenden Anleitung wird das Vorgehen für beide Varianten, Domänenzugehörigkeit vs. keine Domänenmitgliedschaft Ihres Gerätes, erläutert.

### I. Domänenzugehörigkeit überprüfen


Wenn Sie wissen, ob Ihr Computer Mitglied der universitären Domäne ist, überspringen Sie bitte diesen Punkt.

Falls Sie sich unsicher sind, ob Ihr Computer in der Domäne der Universität angemeldet ist, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Starten Sie Ihren Computer und melden Sie sich in Windows wie gewohnt an.
2. Warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig geladen hat und der Desktop angezeigt wird.
3. Drücken Sie auf der Tastatur die Tastenkombination  und „**Pause**“:

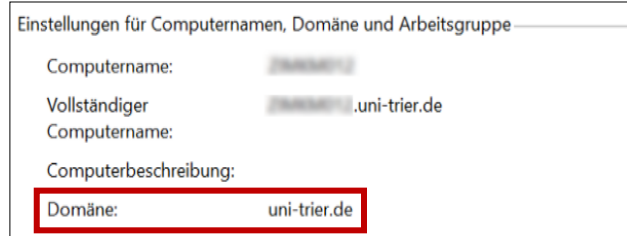


Falls Ihre Tastatur über keine Pause-Taste verfügt, können Sie alternativ wie folgt vorgehen:

1. Über die Tastenkombination  und „**E**“ den Windows Explorer aufrufen.
2. Im linken Fensterbereich mit der **rechten Maustaste** auf „Dieser PC“ (MS Windows 10 und Windows 8.1) bzw. auf „Computer“ (MS Windows 8 und älter) klicken.
3. Im Kontextmenü auf „Eigenschaften“ klicken.

4. Ein Fenster mit den „Basisinformationen über den Computer“ wird geöffnet. Entnehmen Sie dem Bereich „Domäne“ unter den „Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe“ die Information, ob Ihr Computer der Domäne angehört.

Ist Ihr Computer Mitglied der Domäne der Universität Trier, wird als Domäne „uni-trier.de“ angezeigt:



Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe

Computername: [blurred]

Vollständiger Computername: [blurred].uni-trier.de

Computerbeschreibung:

Domäne: uni-trier.de


Weicht der Eintrag an dieser Stelle von dieser Bezeichnung ab bzw. ist er leer, bedeutet das, dass Ihr Computer nicht der Domäne der Universität angehört.

## II. Netzlaufwerkzugriff INNERHALB der universitären Domäne (z.B. auch Büro-Computer)

1. Starten Sie Ihren Computer und melden Sie sich in Windows mit Ihrer ZIMK-Benutzerkennung wie gewohnt an.
2. Stellen Sie eine VPN-Verbindung über die Option „UniTrierSplit“ bzw. „Uni Trier Standard“ mit der Universität her.



Informationen sowie Anleitungen zur Nutzung des VPN-Dienstes finden Sie auf der Webseite des ZIMKs oder über unseren Service-Punkt.

3. Vergewissern Sie sich bitte, dass Ihr Computer der Domäne der Universität angehört (vgl. [I. Domänenzugehörigkeit überprüfen](#)).
4. Über die Tastenkombination  und „E“ den Windows Explorer aufrufen. Ein Fenster wird geöffnet.
5. Im Bereich „Netzwerkadressen“ werden Ihnen folgende Ordner für die Netzlaufwerke, für deren Zugriff Sie berechtigt sind, angezeigt:

**Ihr U-Laufwerk** = UP.Kennung (\\ifsp.uni-trier.de) (U:)

**Ihre Gruppenlaufwerke** = groups (\\uni-trier.de\dfs) (V:)

sowie ein weiterer Ordner: **prog**, der in diesem Zusammenhang ignoriert werden kann.

6. Auf Grundlage der bestehenden VPN-Verbindung können Sie mittels Doppelklick auf die Laufwerkssymbole (U- und Gruppenlaufwerk) die Verbindung zu den Laufwerken „aktivieren“ und wie gewohnt weiterarbeiten.

Die Verbindung steht Ihnen solange zur Verfügung, bis Sie diese manuell trennen oder die VPN-Verbindung beenden.




Denken Sie bitte daran, aus Sicherheitsgründen stets nach **Beendigung Ihrer Arbeit die Verbindung zu den Laufwerken zu trennen**. Wie das funktioniert, wird unter [IV. Netzlaufwerkverbindung trennen](#) beschrieben.

### III. Netzlaufwerkzugriff OHNE Anmeldung an der universitären Domäne (z.B. von Zuhause)

1. Starten Sie Ihren Computer und melden Sie sich in Windows mit Ihrem Benutzernamen wie gewohnt an.
2. Stellen Sie eine VPN-Verbindung über die Option „**UniTrierSplit**“ bzw. „**Uni Trier Standard**“ mit der Universität her.



Informationen sowie Anleitungen zur Nutzung des VPN-Dienstes finden Sie auf der Webseite des ZIMKs oder über unseren Service-Punkt.

3. Über die Tastenkombination  und „**E**“ den Windows Explorer aufrufen.
4. Im linken Fensterbereich mit der rechten Maustaste auf „**Dieser PC**“ (MS Windows 10 und Windows 8.1) bzw. auf „**Computer**“ (MS Windows 8 und älter) klicken.
5. Im angezeigten Kontextmenü auf „**Netzlaufwerk verbinden...**“ klicken.
6. In das angezeigte Fenster bitte die angeforderten Parameter wie folgt eingeben bzw. auswählen:

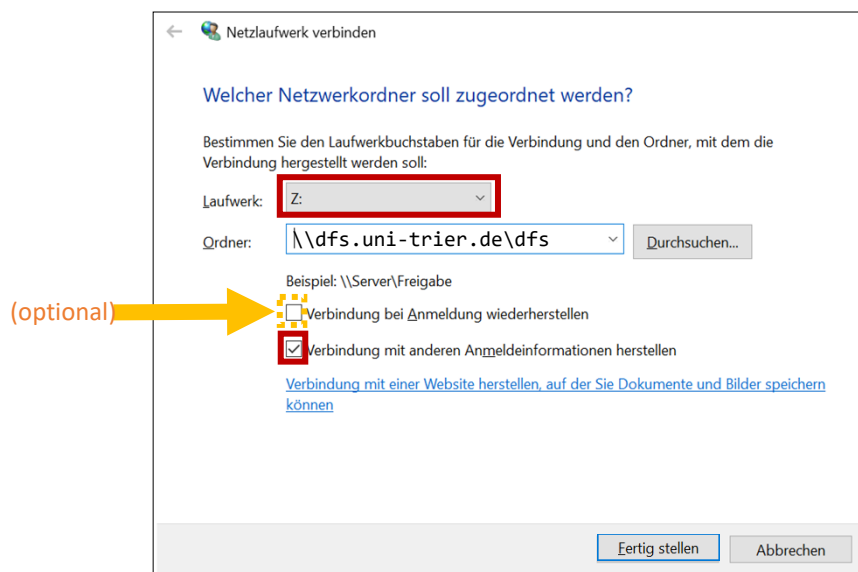
**Laufwerk:** Klicken Sie auf einen Buchstaben Ihrer Wahl (z.B. „**Z**“). Achten Sie bitte jedoch darauf, nur Buchstaben auszuwählen, bei denen lediglich der Buchstabe selbst, gefolgt von einem Doppelpunkt, angezeigt wird. Wird ein weiterer Text hinter dem Buchstaben und dem Doppelpunkt angezeigt, befindet sich der Buchstabe bereits in Verwendung und soll daher nicht für die Verbindung eingesetzt werden.

**Ordner:** \\dfs.uni-trier.de\dfs

**Häkchen:** Option "Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen" mittels Häkchen auswählen.



Möchten Sie, dass die Netzlaufwerke bei bestehender VPN-Verbindung immer automatisch verbunden werden, setzen Sie zusätzlich ein Häkchen neben der Option "Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen".



7. Klicken Sie unten im Fenster auf .

8. Sie werden nach Ihre Anmeldeinformationen gefragt.

- Wird im Fenster die Funktion, „*Weitere Optionen*“ **nicht angezeigt**, ignorieren Sie bitten den folgenden Schritt und fahren Sie bitte weiter mit Punkt 0 weiter.
- Wird der Bereich „*Weitere Optionen*“ hingegen angezeigt (wie in der oberen Abbildung dargestellt), gehen Sie bitte wie folgt vor:

8.1. Klicken Sie auf „*Weitere Optionen*“.

8.2. Klicken Sie unten auf „*Anderes Konto verwenden*“

Abb. zu 8.1

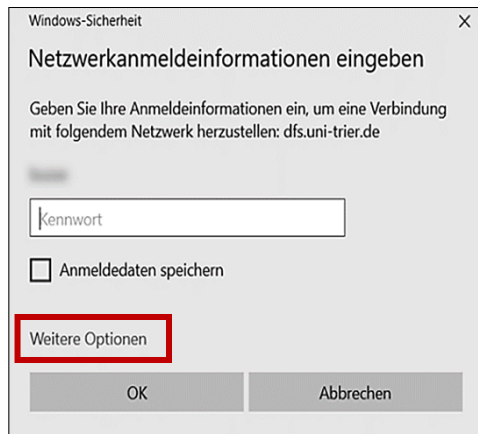
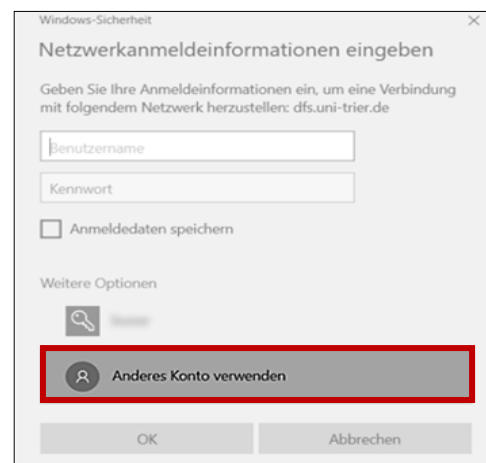


Abb. zu 8.2

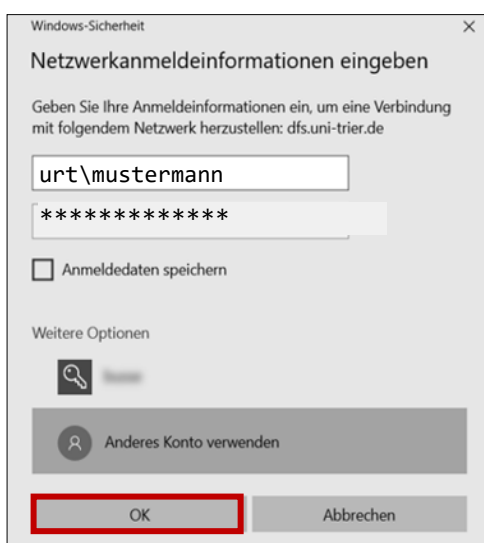


9. Geben Sie im neu angezeigten Fenster Ihre Anmeldeinformationen wie folgt ein:

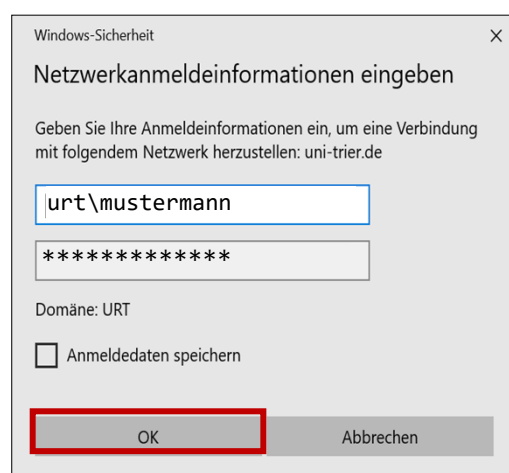
**Benutzername:** Ihre ZIMK Benutzerkennung in der Form  
 urt\Benutzername (z.B. urt\mustermann)

**Kenntwort:** Ihr ZIMK-Passwort

und bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „OK“:



bzw.




10. Nach erfolgreicher Anmeldung werden im neu geöffneten Fenster folgende Ordner angezeigt:

**Ihr U-Laufwerk** = U-Laufwerk

**Ihre Gruppenlaufwerke** = groups

sowie weitere Ordner: **prog**, **public** und **software**, die in diesem Zusammenhang ignoriert werden können.

Ab diesem Zeitpunkt stehen Ihnen die Laufwerke zur Verfügung. Die Verbindung steht Ihnen solange zur Verfügung, bis Sie diese manuell trennen oder die VPN-Verbindung beenden.

Sie können die Ordner zu einem später Zeitpunkt erneut aufrufen, indem Sie über die Tastenkombination  und „E“ den Windows Explorer aufrufen und im linken Fensterbereich auf „Dieser PC“ (MS Windows 10 und Windows 8.1) bzw. auf „Computer“ (MS Windows 8 und älter) klicken. Dort finden Sie im unteren Bereich unter Netzwerkadressen die Verbindung zu dfs (\\dfs.uni-trier.de) mit dem von Ihnen gewählten Laufwerksbuchstaben.




*Denken Sie bitte daran, aus Sicherheitsgründen stets nach **Beendigung Ihrer Arbeit die Verbindung zu den Laufwerken zu trennen**. Wie das funktioniert, wird unter [IV. Netzlaufwerkverbindung trennen](#) beschrieben.*

#### **IV. Netzlaufwerkverbindung trennen**

---

Wir bitten Sie, aus Sicherheitsgründen nach Beendigung Ihrer Arbeit die Verbindung zu den Netzlaufwerken stets wie folgt zu trennen:

1. Schließen Sie alle geöffneten Dokumente, Programme und Fenster auf Ihrem Computer.
2. Rufen Sie den Windows Explorer über die Tastenkombination  und „E“ auf.
3. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste auf den jeweiligen Netzwerklaufwerkordner**, „U-Laufwerk“ sowie „Gruppenlaufwerke/Groups“, und wählen Sie im Kontextmenü **jeweils die Option „Trennen“**.
4. Der jeweils getrennte Netzlaufwerkbereich wird nicht mehr in der Liste angezeigt.
5. Denken Sie bitte zusätzlich daran, die **VPN-Verbindung zu trennen**, wenn Sie nicht mehr mit den entsprechenden Diensten der Universität verbunden sind.

#### **V. Wir helfen Ihnen gerne weiter**

---

Sollten Sie alle Schritte der Anleitung genau befolgt haben und trotzdem Probleme mit der Verbindung der Netzlaufwerke haben oder haben Sie weitere Fragen oder Anregungen, steht Ihnen unser Service-Punkt gerne zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Webseite: <http://zimk.uni-trier.de>.