# Fernarbeitsplatz

Es stehen fünf Server für den Remotezugriff zur Verfügung. Auf diesen können zwei Nutzer jeweils parallel arbeiten. Wenn ein Arbeitsplatz belegt ist, dann bitte den nächsten versuche. Für eine Verbindung ist das TU Vpn erforderlich, da muss der A-Tunnel ausgewählt werden.

Vorteil gegenüber dem Einbinden des Laufwerkes, es stehen die gleichen Programme und Einstellungen wie im StuRa oder den vom Referat Technik betreuten Fachschaftsarbeitsplätzen zur Verfügung. Es ist die empfohlene Nutzungsart.

### Regeln

Nach der Benutzung ist sich zwingend ab zu melden. Bitte nicht nur trennen.

## Allgemeines

Die Ipadressen der Server lauten:

- 172.26.52.66
- 172.26.52.67
- 172.26.52.68
- 172.26.52.69
- 172.26.52.70

### Linux

Für die Verwendung des Fernarbeitsplatzes unter Linux muss Remmina installiert sein. Das passiert mit:

apt install remmina

Wenn ihr Remmina öffnet, muss ein neues Fernverbindungsprofil angelegt werden. Dazu gibt es oben links einen kleinen Button:

```
Aktwitzten
Op, 10, Aug 16/35
C

Image: Constraint of the state of the
```

Es öffnet sich ein Fenster, in dem ihr alle wichtigen Daten eingeben müsst:

Last update: 2023/08/10 17:07	allgemein:fernarbeitsplatz https://wiki.stura.tu-dresden.de/doku.php?id=allgemein:fernarbeitsplatz&rev=1691680071
----------------------------------	---

	Fernverbindungsprofil	
Dezeichnung	Remote StuRe .70	
Gruppe	StuRe	
Labels		
Protokoli	🛇 RDP – Remote Desktop Protokoli	v
Grundlegend Erweibert Ver	aken SSH-Funnel Hinweise	
Server	172.00.53.70	~
Benutzername	-	
Passwort		
Domâne	dom.tu-dresden.de	
Ordner freigeben		
Eingeschränkter Administrator-M	dus	
Passwort Hash		
Unterstützung für Unkshänder-Mi	ise 🗌 Sanften Bildlauf deaktivieren	
Multi-Monitor-Unterstützung akt	ieren 🗌 Bildschirmausgabe über mehrere Monitore hinweg	
Monitor iDs anzeigen		
Bildschirmauflösung	Ursprüngliche Fenstergröße verwenden	en
Schliefen Als	proabe speichern Verbinden Speichern	n und verbinden

- Bezeichnung: Könnt ihr euch gerne selbst aussuchen, damit ihr wiedererkennt, was es für ein Verbindungsprofil ist (hier wurde "Remote StuRa .70" mit den letzten beiden Ziffern der IP-Adresse gewählt).
- Gruppe: Solltet ihr mehrere Verbindungsprofile anlegen, könnt ihr diese in Gruppen sortieren. Habt ihr z.B. auch welche, die nichts mit dem StuRa zu tun haben, könnt ihr euch die Gruppe "StuRa" anlegen, in welche dann nur die Profile für den StuRa kommen. Auf die reine Auswahloberfläche in Remmina hat das aber keinen Einfluss.
- Labels: Auch hier könnt ihr frei nach eurem Ermessen Labels vergeben.
- Protokoll: Bitte RDP ("Remote Desktop Protocol") auswählen.

Es folgen mehrere Registerkarten (Grundlegend, Erweitert, Verhalten, SSH-Tunnel, Hinweise), von denen aber nur die erste wichtig ist:

- Server: Hier gebt ihr eine der IP-Adressen der Server von oben ein.
- Benutzername: ZIH-Login/s-Nummer
- Passwort: Passwort eures ZIH-Logins
- Domäne: "dom.tu-dresden,de"
- Alle weiteren Einstellmöglichkeiten sind optional.

Habt ihr alles eingegeben, klickt ihr auf speichern. Das Verbindungsprofil taucht in der Liste auf und kann ausgewählt werden. Bei einem Doppelklick startet die Internet-Magie und Remmina öffnet ein weiteres Fenster, mit dem ihr euch mit dem Server verbindet. Im Gegensatz zu den Rechnern in der Baracke wird bei Remmina alles nötige für die Anmeldung automatisch eingegeben. Wenn alles funktioniert, sieht es so aus:



Auf der linken Seitenleiste habt ihr noch ein paar Einstellmöglichkeiten, um euch das Fenster zurecht zu basteln. Diese Einstellungen haben aber keine Auswirkung auf die Verbindung.

Seit ihr mit allem fertig, meldet ihr euch in der Oberfläche ab, genau wie an den Rechnern in der Baracke. Remmina schließt das Fenster dann automatisch und ihr seid wieder in der Profilauswahl von Remmina angekommen.

#### Windows

- Klick auf Windooffahne (Windowsstartmenü)
- tippen von Remotedesktopverbindung
- bei dem erscheinenden Fenster die Ip Adresse eingeben
- Anmeldedaten:
  - Nutzer mit ZIH Zugang müssen dort dom\ZIH-Login natürlich entsprechend angepasst eingeben
  - Nutzer mit Sturazugang müssen dort stura\sturabenutzername natürlich entsprechend angepasst eingeben

#### MacOS

Ähnlich wie unter Linux ist es bei Applegeräten erforderlich, dass eine extra Software installiert wird. Dazu kann prinzipiell jeder RDP-fähige Client verwendet werden, es empfiehlt sich jedoch Microsoft Remote Desktop zu nutzen. Diese kann wie verlinkt aus dem Appleappstore bezogen werden.

Anschließend wird wie folgt vorgegangen:

- Öffnen der Microsoft Remote Desktop App
- Über die +-Schaltfläche in der Symbolleiste den Eintrag Desktop auswählen
- im Add Dekstop-Fenster nun eine der IP-Adressen der Arbeitsplätze eingeben
- für den Nutzernamen gilt das gleiche wie oben

From: https://wiki.stura.tu-dresden.de/ - **StuRa-Wiki** 

Permanent link: https://wiki.stura.tu-dresden.de/doku.php?id=allgemein:fernarbeitsplatz&rev=1691680071



Last update: 2023/08/10 17:07