Remote Access mit Remotedesktop Protocol (RDP)

Was brauche ich um von außerhalb auf meinem Arbeitsplatzrechner im Falkenbrunnen zuzugreifen?

Am (Windows10-) PC im Falkenbrunnen ist folgendes einmalig zu tun:

1. Klicken Sie auf die Lupe **Computer zulassen**" in das Suchfeld ein. Klicken Sie auf den angebotenen Link.

	Fur Entwickler	
Einstellung suchen	Andern Sie die Einstellungen, um leere Laufwerke anzuzeigen	Einstellungen anzeigen
lpdate & Sicherheit	Anwenden	
🔁 Windows Update		
십 Übermittlungsoptimierung	Remotedesktop	
Windows-Sicherheit	Wenden Sie die folgenden Einstellungen an, um aktivieren und Computerverfügbarkeit zu gewäh	Remotedesktop zu rleisten.
Dateiensicherung	Ändern Sie die Einstellungen, um Remoteverbindungen mit diesem	Einstellungen anzeigen
Problembehandlung	Computer zuzulassen	
Wiederherstellung	Ändern Sie die Einstellungen, um Verbindungen nur von Computern	Einstellungen anzeigen
Aktivierung	zuzulassen, auf denen Remotedesktop mit Authentifizierung auf Netzwerkebene ausgeführt wird	
Mein Gerät suchen	🖂 ändern Sie die Einstellungen, demit der PC	Finstellungen anzeigen
Für Entwickler	im Netzbetrieb nie in den Standbymodus wechselt	Einstellungen anzeigen
9 Windows-Insider-Programm	PC im Netzbetrieb nie in den Ruhezustand wechseln lassen, um immer für Denste destete versichte en versic	Einstellungen anzeigen

Einstellungen werden geöffnet.

Klicken Sie bei *Remotedesktop* auf *Einstellungen anzeigen*

Die Systemeigenschaften werden geöffnet.

wenn das hier ausgegraut sein sollte kann das nur ein Admin machen)

Sy	stemeigenschaften	×				
Computername Hardware Erweitert Computerschutz Remote						
	Remoteunterstützung					
	Eemoteunterstützungsverbindungen mit diesem Computer zulassen					
	Was geschieht, wenn Remoteunterstützung aktiviert					
	Elweicht					
	Remotedesktop Klicken Sie auf eine Option und geben Sie ggf. anschließend an, wer eine Verbindung herstellen darf.					
	C Keine Verbindung mit diesem Computer zulassen					
(Velbindungen von Computern zulassen, auf denen eine beliebige Version von Remotedesktop ausgeführt wird (weniger Sicherheit) 					
	 Verbindungen nur von Computern zulassen, auf denen Remotedesktop mit Authentifizierung auf Netzwerkebene ausgeführt wird (höhere Sicherheit) 					
	Entscheidungshilfe Benutzer auswählen					
	OK Abbrechen Ubernehm	en				

Aktivieren Sie "Verbindungen ... zulassen, auf denen eine beliebige Version von Remotedesktop ausgeführt wird..."

und klicken Sie auf die Schaltfläche **Benutzer auswählen** und fügen Sie sich als Benutzer hinzu (dem ZIH-Login ist **dom**\ voranstellen:

dom\ZIHLogin



- und geben Sie "PC-Name anzeigen" ein. Klicken
- 2. Klicken Sie auf wieder die Lupe Sie auf den angebotenen Link. Der Gerätename wird angezeigt, merken Sie sich diesen ! Einstellungen 4 Info 命 Startseite Der PC wird überwacht und Einstellung suchen geschützt. System Weitere Informationen in Windows-Sicherheit 🖵 Bildschirm Gerätespezifikationen 句》 Sound Gerätename pc10adm Vollständiger Gerätename pc10adm.klipsy1.psych.tu-dresden.de

Prozessor

- 3. Gehen Sie zu der Seite https://info.psych.tu-dresden.de/ip/
- 4. Teilen Sie mir (Eckhart.Schulz@tu-dresden.de) oder einem anderen Admin den Gerätenamen und die IP-Adresse mit. Merken sie sich die IP-Adresse !

ρ

5. Klicken Sie wieder auf die Lupe ein. Klicken Sie auf den angebotenen Link.

Benachrichtigungen & Aktionen

, und geben Sie "*Energiesparplan bearbeiten*"

Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GH

Dergies	parplaneinstellungen bearbeiten				
90	🔯 👻 Systemsteuerung 👻 Alle Systemsteuerungselemente 👻 Energieoptionen 👻 Energiesparplaneinstellunge				
Einstellungen für Energiesparplan ändern: Ausbalanciert					
Wählen Sie die Energiespar- und Anzeigeeinstellungen aus, die Sie für					
	🕑 Bildschirm ausschalten: 20 Minuten 💌				
	Energiesparmodus nach: Niemals				
	Erweiterte Energieeinstellungen ändern				
	Standardeinstellungen für diesen Energiesparplan wiederherstellen				

Setzen Sie den Enerergiesparmodus auf "*Niemals*" – der PC ist jetzt im Dauerbetrieb.

Betrachten Sie diese Energieeinstellung aus Ausnahme und seien Sie sich im Interesse der Umwelt bewusst, dass ab jetzt ein PC mit 100 Watt und mehr rund um die Uhr läuft - die allermeiste Zeit ungenutzt.

Strom kommt in Deutschland NICHT wirklich aus der Steckdose !

Bitten Sie deshalb Ihren Admin, den Rechner so einzustellen, daß er nur zu bestimmten Zeiten sich Ein- und Ausschaltet.

Jetzt sollte Remotedesktop folgendermaßen funktionieren:

- 1. Stellen Sie eine VPN-Verbindung zu Netzwerk der TU her.
 - per OpenVPN oder Cisco Secure Client

https://tu-dresden.de/zih/dienste/service-katalog/arbeitsumgebung/zugang_datennetz/vpn/

2. RDP starten unter Windows:

Klicken Sie auf die Lupe Klicken Sie "*Remotedesktopverbindung*" ein. Klicken Sie auf den angebotenen Link.

💀 Remotedesktopverbindung 🛛 🚽		×				
Remotedesktop Verbindung						
<u>C</u> omputer: <u>141.30.249.246</u> Benutzemame: PSYNT1_DOM\a Beim Herstellen der Verbindung werden Sie zum Eingeben von Anmeldeinformationen aufgefordert.						
Optionen einblenden Verbinden	<u>H</u> ilfe	в				

- 3. IP-Adresse eingeben
- Dann sollte der gewohnte Anmeldebildschirm erscheinen ab hier sitzen Sie quasi im Falkenbrunnen vor Ihrem PC.
 Der Anmeldename ist dom\ZIH-Login.

RDP funktioniert übrigens auch von/an jedem PC innerhalb des Falkenbrunnens, vorausgesetzt man ist an diesem als Remotedesktop-Benutzer eingetragen. Der VPN-Client ist innerhalb des Falkenbrunnens dazu nicht notwendig.

E.Schulz 11/2024