

Thema

Zugriff auf den Arbeitsplatz-PC über Remote Desktop

Version 1.00 [05.01.2022]

kim.uni-hohenheim.de | kim@uni-hohenheim.de

Konfiguration eines Arbeitsplatz-PCs für den Fernzugriff über VPN von einem externen PC, beispielsweise aus dem Homeoffice.

Inhalt

Voraussetzungen	2
Zugriff auf Ihrem Arbeitsplatz-PC in Hohenheim einrichten	3
Ansicht der RDP-Oberfläche	11
So finden Sie die IP-Adresse ihres Hohenheimer Arbeitsplatz-PCs	12



Voraussetzungen

- 1. Ihr privater PC muss Zugriff aufs Internet haben.
- 2. Auf Ihrem privaten PC muss eine aktive VPN Verbindung bestehen. Mehr Infos zu VPN finden Sie hier.

Downloads VPN:

• VPN-Clients für Windows, MacOS und Linux

Anleitung VPN:

- <u>Windows 7 / 8.1 / 10</u>
- <u>Linux</u>
- Android
- <u>iOS</u>
- macOS
- <u>Tipps bei VPN-Problemen</u>
- 3. Der Zugriff auf Ihren Rechner hier in Hohenheim muss eingerichtet sein (siehe nächstes Kapitel).



Zugriff auf Ihrem Arbeitsplatz-PC in Hohenheim einrichten

Damit Sie sich von Extern mit Ihrem PC in Hohenheim verbinden können, muss dieser eingeschaltet sein. Außerdem müssen Sie als Vorbereitung für die Verbindung einige Einstellungen anpassen.

• Ins Suchfeld "remote" eingeben.

Anschließend "Einstellungen für Remotedesktop" öffnen.





• "Remotedesktop" aktivieren.





- "firewall" ins Suchfeld eingeben.
- "Windows Defender Firewall mit erweiterter Sicherheit" öffnen.





• "Eingehende Regeln" auswählen:



• Wählen Sie folgende Regel aus:





• Wählen Sie:

"Remotedesktop - Benutzermodus (TCP eingehend) | Gruppe: Remotedesktop | Profil: Alle"

Pindows Defender Firewall mit en	weiterter Sicherheit				- 🗆 ×
Datei Aktion Ansicht ?					
🗢 🄿 🙍 🖬 🗟 🖬					
Windows Defender Firewall mit erv	Eingehende Regeln				Aktionen
Lingehende Regeln	Name	Gruppe	Profil	Aktiviert ^	Eingehende Regeln
	Wetzwerkerkennung (WSD EventsSecure eingehend)	Netzwerkerkennung	Privat	Ja	ka Neue Regel
> Suberwachung	Netzwerkerkennung (WSD EventsSecure eingehend)	Netzwerkerkennung	Domä	Nein	Vach Profil filtern
	Netzwerkerkennung (WSD-Ereignisse eingehend)	Netzwerkerkennung	Öffen	Nein	
	Netzwerkerkennung (WSD-Ereignisse eingehend)	Netzwerkerkennung	Domä	Nein	V Nach Status filtern
	Wetzwerkerkennung (WSD-Ereignisse eingehend)	Netzwerkerkennung	Privat	Ja	V Nach Gruppe filtern
	🧭 Netzwerkermittlung für Teredo (SSDP-In)	Netzwerkerkennung	Öffen	Ja	Ansicht
	🧭 Netzwerkermittlung für Teredo (UPnP-In)	Netzwerkerkennung	Öffen	Ja	Aktualisioren
	🧭 Plattform für verbundene Geräte – Wi-Fi Direct-Tran	Plattform für verbundene Ge	Öffen	Ja	Akudaisieren
	Plattform f ür verbundene Ger äte (TCP eingehend)	Plattform für verbundene Ge	Domä	Ja	Liste exportieren
	Plattform f ür verbundene Ger äte (UDP eingehend)	Plattform für verbundene Ge	Domä	Ja	I Hilfe
	🧭 Print 3D	Print 3D	Domä	Ja	Demoted existen Reputremedue (TC
	V Print 3D	Print 3D	Domä	Ja	Remotedesktop - Benutzermodus (IC
	Remotedesktop - Benutzermodus (TCP eingehend)	Remotedesktop	Alle	Nein	Regel aktivieren
	Remotedesktop - Benutzermodus (UDP eingehend)	Remotedesktop	Alle	Nein	🔏 Ausschneiden
	Remotedesktop - Schatten (TCP eingehend)	Remotedesktop	Alle	Nein	Kopieren
	Remotedesktop - (TCP-WS eingehend)	Remotedesktop (WebSocket)	Alle	Nein	¥ Länden
	Remotedesktop – (TCP-WSS-in)	Remotedesktop (WebSocket)	Alle	Nein	Loschen
	Remotedienstverwaltung (NP eingehend)	Remotedienstverwaltung	Privat,	Nein	Eigenschaften
	Remotedienstverwaltung (NP eingehend)	Remotedienstverwaltung	Domä	Nein	IIIfe
-	Remotedienstverwaltung (RPC)	Remotedienstverwaltung	Privat,	Nein	
	Remotedienstverwaltung (RPC)	Remotedienstverwaltung	Doma	Nein	
	Remotedienstverwaltung (RPC-EPMAP)	Remotedienstverwaltung	Privat,	Nein	
	Remotedienstverwaltung (RPC-EPMAP)	Remotedienstverwaltung	Domä	Nein	
	Remote-treignisprotokollverwaltung (NP eingehend)	Remote-Ereignisprotokollver	Privat_	Nein	
	Remote-treignisprotokollverwaltung (NP eingehend)	Remote-Ereignisprotokollver	Domă	Nein	
	Remote-Ereignisprotokollverwaltung (RPC)	Remote-Ereignisprotokollver.	Domä	Nein 🗸	
< >	<			>	

• Regel aktivieren.





• "Remotedesktopverbindung" eingeben und "Remotedesktopverbindung" öffnen.

Die	Alle Apps Dokumente Einstellungen Foto	os Mehr 🕶 …
9	Höchste Übereinstimmung	
Ne	$\underset{App}{\overset{Remotedesktopverbindung}{{\rightarrow}} \rightarrow$	
Pap	Einstellungen	Remotedesktonverbindung
4	Für Remotedesktopverbindungen ist > eine Benutzerauthentifizierung mit >	App
F		📑 Öffnen
		G Als Administrator ausführen
₹ Parall		Dateispeicherort öffnen
		-🛤 An Taskleiste anheften
E		
Micro		
,		
Mie		
Word-		
ļ		
1		
	Remotedesktopverbindung	
	🖓 🖬 🥽 🥰 🖬 🗠	>

• Bei "Computer" geben Sie die IP-Adresse Ihres Hohenheimer PC's an (siehe Seite 12).

•	"Optionen einblenden" öffnen.	Remotedesktopverbindung —		\times
		Remotedesktop Verbindung		
		Computer: 144.41.XX.XX Benutzername: Nicht angegeben Das Feld für den Computernamen ist leer. Geben Sie den vollständigen Namen eines Remotecomputers ein.		
		Optionen einblenden Verbinden	Hilf	е



• Klicken Sie anschließend auf "Speichern".



 Bei "Benutzername" tragen Sie den Namen ein, welchen Sie normalerweise an Ihrem Hohenheimer PC bei der Windows-Anmeldung verwenden.





•

Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum (KIM)

llgemein	Anzeige Lokale Ressourcen Leistung Erweitert
Anzeigeko	onfiguration
	Wählen Sie die Größe des Remotedesktops aus. Ziehen Sie den Schieberegler ganz nach rechts, um den Vollbildmodus zu verwenden.
	Klein Groß
	Vollbild
	Alle Monitore für Remotesitzung, erwenden
Farben	
	Wählen Sie die Farbtiefe der Remotesitzung aus.
N	Höchste Qualität (32 Bit) V
Verbind	ungsleiste bei Vollbild anzeigen
Optione	en ausblenden Verbinden dilfe

- Im Reiter "Allgemein" können Sie die Verbindung auf Ihrem Desktop speichern, damit nicht jedes Mal die Einstellungen neu eingegeben werden müssen.
- Starten Sie die gespeicherte Verbindung via Doppelklick oder über "Verbinden" und geben Ihr Windows Kennwort von Ihrem Hohenheimer Windows-Benutzer ein.





Ansicht der RDP-Oberfläche

Sie bekommen nun den Desktop Ihres Arbeitsplatz PCs auf dem Homeoffice-Display angezeigt und können auf Ihrem Arbeitsplatz-PC arbeiten. Über die Verbindungsleiste können Sie folgendes machen:





So finden Sie die IP-Adresse Ihres Hohenheimer Arbeitsplatz-PCs

