

Remote-Zugriff

Das Arbeiten über Remotedesktop ermöglicht Flexibilität und Sicherheit.

- [Verbindung zu einem Remotedesktop \(Terminalserver\) aufbauen](#)
- [Zugriff auf den Terminalserver mittels Remote Desktop Connection Manager \(RDCMan\)](#)
- [Verbindungseinstellungen für den Terminalserver anpassen](#)
- [Fernzugriff mittels VPN und TightVNC](#)
- [VPN mittels Wireguard herstellen](#)
- [VPN mittels Securepoint SSL-VPN herstellen](#)
- [VPN mittels VPN Access Manager herstellen](#)
- [Remoteaudio Kamera und Mikrophone auf dem Terminalserver nutzen](#)

Verbindung zu einem Remotedesktop (Terminalserver) aufbauen

- Prüfen Sie, ob Securepoint SSL VPN bereits ausgeführt wird.[Remote-Zugriff 1](#)
 - Falls Sie das Schloss nicht sehen (bitte auch die Ansicht mit dem Pfeil nach oben ausklappen), können Sie die Anwendungen über das Startmenü oder die Desktopverknüpfung starten.
 - Falls Securepoint SSL VPN nicht läuft, können Sie es über das Startmenü oder die Desktop-Verknüpfung starten.[Securepoint SSL VPN](#)
- Klicken Sie auf das Schloss und wählen Sie sich mit einem Klick auf die Pfeile ein.[Remote-Zugriff 2](#)
- Den Benutzernamen können Sie gerne speichern, damit Sie diesen nicht jedes Mal neu eingeben müssen.[Remote-Zugriff 3](#)
- Das Passwort darf nicht hinterlegt werden, da ansonsten ein Fremdzugriff vereinfacht wird.[Remote-Zugriff 4](#)
- Das Schloss wird nun grün. Damit ist die Voraussetzung für den Fernzugriff erfüllt.[Remote-Zugriff 5](#)
- Verbinden Sie sich nun mit dem Remotedesktop. Das Symbol ist ein Monitor mit zwei grünen Pfeilen. Dort ist in der Regel der Name oder die IP-Adresse des Rechners bereits hinterlegt.[Remote-Zugriff 6](#)
- Sie können der Remoteverbindung vertrauen.[Remote-Zugriff 7](#)
- Melden Sie sich nun mit den Zugangsdaten an und es kann losgehen. ☐☐

Zugriff auf den Terminalserver mittels Remote Desktop Connection Manager (RDCMan)

Desktop -> Verzeichnis RDCMan -> RDCman.exe starten

[grafik.png](#)

Rechtsklick auf die "**RDPVerbindung**"

[grafik.png](#)

Linksklick auf "**Connect Server**"

Entweder die Zugangsdaten sind gespeichert oder es müssen Benutzername und Passwort eingegeben werden

Vollbild kann über die Tastenkombination **STRG+ALT+UMBRUCH** gestartet oder verlassen werden.

Weitere Details gibt es unter <https://learn.microsoft.com/de-de/sysinternals/downloads/rdcman>.

Verbindungseinstellungen für den Terminalserver anpassen

Wenn Sie mittels der App **Remotedesktop** [image.png](#) eine Verbindung zum Terminalserver herstellen, haben Sie einige Einstellmöglichkeiten.

Starten Sie die App und klicken auf "Optionen einblenden"

[image.png](#)

Sie erhalten diese Ansicht

[image.png](#)

Unter dem Reiter "**Anzeige**" können Sie zum Beispiel den Haken bei "**Alle Monitore für Remotesitzung verwenden**" setzen, wenn sie über mehrere Bildschirme verfügen und diese nutzen möchten.

[image.png](#)

Unter dem Reiter "**Lokale Ressourcen**" können Sie im Bereich "**Lokale Geräte und Ressourcen**" auf "**weitere**" klicken

[image.png](#)

Hier haben Sie zum Beispiel die Möglichkeit, die Geräte für "**Videoaufnahme**" einzubinden.

Und unter "Lokale Ressourcen" "Remoteaudio" können Sie mit einem Klick auf "Einstellungen" festlegen, wie mit Lautsprechern bzw. Mikrofonen umgegangen werden soll

[image.png](#)

[image.png](#)

So werden Videokonferenzen auch auf dem Terminalserver möglich.

Fernzugriff mittels VPN und TightVNC

Um aus der Ferne auf einen PC und/oder Server zugreifen zu können sind mehrere Schritte nötig

1.) Aufbau der VPN-Verbindung. Es gibt verschiedene Optionen.

- Securepoint SSL VPN: [VPN mittels Securepoin... | PC-SPEZIALIST Wiki](#)
- VPN AccessManager (Shrewsoft): [VPN mittels VPN Access... | PC-SPEZIALIST Wiki](#)
- Wireguard: [VPN mittels Wireguard ... | PC-SPEZIALIST Wiki](#)

2.) Herstellern der Verbindung mittels TightVNC Viewer

Sie finden das Programm über die Suchfunktion von Windows [image.png](#)

Nach dem Start der Software klicken Sie auf **Connect** (1)

Sollte bei **RemoteHost** (2) nichts eingetragen sein, muss dort die **IP-Adresse des Computers** eingetragen werden, auf den Sie aus der ferne zugreifen wollen

[image.png](#)

Weitere Einstellungen sind nicht notwendig

Hier geben Sie noch das **Passwort** (3) ein und klicken auf **OK** (4)

[image.png](#)

3.) Anpassen der Bildschirmeinstellung

Sollten Sie von einem Gerät mit einem Bildschirm, z.B. einen Notebook auf einen PC mit mehreren Bildschirmen zugreifen, empfiehlt es sich, die weiteren Bildschirme temporär zu deaktivieren

[Konfiguration von mehr... | PC-SPEZIALIST Wiki](#)

Den Vollbild-Modus von TightVNC aktiviert oder deaktiviert man mit den Drücken von STRG + ALT + SHIFT + F gleichzeitig

VPN mittels Wireguard herstellen

Sie haben auf Ihrem Computer die Software **Wireguard** installiert.

Wireguard wird üblicherweise mit dem Start von Windows geladen. Sie finden das Symbol [image.png](#) neben Datum und Uhrzeit in der rechten Ecke

Vielleicht ist es auch hinter diesem Symbol [image.png](#) versteckt.

Sie können auch über das Suchfenster [image.png](#) danach suchen und das Programm starten

In der Software sehen Sie Ihr Profil (1) und klicken auf Aktivieren (2)

[image.png](#)

Wenn die Verbindung erfolgreich aufgebaut ist, erkennen Sie dies am Status: Aktiv (3) und können die Verbindung mit Deaktivieren (4) beenden

[image.png](#)

VPN mittels Securepoint SSL-VPN herstellen

Sie haben auf Ihrem Computer die Software **Securepoint SSL VPN** installiert.

Securepoint SSL VPN wird üblicherweise mit dem Start von Windows geladen. Sie finden das Symbol [image.png](#) neben Datum und Uhrzeit in der rechten Ecke

Vielleicht ist es auch hinter diesem Symbol [image.png](#) versteckt.

Sie können auch über das Suchfenster [image.png](#) danach suchen und das Programm starten.

Mit einem Doppelklick auf [image.png](#) öffnen Sie das Programm und sehen Ihr VPN-Profil (1) und starten die Verbindung mit einem Mausklick (2)

[image.png](#)

Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird das Fenster automatisch minimiert und das Symbol in der Taskleiste wird Grün dargestellt [image.png](#)

VPN mittels VPN Access Manager herstellen

Sie haben auf Ihrem Computer die Software **VPN Access Manager** installiert.
VPN Access Manager wird nicht mit dem Start von Windows geladen.

Sie können über das Suchfenster [image.png](#) danach suchen und das Programm starten

In der Software sehen Sie Ihr Profil (1) und führen darauf einen Doppelklick aus

[image.png](#)

Hier geben Sie Benutzernamen (2) und Passwort (3) ein und klicken auf Connect (4)

[image.png](#)

Ist die Verbindung erfolgreich hergestellt, erkennen Sie dies daran: tunnel enabled (5)

[image.png](#)

Remoteaudio Kamera und Mikrophone auf dem Terminalserver nutzen

Sie möchten Audio und Video auf dem Terminalserver nutzen, um zum Beispiel dort Telefante führen oder TEAMS nutzen zu können

1.) Konfiguration auf dem PC oder Notebook, mit dem die Verbindung zum Terminalserver hergestellt wird

Zuerst **Optionen einblenden** (1)

[image.png](#)

Wechsel zu **Lokale Ressourcen** (2)

Hier müssen **Einstellungen** (3) und **Weitere** (4) konfiguriert werden

[image.png](#)

Einstellungen:

Hier wird eingestellt, dass sowohl die **Audiowiedergabe** (5) als auch die **Aufzeichnung** (6) vom PC auf dem Terminalserver übernommen wird

[image.png](#)

Weitere:

Hier wird eingestellt, dass auch die **Webcam** auf dem Terminalserver zur Verfügung steht

[image.png](#)

Mit **OK** schließen und mit **Verbinden** wir gewohnt Anmelden

2.) Konfiguration auf dem Terminalserver

Mit **Linksklick** auf das **Windowslogo** und im Anschluß auf das **Zahnrad** die **Einstellungen** von Windows auf dem Terminalserver öffnen

Dort [image.png](#) anklicken

Einstellungen für **Mikrofon** (1) anklicken und dann (2) **Kontrolle**: Der Mikrofonzugriff für dieses

Gerät ist aktiviert und Ein (3)

[image.png](#)

Die Datenschutzeinstellungen können für **Kamera** ebenso eingestellt werden