



Anleitung zu PiNUSweb

Einrichtung der RDP-Verbindung Start und Anmeldung

Inhaltsverzeichnis

Einrichtung für Windows 11.....	3
Variante A - Verbindung über RD Web Feed (empfohlen).....	4
Einrichtung.....	4
Starten.....	7
Variante B - Verbindung über heruntergeladene RDP-Datei.....	7
Einrichtung.....	7
Datei herunterladen.....	8
Datei auf dem Desktop ablegen.....	8
Datei umbenennen.....	9
Starten.....	9
Benutzerwechsel.....	10
Einrichtung macOS 26 Tahoe.....	11
Datei herunterladen.....	11
Datei auf dem Desktop ablegen.....	12
Datei umbenennen.....	12
Starten.....	17
Nach dem ersten Pinus-Start.....	17
Drucker festlegen.....	17
Kennwort ändern.....	18
Ergänzungen zu PiNUSweb (Sammlungen).....	19
Wie schreibe ich das @-Zeichen auf einem Mac?.....	19
Wie schreibe ich spezielle Klammern { } [] auf dem Mac?.....	20
Pinus hängt, wie kann ich den Prozess beenden?.....	21
Lokale und entfernte Laufwerke unterscheiden.....	22
April-Updates 2026 von Microsoft für Windows 11/10 Systeme.....	26



Einrichtung für Windows 11

(gilt ähnlich auch für Windows 10) → <https://www.microsoft.com/de-ch/windows/end-of-support>

Es werden zwei Varianten angeboten: **Variante A - Verbindung über RD Web Feed (empfohlen)** und **Variante B - Verbindung über heruntergeladene RDP-Datei**. Wenn Sie bereits länger mit PiNUSweb arbeiten, so haben Sie bis anhin womöglich die Variante B verwendet. Beide Varianten können eingerichtet werden.

Variante A - Verbindung über RD Web Feed (empfohlen)

Der Benutzer richtet einmalig einen RD Web Feed ein.

- Die verfügbaren RemoteApps bzw. Remote-Desktops werden automatisch bereitgestellt.
- Die Verbindungseinstellungen werden über den Feed regelmässig aktualisiert.
- Ändert sich das Zertifikat, mit dem die RDP-Dateien signiert werden, können aktualisierte, neu signierte Verbindungsdateien automatisch verteilt werden.
- Der Benutzer muss normalerweise keine neue RDP-Datei herunterladen.
- Voraussetzung ist, dass der RD Web Feed korrekt eingerichtet ist und die Aktualisierung funktioniert.

Vorteil: Weniger Wartungsaufwand für Benutzer und Administratoren.

Nachteil: Der Wechsel zwischen verschiedenen Benutzerkonten ist umständlicher, da der RD Web Feed an ein Benutzerkonto gebunden ist. Für Anwender, die sich häufig mit unterschiedlichen Konten anmelden müssen, empfiehlt sich deshalb die Variante B (RDP-Datei).

Variante B – Verbindung über heruntergeladene RDP-Datei

Der Benutzer lädt eine RDP-Datei herunter und speichert diese beispielsweise auf dem Desktop ab.

- Die RDP-Datei enthält die Verbindungseinstellungen.
- Sie kann digital signiert sein.
- Die Signatur basiert auf einem Zertifikat mit begrenzter Gültigkeit.
- Läuft dieses Zertifikat ab, kann die vorhandene RDP-Datei beim Verbindungsaufbau eine Sicherheitswarnung auslösen.
- Der Benutzer muss gegebenenfalls eine neue, gültig signierte RDP-Datei herunterladen und die alte ersetzen.

Nachteil: Bei einem Zertifikatswechsel kann ein erneuter Austausch erforderlich werden.

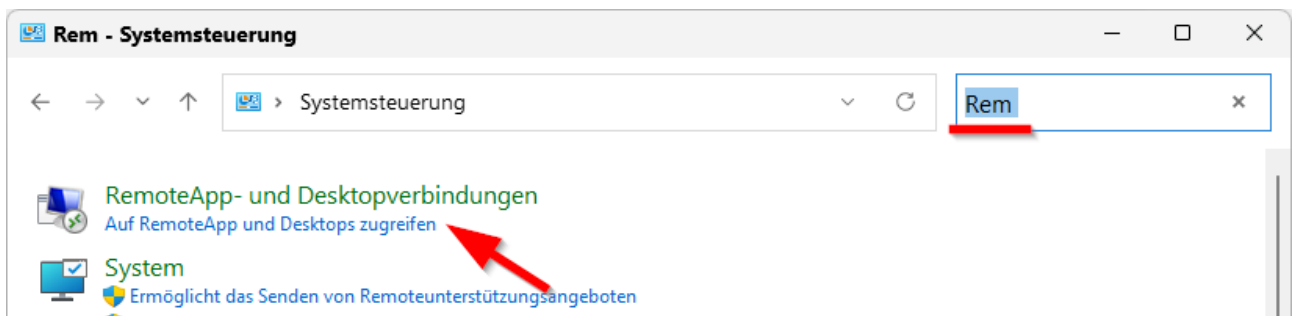
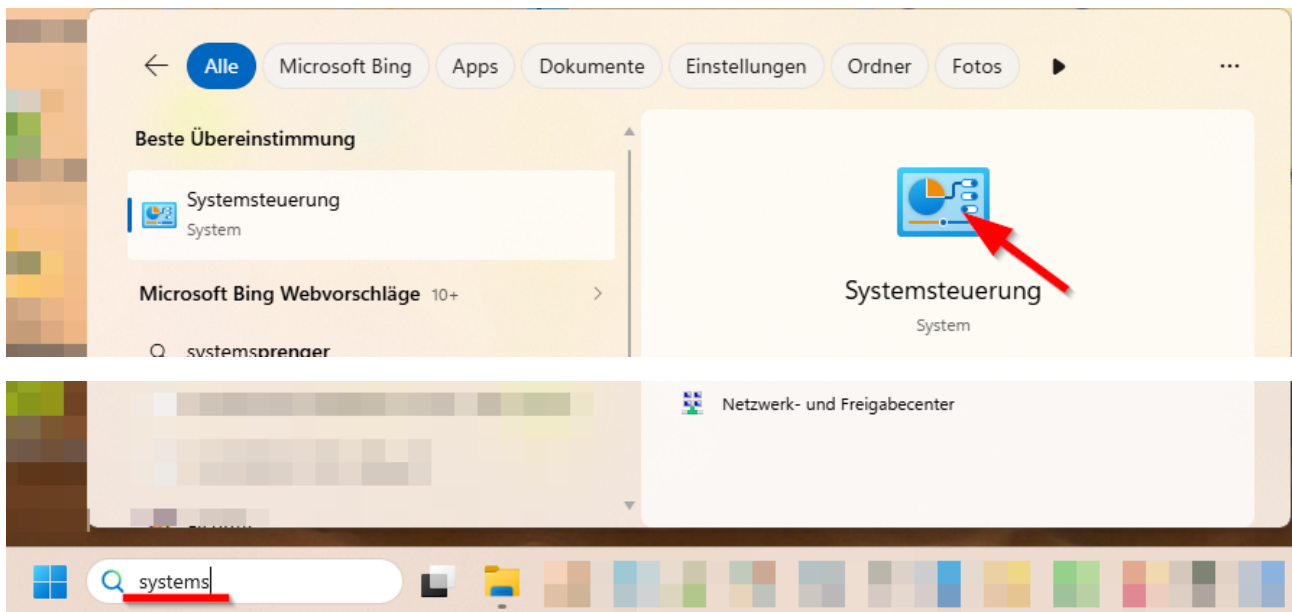
→ wir empfehlen Variante A, wenn möglich, da die Vorteile überwiegen.



Variante A - Verbindung über RD Web Feed (empfohlen)

Einrichtung

Öffnen Sie die Systemsteuerung und navigieren Sie zu "RemoteApp- und Desktopverbindungen" und wählen Sie dort "Auf RemoteApp und Desktops zugreifen" aus.



Tragen Sie die Feed-URL <https://pinus.amacos.net/RDWeb/Feed/webfeed.aspx> ein.



← Auf RemoteApp und Desktops zugreifen

Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse oder Verbindungs-URL ein

E-Mail-Adresse oder Verbindungs-URL:

Beispiele:

- `https://contoso.com`
- `https://contoso.com/api/feeddiscovery/webfeeddiscovery.aspx`
- `https://contoso.com/rdweb/feed/webfeed.aspx`
- `john@contoso.com`

Weiter **Abbrechen**

← Auf RemoteApp und Desktops zugreifen

Die Verbindung kann jetzt eingerichtet werden.

Verbindungs-URL: `https://pinus.amacos.net/RDWeb/Feed/webfeed.aspx`

Die verfügbaren Ressourcen (Programme und Desktops) aus dieser Verbindung können dem Computer jetzt hinzugefügt werden. Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.

Wenn Sie den Vorgang fortsetzen, werden Links zu Remoteprogrammen, -dateien und -computern heruntergeladen und dem Computer hinzugefügt. Diese Links werden regelmäßig und automatisch über die Verbindungs-URL aktualisiert. Setzen Sie den Vorgang nur fort, wenn Sie die obige Verbindungs-URL erkennen und wissen, woher diese stammt.

Weiter **Abbrechen**

PiNUSclassic



Tragen Sie Ihren Benutzernamen (z.B. pnsnet\pns-demo1) und ihr Kennwort (z.B. Geheim%0815) ein.

Achtung mit Domäne!!!

pnsnet\<Benutzernamen>

siehe Bild

Windows-Sicherheit

Mit den Anmeldeinformationen konnte keine Verbindung hergestellt werden.

Mit den zum Herstellen der Verbindung mit pinus.amacos.net verwendeten Anmeldeinformationen konnte keine Verbindung hergestellt werden. Geben Sie neue Anmeldeinformationen ein.

Benutzername
pnsnet\pns-demo1

Kennwort
.....

Domäne: pnsnet

☐ Anmeldedaten speichern

OK Abbrechen

Auf RemoteApp und Desktops zugreifen

Die folgende Verbindung wurde erfolgreich eingerichtet:

Verbindungsname:	Work Resources
Verbindungs-URL:	https://pinus.amacos.net/RDWeb/Feed/webfeed.aspx
Verfügbare Programme:	1
Verfügbare Desktops:	0

Sie können über die Startseite auf diese Ressourcen zugreifen.

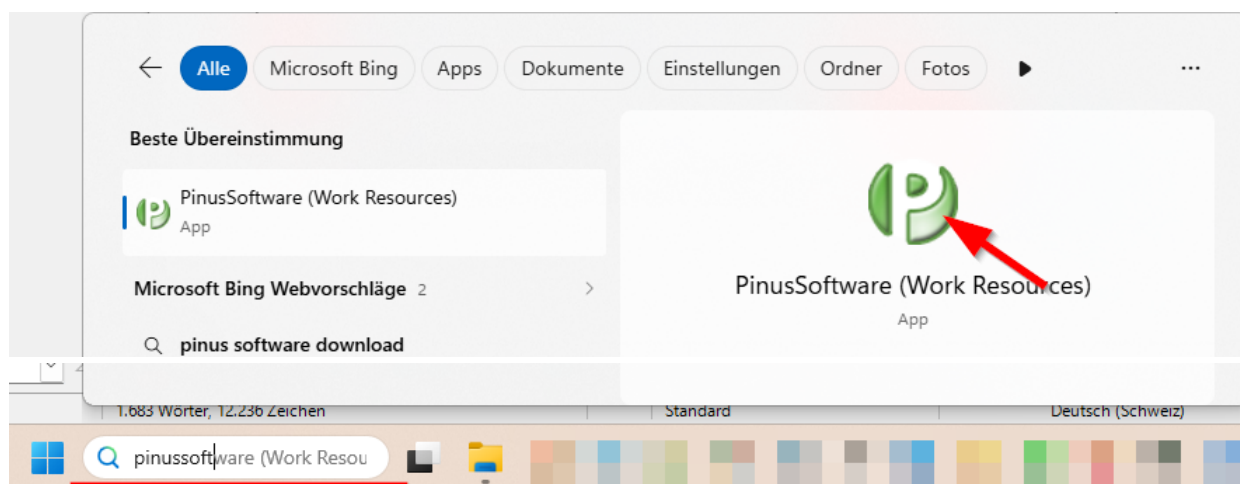
Fertig stellen

PiNUSclassic



Starten

Suchen Sie im Windows-Startmenü nach "PinusSoftware (Work Resources)" und starten Sie die Anwendung.



Variante B - Verbindung über heruntergeladene RDP-Datei

Einrichtung

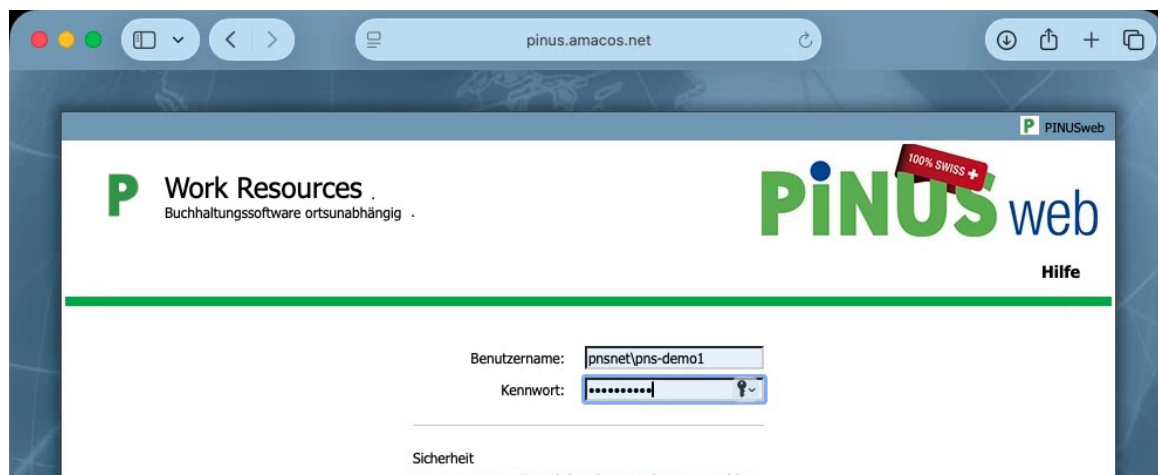
Öffnen Sie die folgende Webseite in Ihrem Browser: <https://pinus.amacos.net/>

Sie haben von uns per E-Mail oder auf anderem Weg Ihre Zugangsdaten erhalten:

Benutzername (z. B. pnsnet\pns-demo1)

Kennwort (z. B. Geheim%0815)

Melden Sie sich an, um die Verbindungsdatei für PINUSweb herunterzuladen.





Datei herunterladen

Nach der Anmeldung wird Ihnen das Programm "PinusSoftware" angezeigt.

Klicken Sie auf "PinusSoftware"

Die Verbindungsdatei wird heruntergeladen.

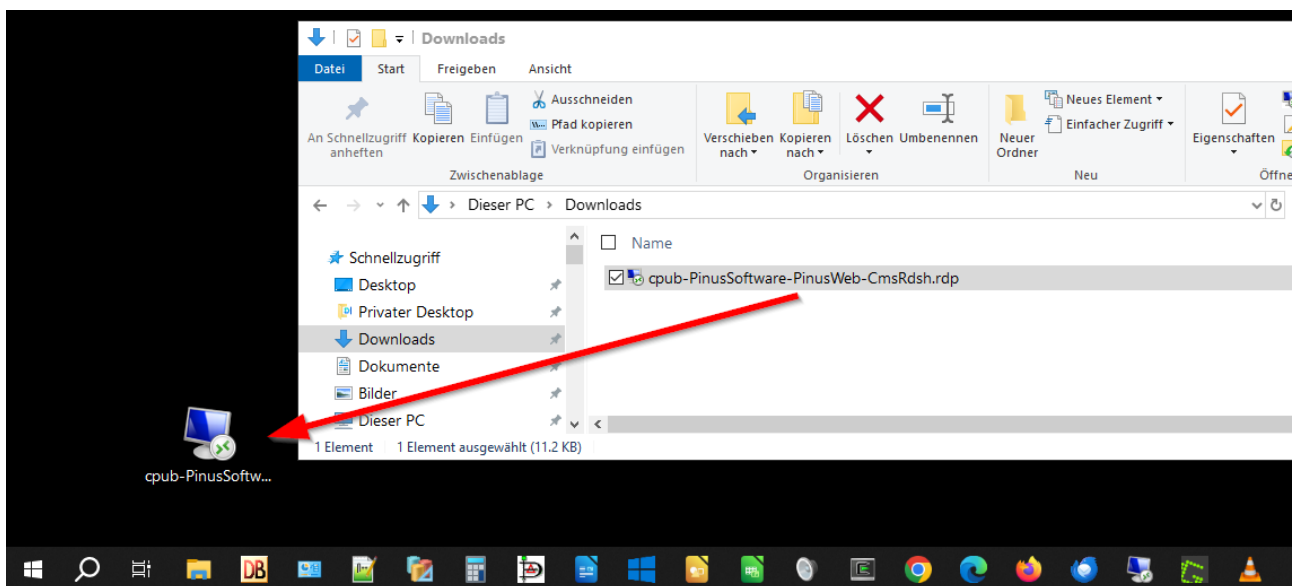
Öffnen Sie nun den Ordner, in den Ihr Browser Dateien speichert.
(in der Regel der Ordner "Downloads")



Datei auf dem Desktop ablegen

Suchen Sie in dem Ordner, in dem Ihr Browser Dateien gespeichert hat, die heruntergeladene Datei.

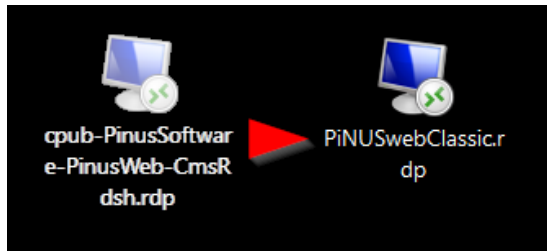
Ziehen Sie die Datei mit der Maus auf Ihren Desktop:





Datei umbenennen

Benennen Sie die Datei in
PiNUSwebClassic.rdp um.



Falls Sie bereits eine Datei mit dem Namen PiNUSwebClassic.rdp haben, empfehlen wir Ihnen, die neue Datei zur besseren Unterscheidung beispielsweise als 1026_PiNUSwebClassic.rdp zu speichern (z.B. Monat, Jahr).

Da solche Aktualisierungen voraussichtlich auch künftig notwendig sein werden, lassen sich die verschiedenen Versionen auf diese Weise besser auseinanderhalten. Eine eventuell vorhandene Datei darf natürlich gelöscht werden.

Starten

Klicken Sie die Datei "PiNUSwebClassic.rdp" doppelt. Prüfen und Bestätigen Sie etwaige Sicherheits- und Zertifikatsmeldungen positiv.

Erstanmeldung

Tragen Sie Ihren Benutzernamen (z.B. pnsnet\pns-demo1) und ihr Kennwort (z.B. Geheim%0815) ein.

Folge-Anmeldungen

Ihr Benutzername muss nicht mehr eingegeben werden, es wird nur mehr Ihr Kennwort (z.B. Geheim%0815) abgefragt.

Nach "OK" wird PiNUSwebClassic gestartet.



Benutzerwechsel

Bildstrecken-Beispiel: Wir wechseln von "pns-demo1" nach "pns-demo2"..

Windows-Sicherheit

Anmeldeinformationen eingeben

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, um eine Verbindung mit "Work Resources" herzustellen.

Benutzername: pnsnet\pns-demo1

Kennwort:

[Weitere Optionen](#) **1**

☒ **2** ☐ **1** ☐ **3**

☒ **2** ☐ **1** ☐ **3**

Windows-Sicherheit

Anmeldeinformationen eingeben

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein, um eine Verbindung mit "Work Resources" herzustellen.

Benutzername: **3**

Kennwort:

Domäne: pnsnet

[Weitere Optionen](#)

☒ **4** ☐ **1** ☐ **3**

☒ **4** ☐ **1** ☐ **3**

4

1. Weitere Optionen
2. Anderes Konto verwenden
3. Anderen Benutzernamen (mit Domäne pnsnet) eintragen
4. "OK" melden diesen Benutzer an.



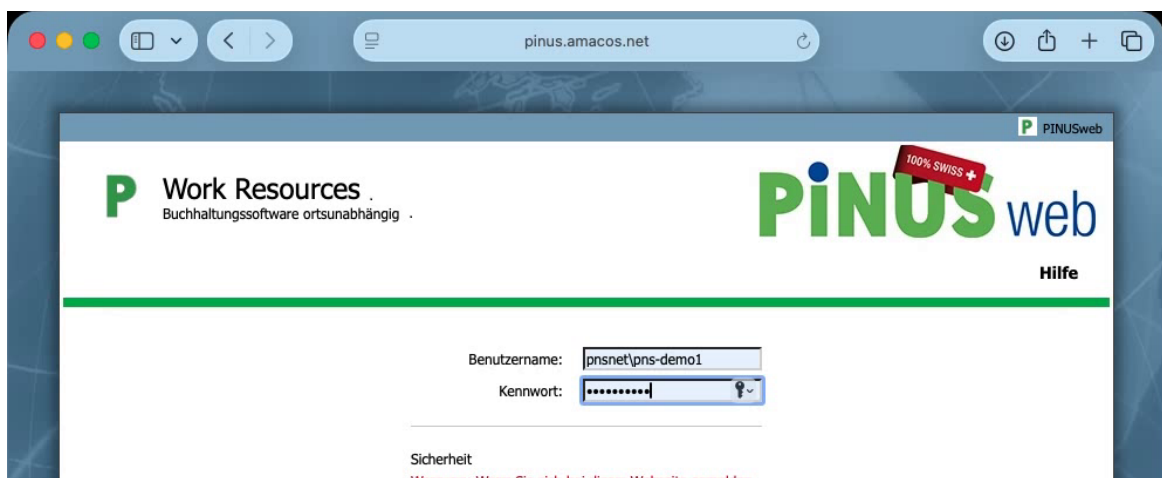
Einrichtung macOS 26 Tahoe

Öffnen Sie die folgende Webseite in Ihrem Browser: <https://pinus.amacos.net/>
Sie haben von uns per E-Mail oder auf anderem Weg Ihre Zugangsdaten erhalten:

Benutzername (z. B. pnsnet\pns-demo1)

Kennwort (z. B. Geheim%0815)

Melden Sie sich an, um die Verbindungsdatei für PINUSweb herunterzuladen.



Datei herunterladen

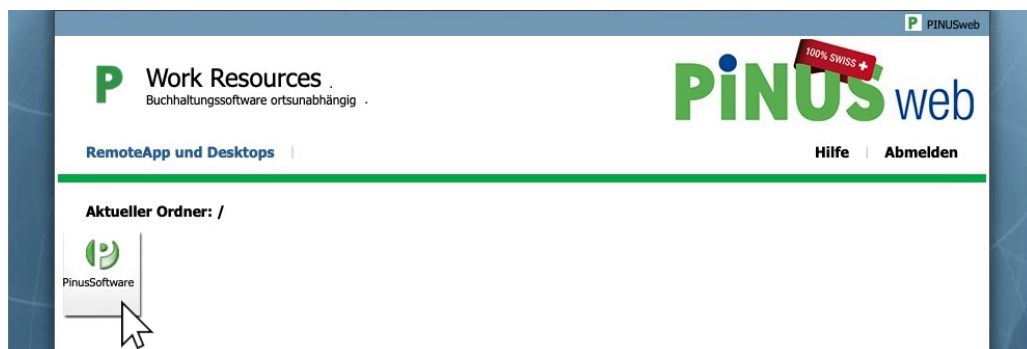
Nach der Anmeldung wird Ihnen das Programm "PinusSoftware" angezeigt.

Klicken Sie auf "PinusSoftware"

Die Verbindungsdatei wird heruntergeladen.

Öffnen Sie nun den Ordner, in den Ihr Browser Dateien speichert.

(in der Regel der Ordner "Downloads")

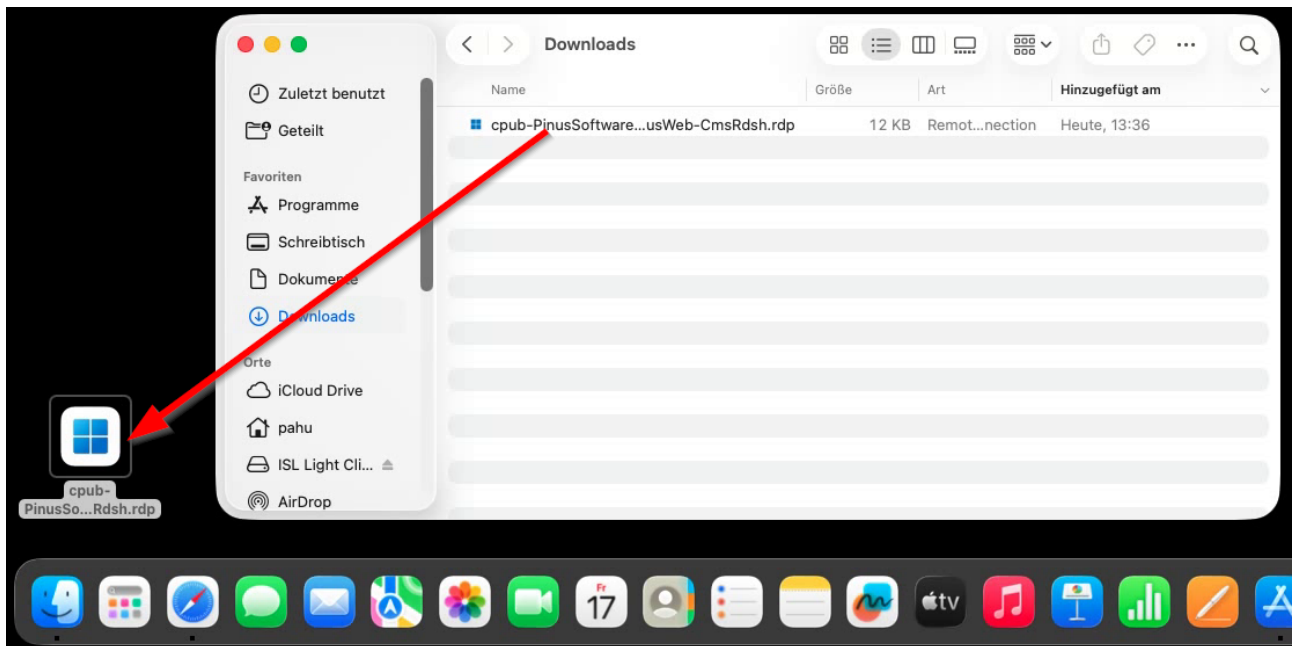




Datei auf dem Desktop ablegen

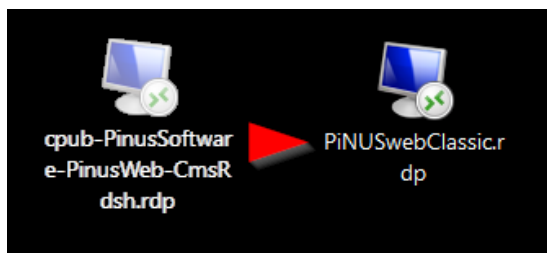
Suchen Sie in dem Ordner, in dem Ihr Browser Dateien gespeichert hat, die heruntergeladene Datei.

Ziehen Sie die Datei mit der Maus auf Ihren Desktop:



Datei umbenennen

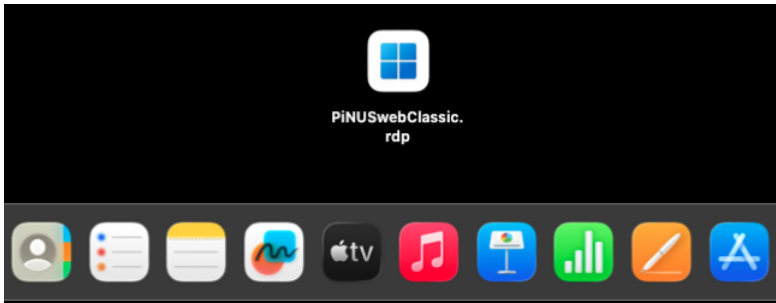
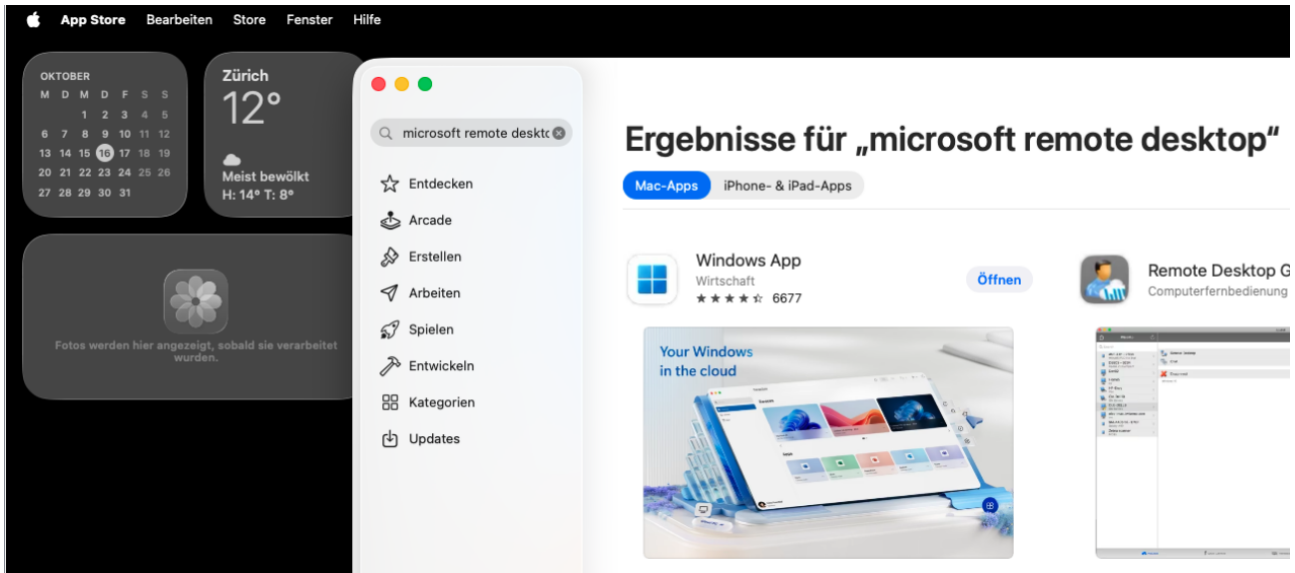
Benennen Sie die Datei in PiNUSwebClassic.rdp um.



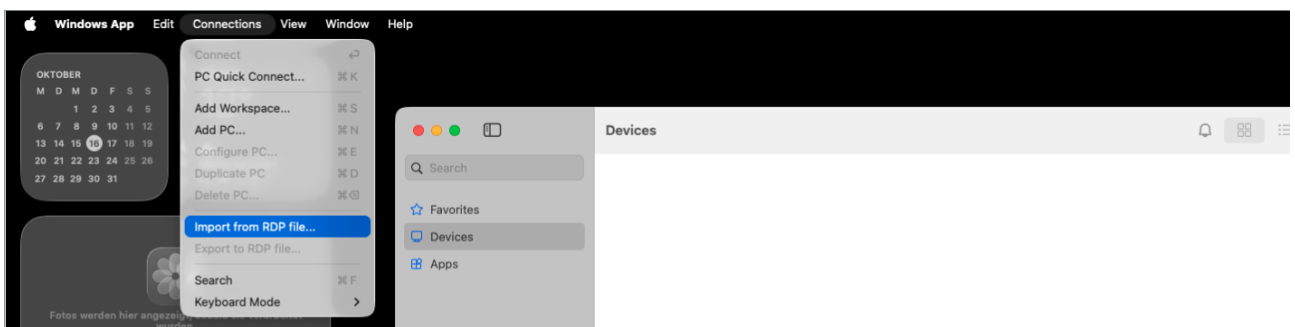
PiNUSclassic



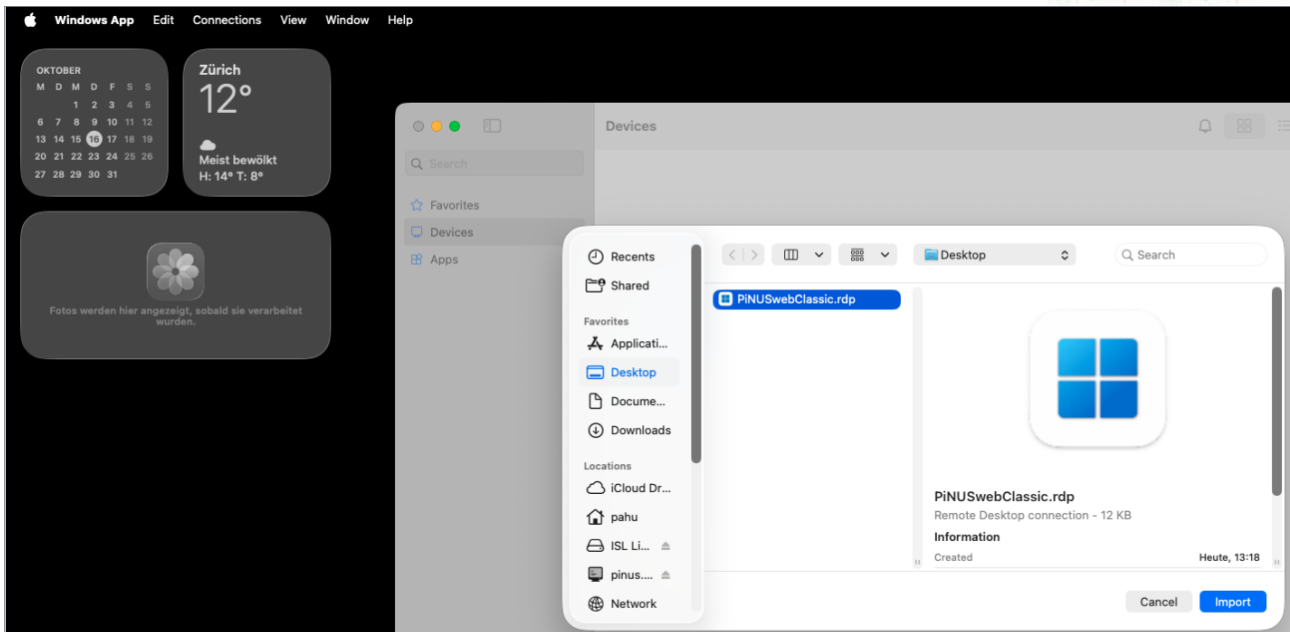
Installieren Sie "Windows App" aus dem App Store und öffnen Sie diese.



Importieren Sie die Datei "PiNUSwebClassic.rdp" von ihrem Desktop in die "Windows App".



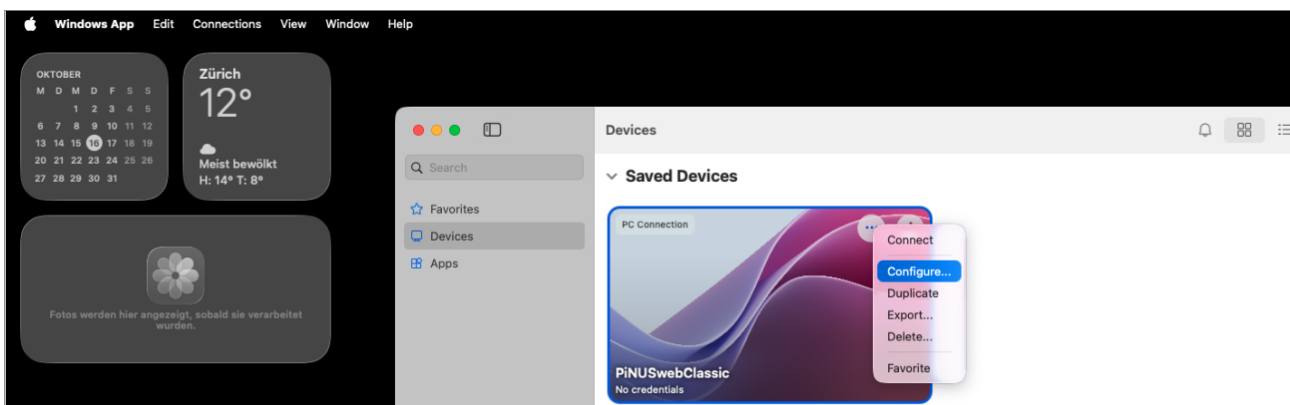
PiNUSclassic



Die Datei "PiNUSwebClassic.rdp" wird nicht mehr benötigt und kann gelöscht werden.



Passen Sie Einstellungen in der "Windows-App" an.



PiNUSclassic



Benutzername und Kennwort hinzufügen.

Configure PC

PC name: MW720.PNSNET.LAN:3389

Credentials: Ask when required

General Display Devices & Audio Folders

Friendly name: PINUSwebClassic

Configure PC

PC name: MW720.PNSNET.LAN:3389

Credentials: ☒ Ask when required
masofnet.lan\pns-demo1
pnsnet.lan\
pnsnet.lan\xb3-ts1
Add Credentials...

General Friendly name Group

Configure PC

PC name: MW720.PNSNET.LAN:3389

Credentials: Ask when required

General Display Devices & Audio Folders

Add Credentials

Username: pnsnet\pns-demo1

Password:
☐ Show password

Friendly name: Optional

Cancel Add

Cancel Save

Tragen Sie Ihren Benutzernamen (z.B. pnsnet\pns-demo1) und ihr Kennwort (z.B. Geheim%0815) ein.

PiNUSclassic



Verbindungsordner hinzufügen (wird z.B. benötigt, um etwas aus PiNUSweb auf ihrem lokalen Mac zu speichern).

Configure PC

PC name:

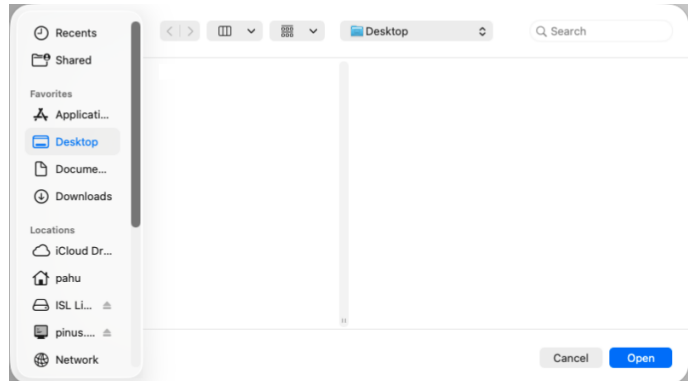
Credentials:

General | Display | Devices & Audio | **Folders**

Choose the folders that you want to access in the remote session.

☒ Redirect folders

Name	Path	Read-only



Der Desktop ist eine gute Wahl.

Configure PC

PC name:

Credentials:

General | Display | Devices & Audio | **Folders**

Choose the folders that you want to access in the remote session.

☒ Redirect folders

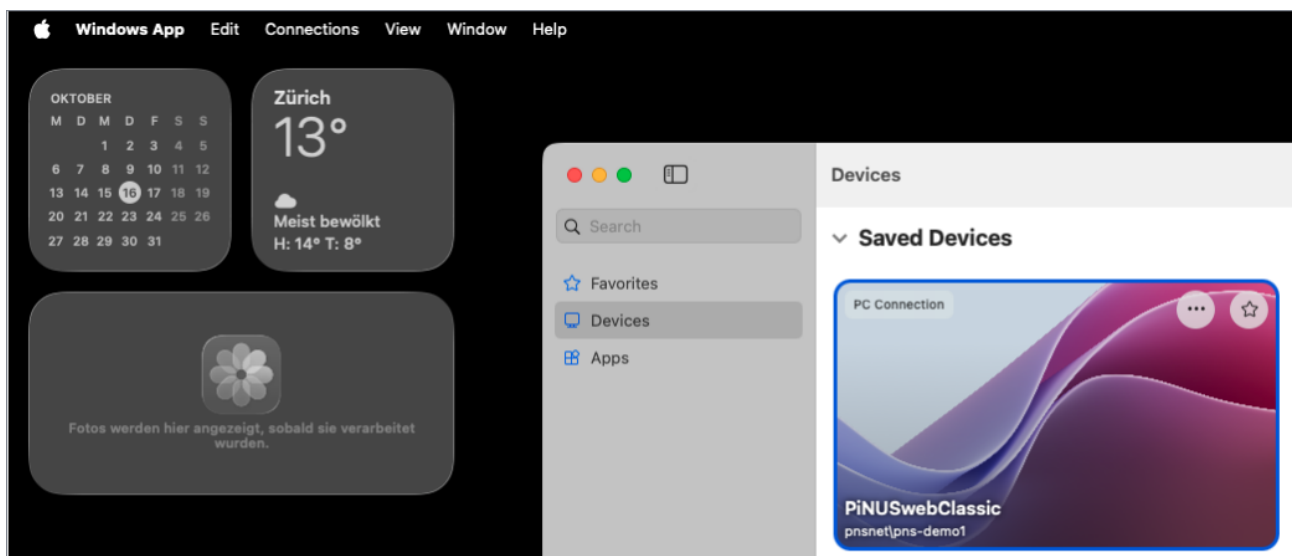
Name	Path	Read-only
Desktop	/Users/pahu/Desktop	☐

PiNUSclassic



Starten

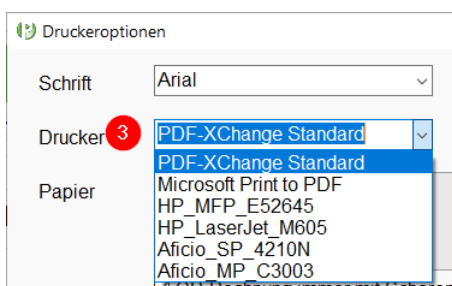
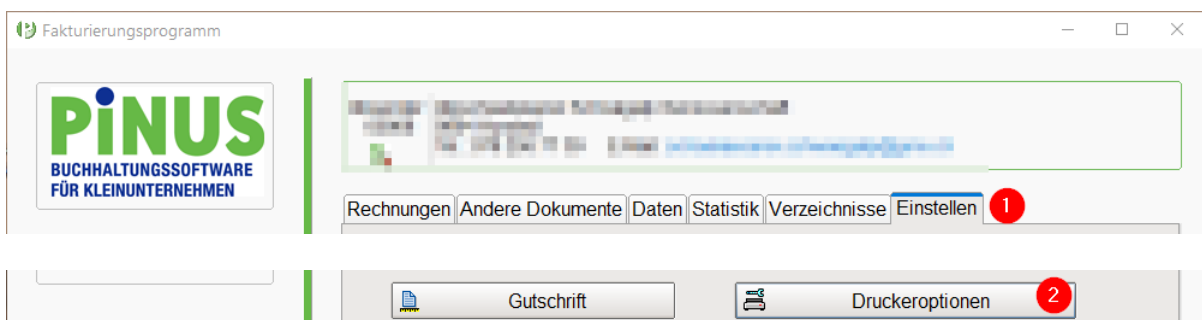
Klicken Sie die PiNUSwebClassic doppelt. Bestätigen Sie etwaige Sicherheits- und Zertifikatsmeldungen positiv.



Nach dem ersten Pinus-Start

Drucker festlegen

Sie sollten ihren Drucker pro Arbeitsort festlegen (für alle Module):





Kennwort ändern

<https://pinus.amacos.net/RDWeb/Pages/de-DE/password.aspx>

Web Access für Remotedesktop

pinus.amacos.net/RDWeb/Pages/de-DE/password.aspx

P PINUSweb Portal
Buchhaltungssoftware ortsunabhängig

PiNUS web
100% SWISS
Hilfe

Domäne\Benutzername:

Aktuelles Kennwort:

Neues Kennwort:

Neues Kennwort bestätigen:

Das Kennwort muss mindestens 10 Zeichen lang sein.

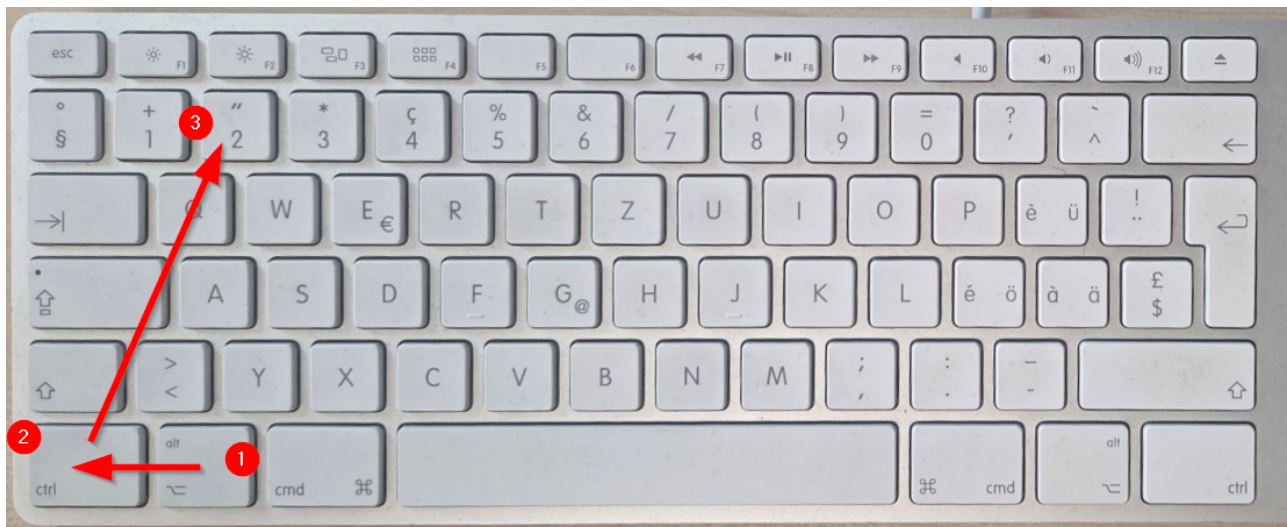
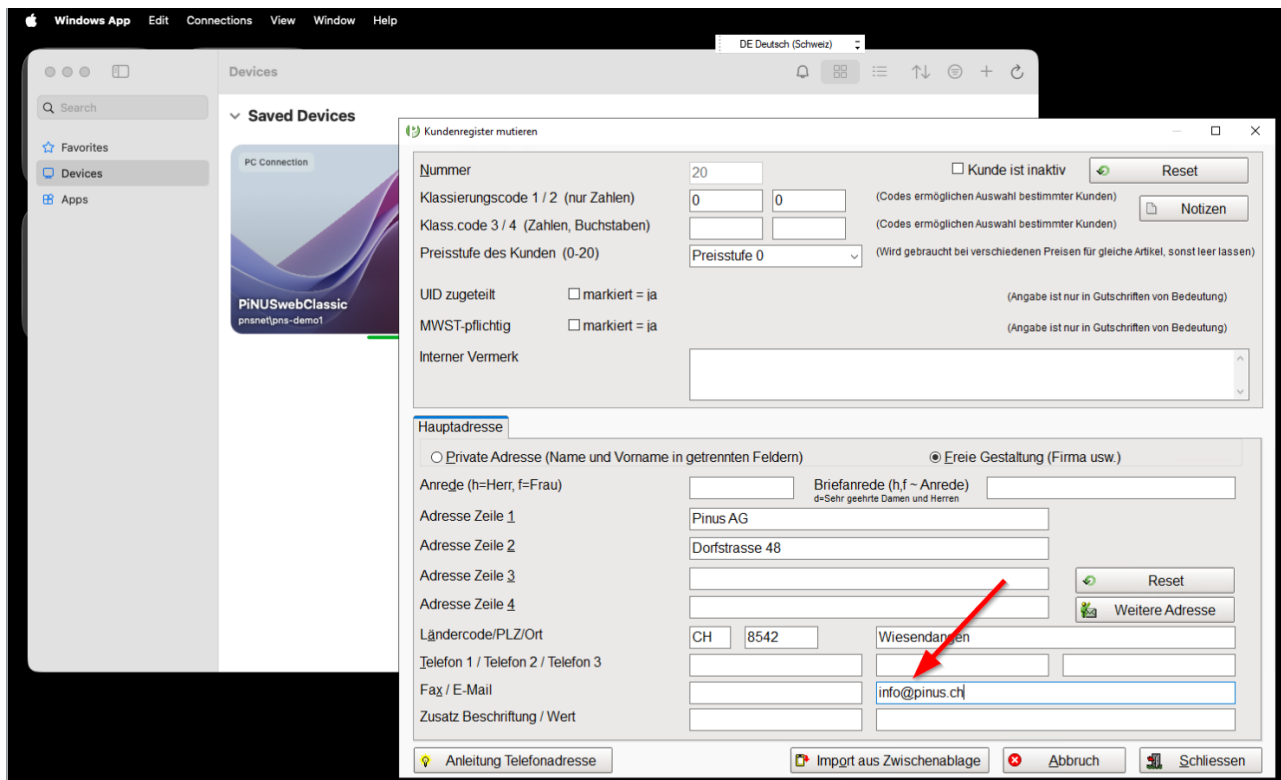
Windows Server® 2019 Microsoft



Ergänzungen zu PiNUSweb (Sammlungen)

Wie schreibe ich das @-Zeichen auf einem Mac?

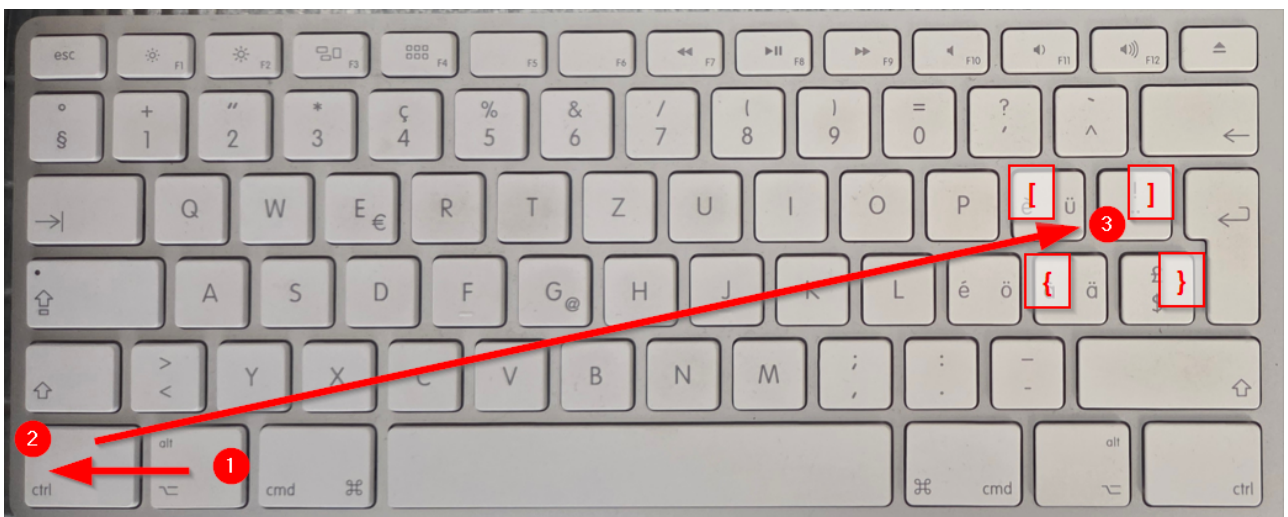
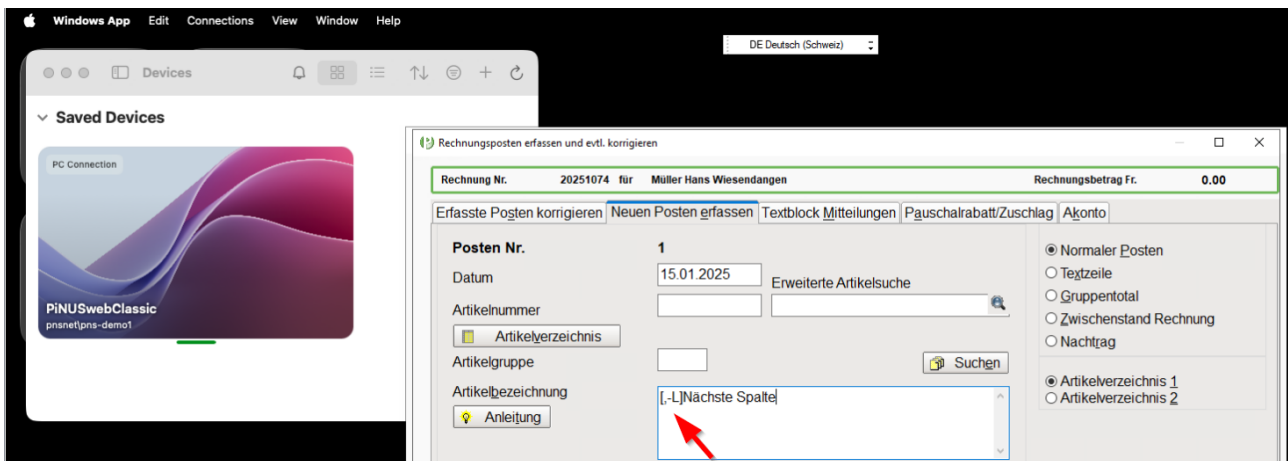
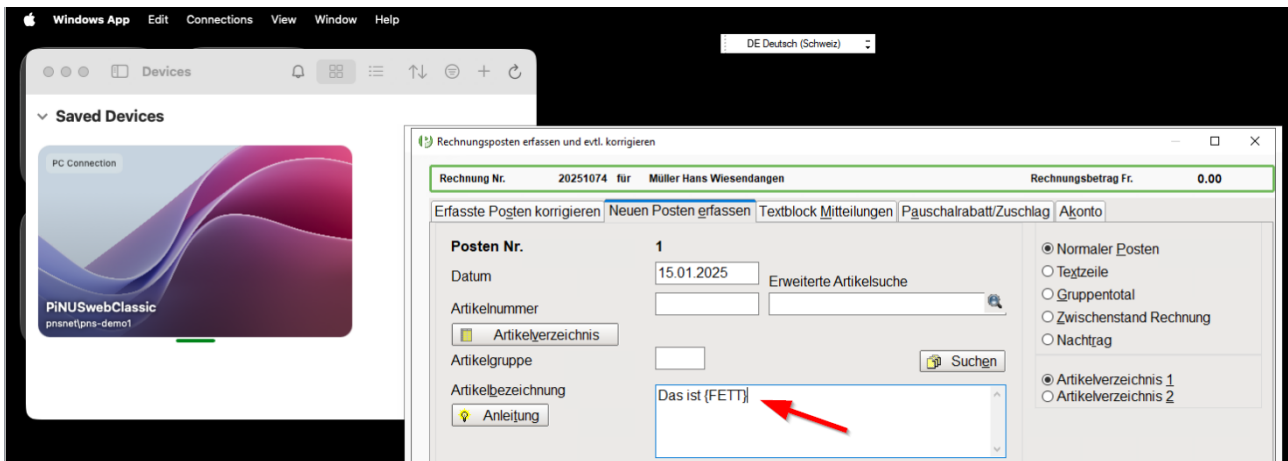
Gezeigt unter "macOS 26 Tahoe" unter Verwendung der "Windows App" (aktueller Set am 24.10.2025).





Wie schreibe ich spezielle Klammern { } [] auf dem Mac?

Gezeigt unter "macOS 26 Tahoe" unter Verwendung der "Windows App" (aktueller Set am 24.10.2025).

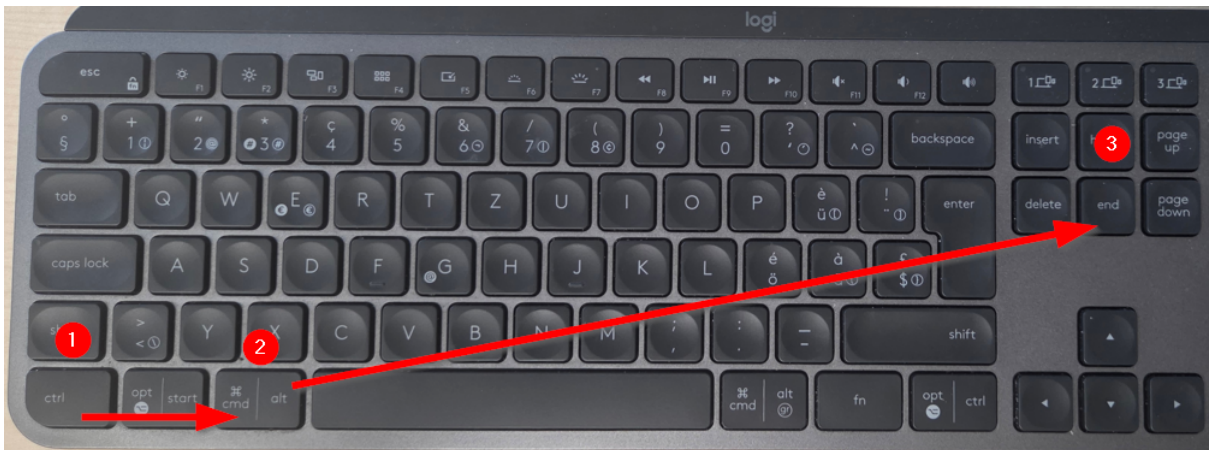




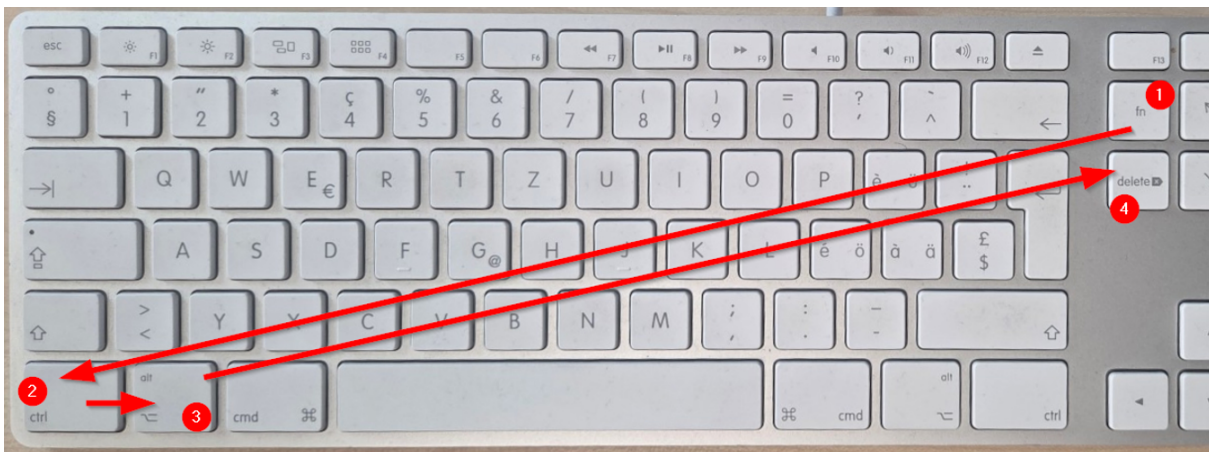
Pinus hängt, wie kann ich den Prozess beenden?

Stellen Sie sicher, dass ein Pinus-Fenster ausgewählt ist und den Fokus hat.
Tastenkombination je nach Betriebssystem.

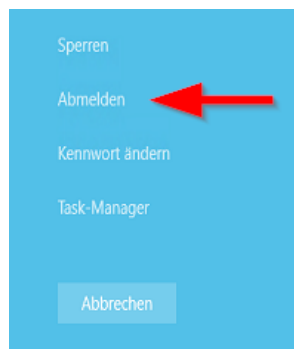
Windows 11: Drücken Sie die Tastenkombination CTRL-ALT-END



macOS 26 Tahoe: Drücken Sie die Tastenkombination FN-CTRL-ALT-DELETE



Wählen Sie Abmelden. Sämtliche Pinus-Prozesse werden beendet. Melden Sie sich danach erneut an.





Lokale und entfernte Laufwerke unterscheiden

Beim Arbeiten mit unserer PiNUSweb-Anwendung befinden Sie sich technisch gesehen auf einem entfernten Server. Damit Sie trotzdem auf Dateien Ihres eigenen Computers zugreifen können, werden bestimmte lokale Laufwerke und Ordner in die PiNUSweb-Sitzung weitergeleitet.

Dadurch stehen Ihnen **zwei unterschiedliche Bereiche** zur Verfügung:

- **Lokal / PC:** Dateien und Ordner auf Ihrem eigenen Computer.
- **Server / PiNUSweb:** Dateien und Ordner auf dem entfernten Server, auf dem die Anwendung ausgeführt wird.

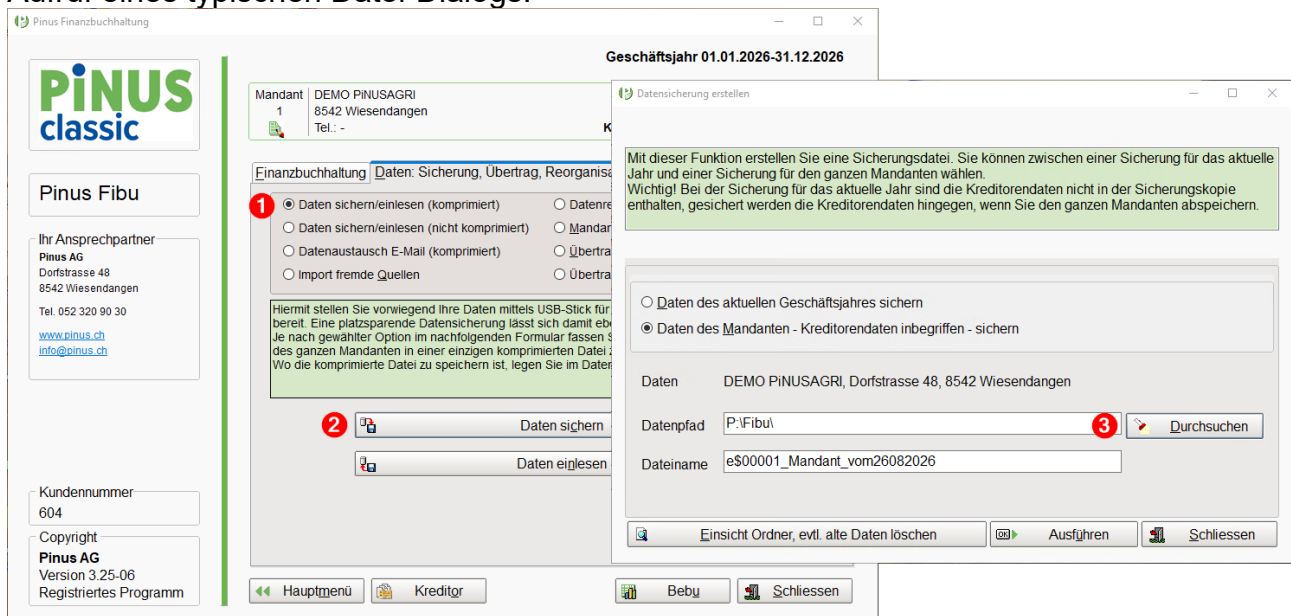
Das kann auf den ersten Blick verwirrend sein, da etwa unter Windows sowohl Ihr eigener Computer als auch der Server einen Ordner "**Desktop**" besitzen.

Wichtig: Auch wenn Ordner gleich heissen, handelt es sich nicht um denselben Speicherort.

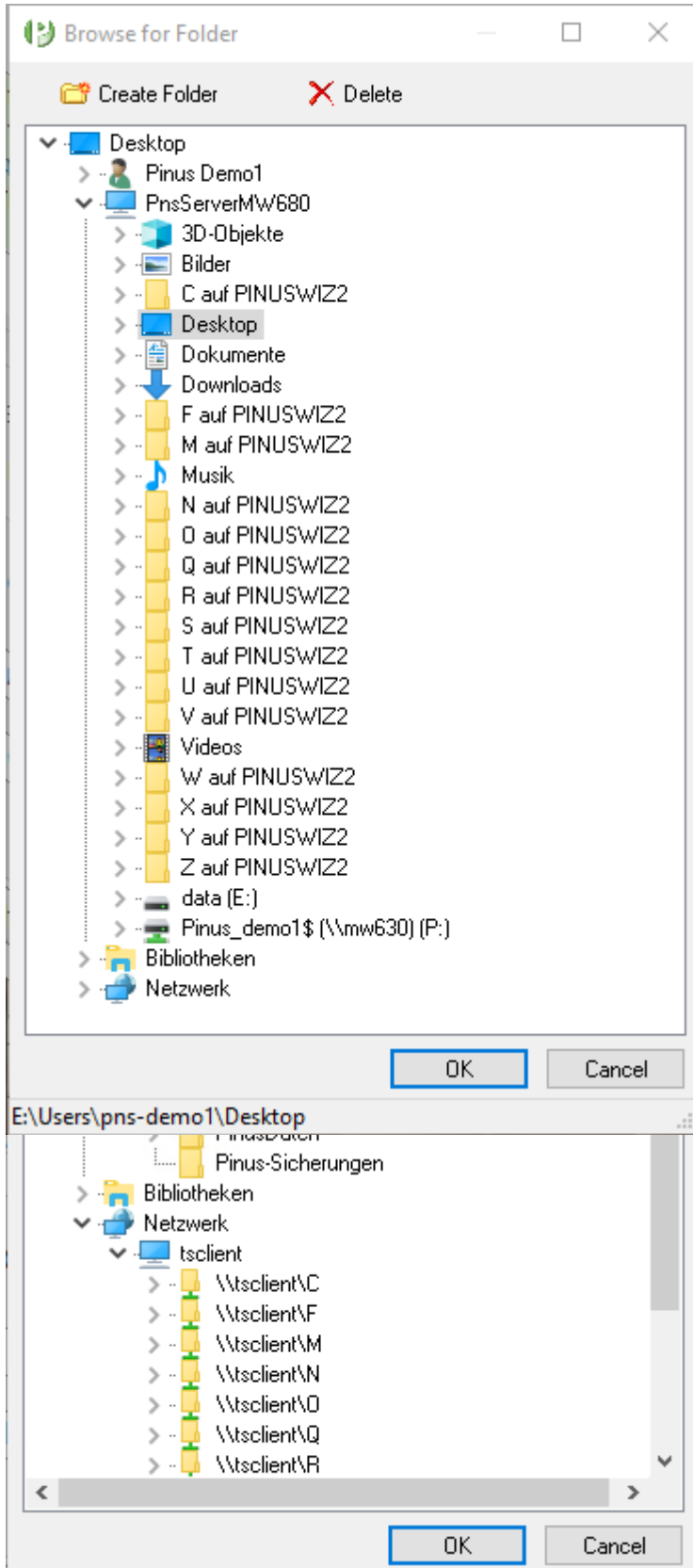
In dieser Anleitung zeigen wir Ihnen, wie Sie die lokalen Laufwerke und Ordner Ihres Computers von denjenigen des PiNUSweb-Servers unterscheiden können.

Nachfolgend beispielhaft in der Fibu anhand des Speichern-Dialogs gezeigt.

Aufruf eines typischen Datei-Dialogs:



PiNUSclassic



Für Windows:

Wir öffnen "PnsServerMw680".
Dies ist der Name des PiNUSweb-Servers.

"PINUSWIZ2" ist der Name des
lokalen Computers. Bei Ihnen wird
hier der Name Ihres Computers
angezeigt.

Der Zusatz "auf PINUSWIZ2"
bedeutet: Dieser Ordner bzw.
dieses Laufwerk befindet sich auf
Ihrem lokalen Computer und wird in
die PiNUSweb-Sitzung
weitergeleitet (durchgeschleust).

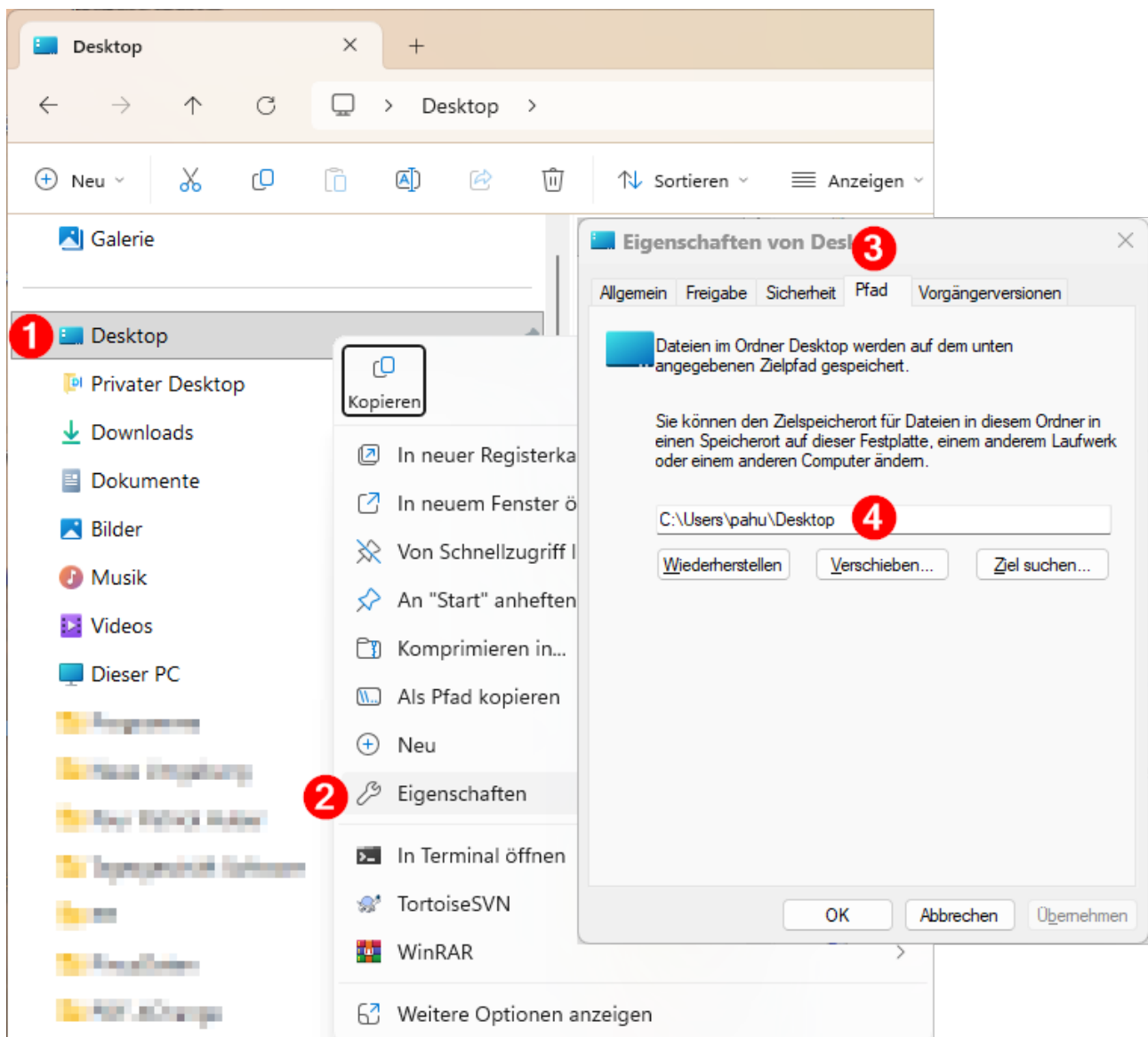
Für Windows und Mac:

Die weitergeleiteten Laufwerke
finden Sie ebenfalls unter
"Netzwerk → tsclient".

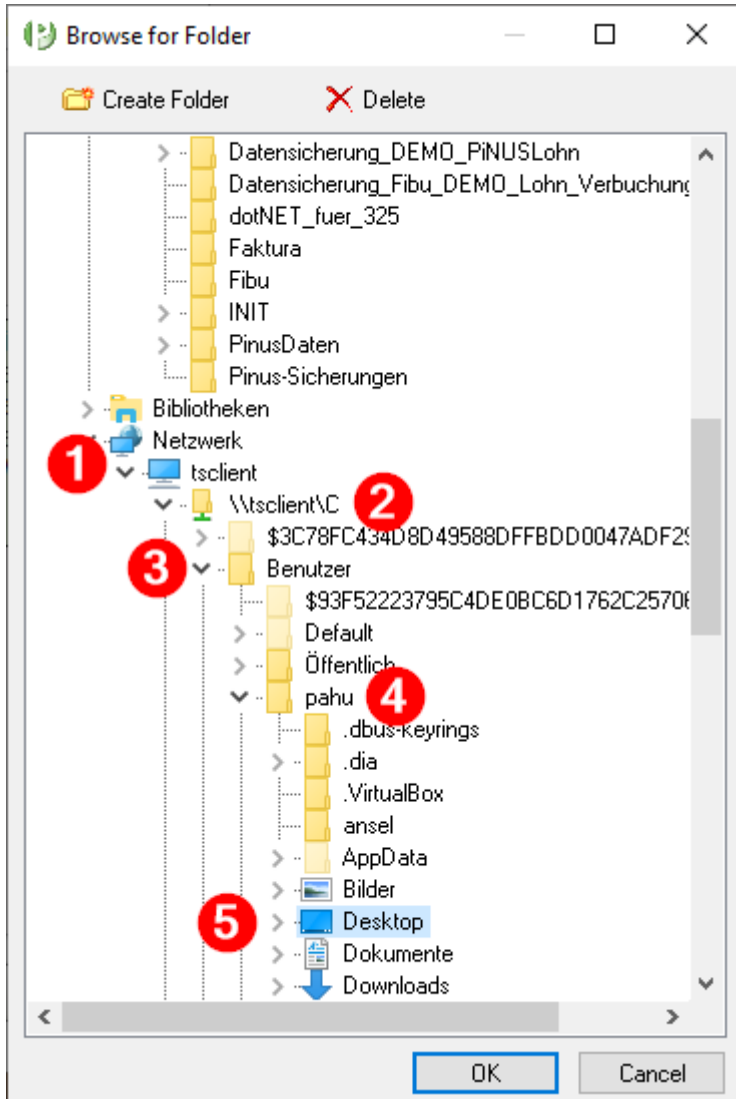


Beispiel: Wie finde ich mein lokales Desktop-Verzeichnis unter Windows?

Damit ich in PiNUSweb auf meinen lokalen Desktop zugreifen kann, muss ich zuerst wissen, wo sich dieser auf meinem Computer befindet. Dies kann ich im Windows-Datei-Explorer ermitteln: Den Datei-Explorer öffnen. Mit der rechten Maustaste auf "Desktop" klicken und "Eigenschaften" wählen. Zum Register "Pfad" wechseln. Dort wird der Speicherort des lokalen Desktops angezeigt. In unserem Beispiel lautet dieser: "C:\Users\pahu\Desktop". Diesen Pfad können wir nun verwenden, um denselben Ordner innerhalb von PiNUSweb zu finden.



PiNUSclassic



Jetzt können wir uns in PiNUSweb im Verzeichnisbaum unter „Netzwerk → tsclient“ Schritt für Schritt zu diesem Ordner durchhangeln: tsclient → C → Users → pahu → Desktop.

So gelangen wir aus der PiNUSweb-Sitzung auf das Desktop-Verzeichnis unseres lokalen Computers.

Windows kann bestimmte Systemordner mit einem übersetzten Namen anzeigen.

So kann etwa der Ordner "Users" im Datei-Explorer als "Benutzer" erscheinen. Es handelt sich dabei trotzdem um denselben Ordner.

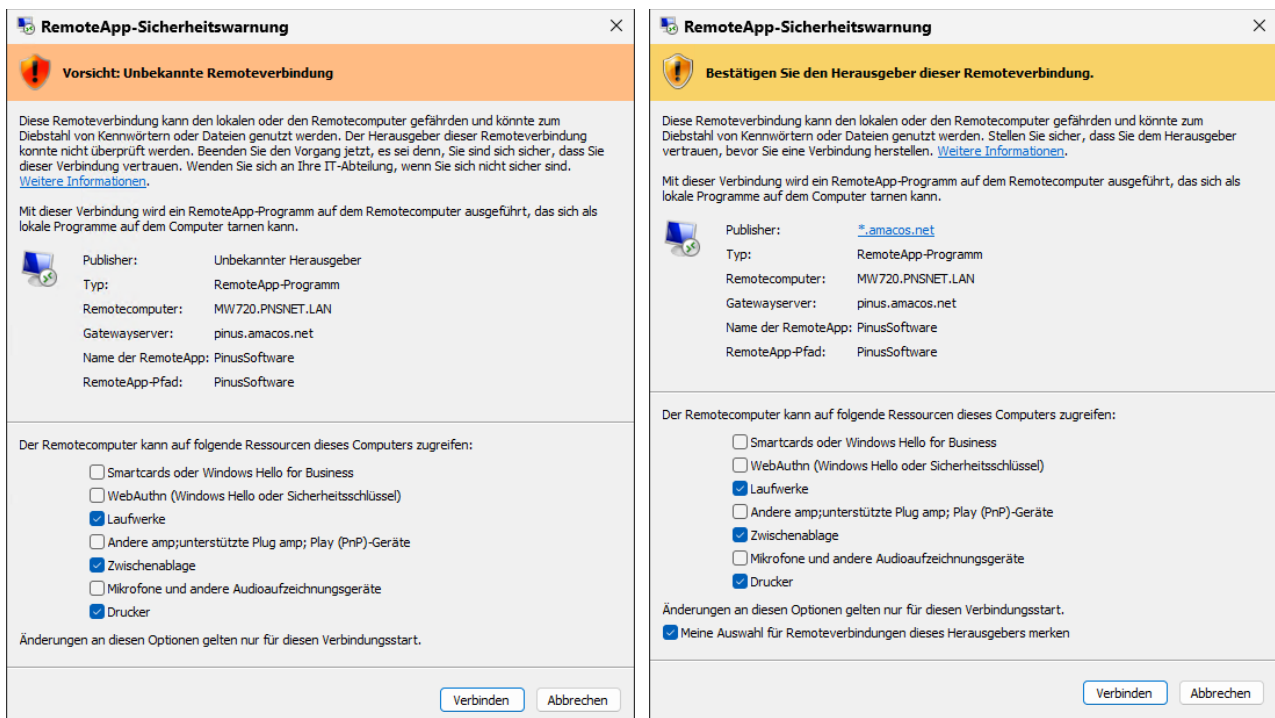
Bitte haben Sie etwas Geduld: Beim Durchhangeln durch die lokalen Verzeichnisse kann das Öffnen eines Ordners einige Sekunden dauern. Die Verzeichnisinformationen müssen jeweils von Ihrem lokalen Computer zur PiNUSweb-Sitzung übertragen werden. Klicken Sie deshalb nicht mehrfach auf einen Ordner, sondern warten Sie kurz, bis dessen Inhalt angezeigt wird.



April-Updates 2026 von Microsoft für Windows 11/10 Systeme

Mit den April-Patches (z. B. KB5083769 / KB5082200) hat Microsoft das Verhalten von RDP-Dateien (.rdp) massiv verschärft.

Beim Öffnen einer .rdp-Datei kommt jetzt immer ein Sicherheitsdialog. Alle Weiterleitungen (Laufwerke, Zwischenablage, Drucker etc.) sind standardmässig AUS. Wenn die Datei nicht aktuell signiert ist, kommt "Unbekannter Herausgeber". Diese Warnung kommt bei jeder Verbindung wieder. Hintergrund: RDP-Files wurden zunehmend für Phishing missbraucht. Wir beobachten zwei Dialoge ...



Unterschiede:





Sind die Herausgeber/Publisher-Angaben in der RDP-Datei aktuell, besteht die Möglichkeit, die Angaben für Laufwerke, Zwischenablage und Drucker, welche Sie für die Arbeit mit PiNUSweb benötigen, zu speichern.

In der Vergangenheit hat diese Aktualität der RDP-Datei keine grosse Rolle gespielt, jetzt leider schon.

Möchten Sie Ihre Einstellungen also künftig speichern können, so muss die RDP-Datei bei Ihnen aktualisiert werden.

Die aktuelle RDP-Datei kann immer wie im Kapitel **Datei herunterladen** beschrieben bezogen werden.

13.10.2026 / Wiesendangen

Patrick Huber