

VPN Konfiguration ab macOS 13 (Ventura 13 und Sonoma 14)

- [Download des Konfigurationsprofiles](#)
- [Installation](#)
- [Priorität der Netzverbindung setzen](#)
- [Überprüfen der Verbindung](#)
- [Entfernen der VPN-Verbindung / des Konfigurationsprofiles](#)

[english version](#)

Für die Konfiguration von früheren macOS Versionen konsultieren Sie bitte [unsere alte Anleitung](#).

Download des Konfigurationsprofiles

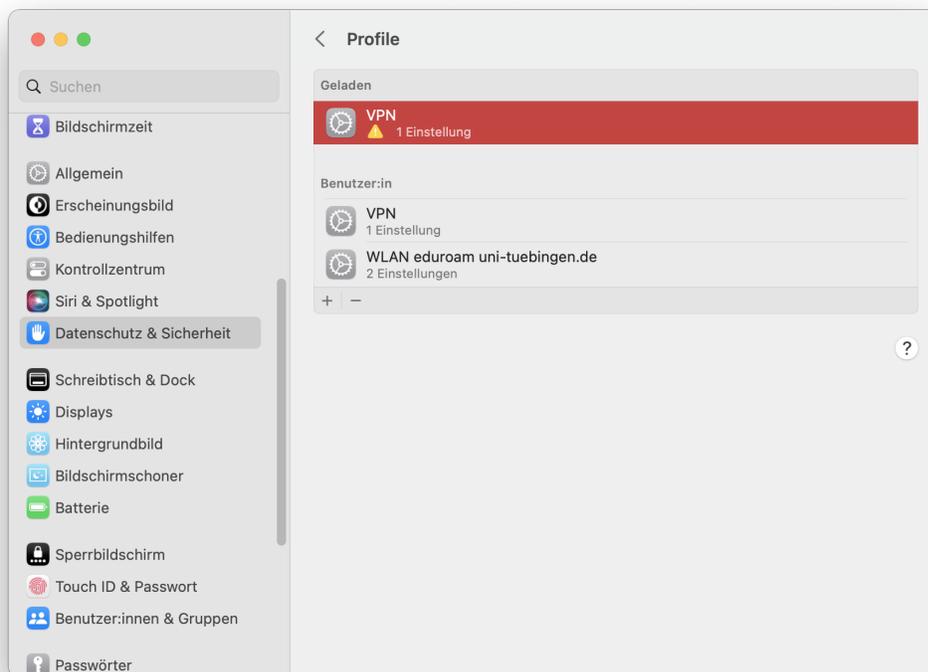
Bitte laden Sie sich das passende Konfigurationsprofil von der ZDV Seite herunter: <https://uni-tuebingen.de/de/2178>

Wenn der Download nicht klappen will, versuchen Sie den Download bitte mit Safari.

Installation

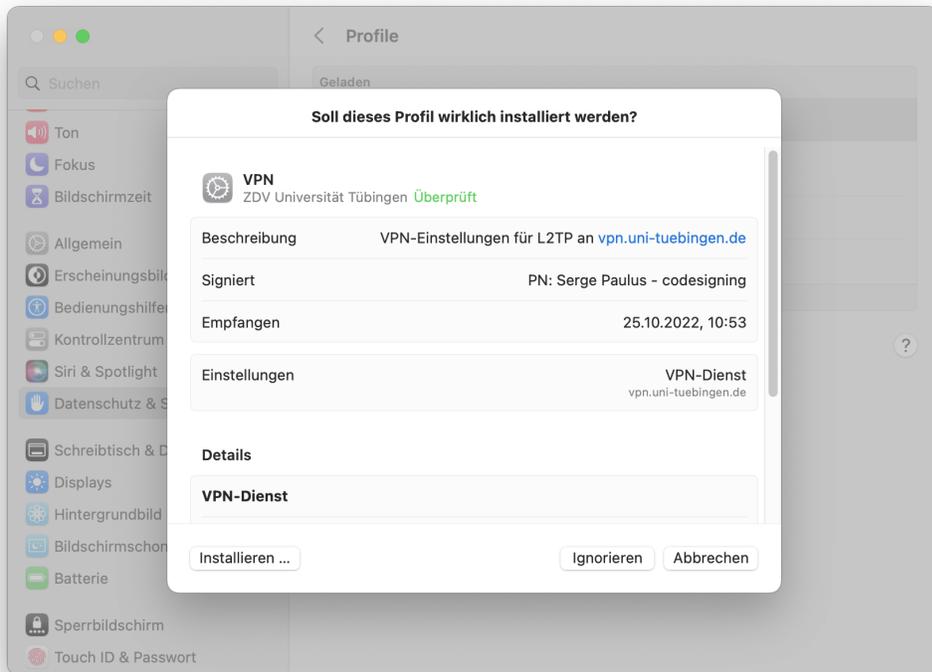
Die Systemeinstellungen ab macOS Ventura sind anders gestaltet, daher sind die Schritte hier leicht anders als [in vorigen macOS Versionen](#).

Starten Sie die Installation mit einem Doppelklick auf die Konfigurationsdatei (liegt in ihrem Download Ordner). Besuchen Sie dann die Systemeinstellungen › Datenschutz & Sicherheit › Profile. Dort findet man das geladene Profil. Bitte hier auch mit einem Doppelklick auf das Profil die Installation starten.

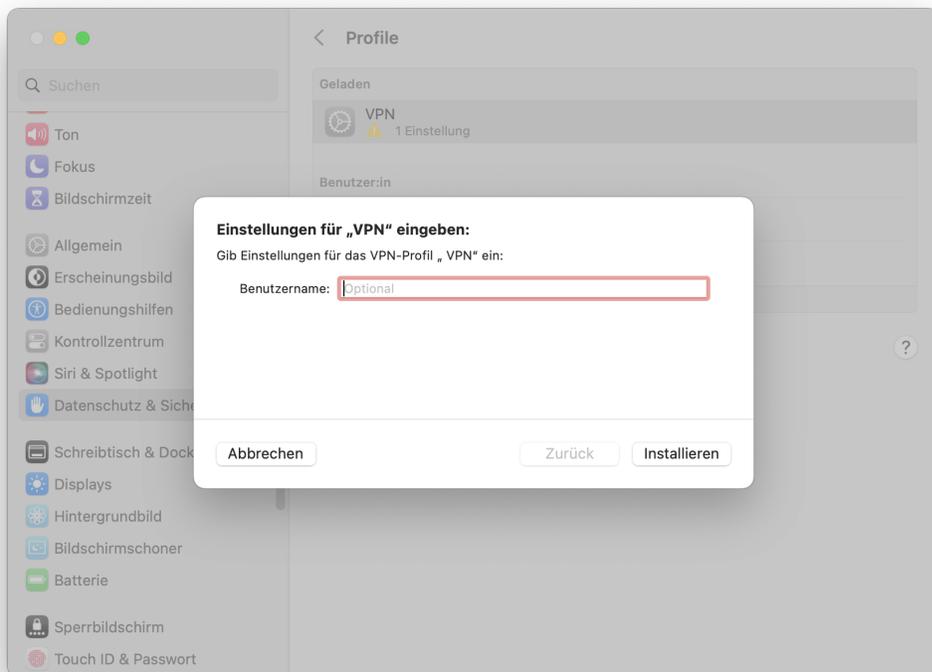


Das Profil und die vom Profil durchgeführten Änderungen werden nun angezeigt. Dies mit Klick auf «Installieren...» bestätigen.

Das aktuelle Konfigurationsprofil von 2024 ist nicht signiert, macOS und iOS wird darauf hinweisen. Das kann man aber ignorieren und trotzdem installieren.



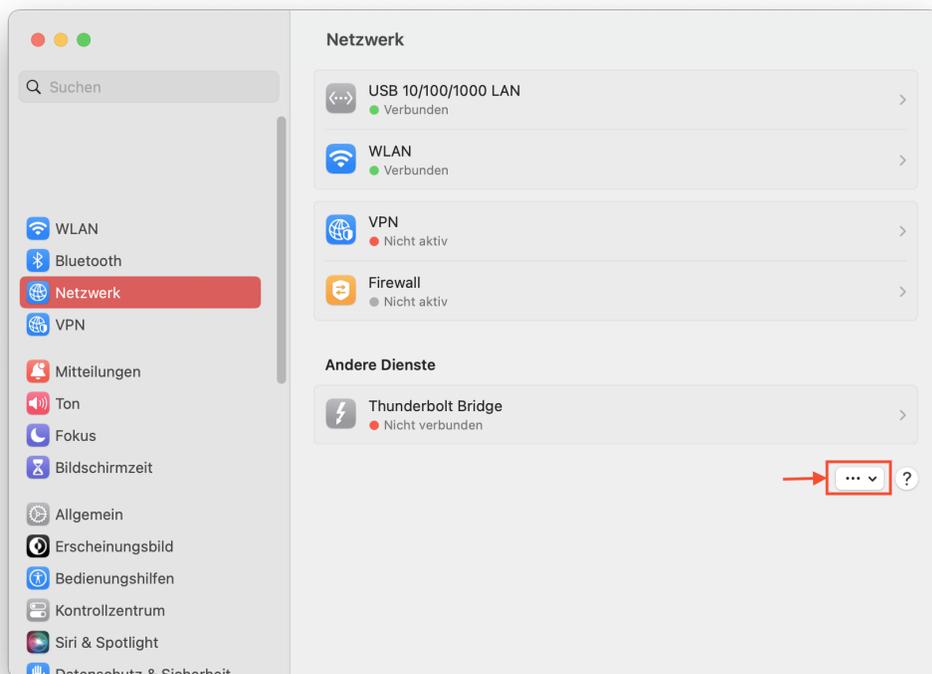
Im folgenden Dialogfeld die ZDV-LoginID als Benutzernamen eingeben und mit Klick auf "Installieren" abschließen. Sie werden jetzt nach dem Passwort ihres lokalen Rechneraccounts gefragt, bitte hier ihr Rechnerpasswort ergänzen und bestätigen.



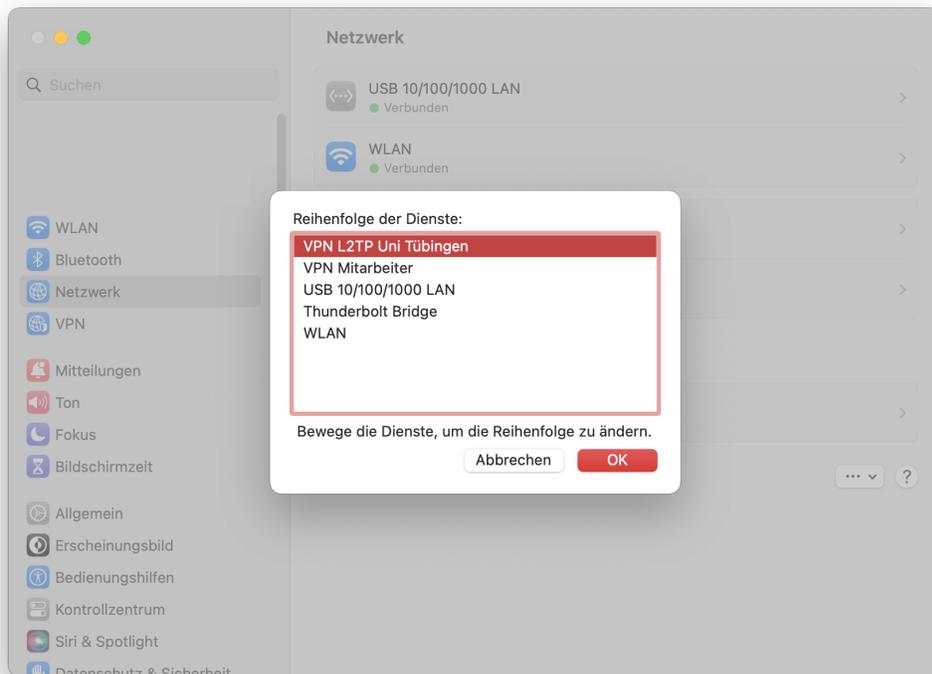
Damit ist das Profil installiert und die VPN Verbindung verfügbar. Es sind allerdings noch ein paar manuelle Änderungen nötig, damit die Verbindung problemlos funktioniert.

Priorität der Netzverbindung setzen

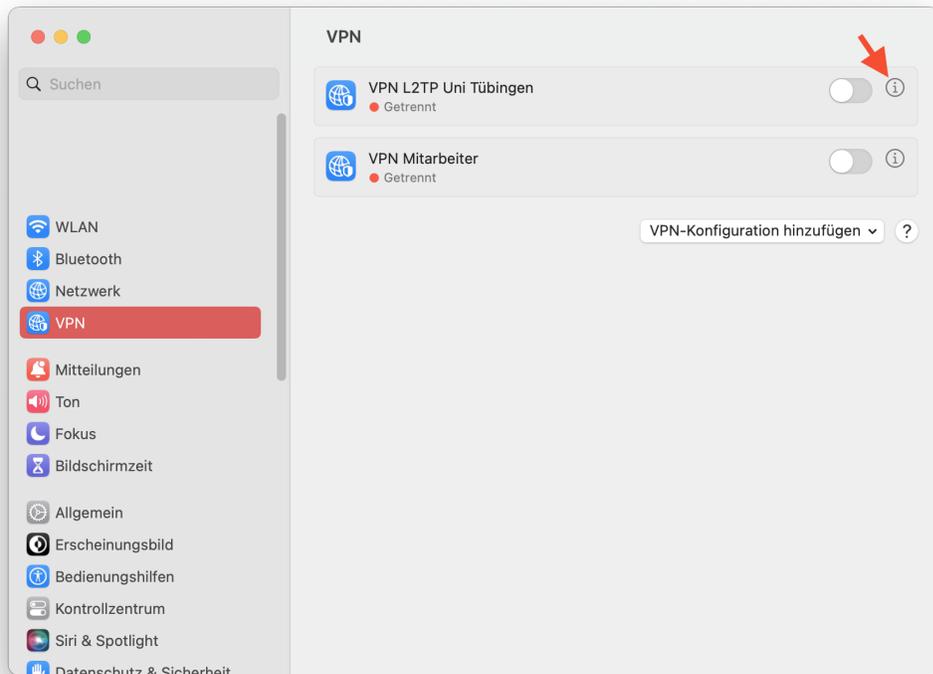
Damit die VPN-Verbindung auch prioritär verwendet wird, muss die Reihenfolge der Netzdienste angepasst werden.



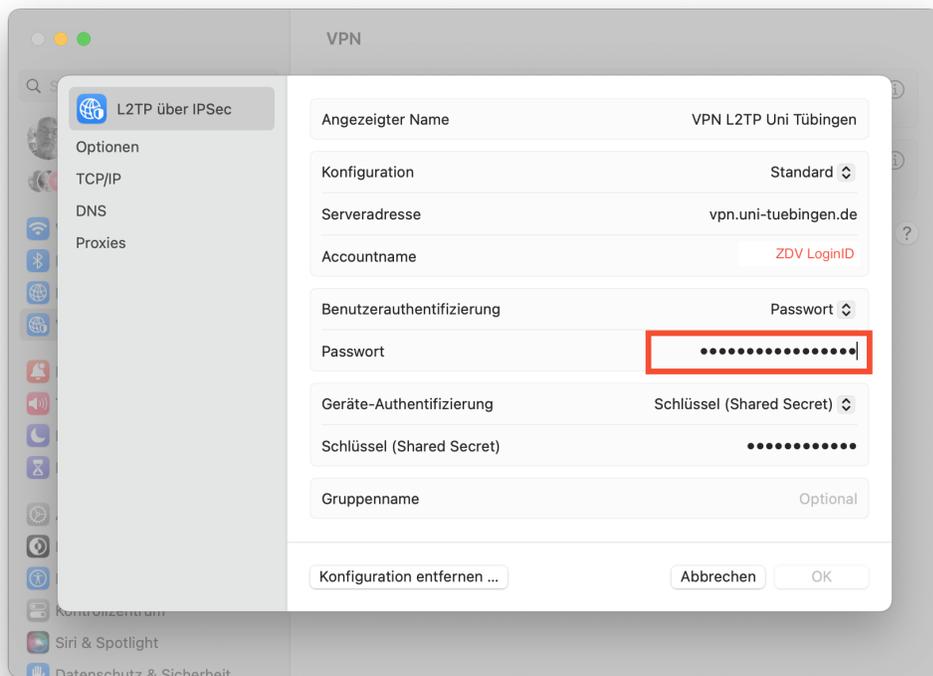
Gehen Sie unter Systemeinstellungen > Netzwerk. In der Liste gibt es ein kleines Menü mit 3 Punkten, bitte dies öffnen und dort «Reihenfolge der Dienste...» wählen.



In diesem Fenster bitte den Eintrag «VPN L2TP Uni Tübingen» ganz nach oben schieben (einfach mit der Maus greifen und verschieben). Bestätigen Sie dies mit einem Klick auf «OK».



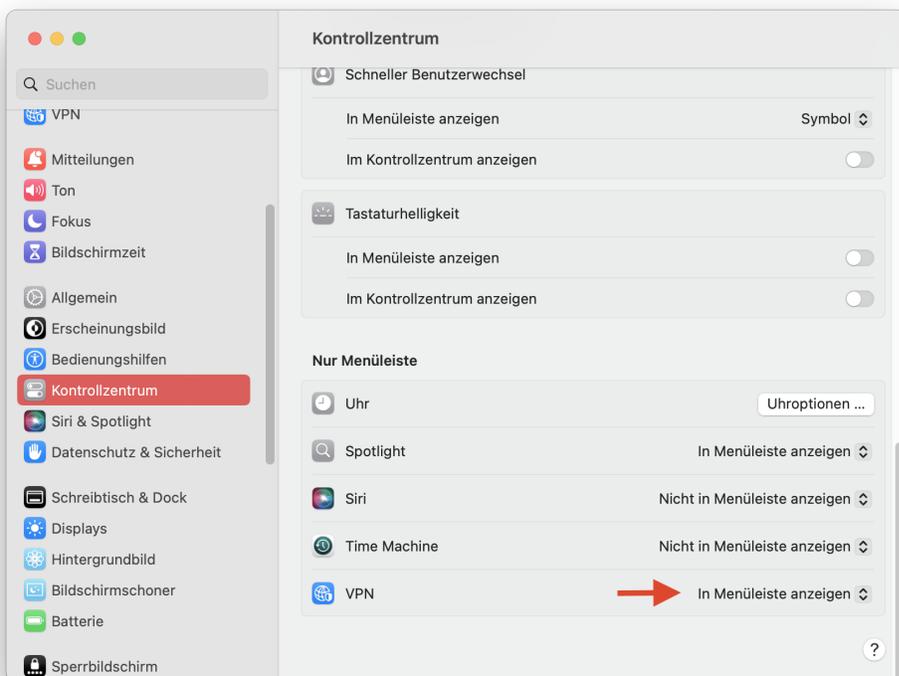
Dann bitte wechseln zu den Systemeinstellungen › VPN. Dort auf das i im Kreis klicken.



Hier sehen Sie alle Einstellungen für die VPN Verbindung. Bitte ergänzen Sie hier ihr Passwort (passend zu ihrer ZDV LoginID). Bitte beachten Sie: ändern Sie hier keine anderen Einstellungen, sonst wird die VPN-Verbindung wahrscheinlich nicht mehr funktionieren. Zum Schluß mit «OK» bestätigen.

Ab jetzt kann die VPN-Verbindung über die Systemeinstellungen › VPN durch Klicken auf den An/Aus-Schalter aktiviert werden.

Wenn Sie die Verbindung mit einem Menü in der Menüleiste steuern wollen, können Sie das VPN-Menü in den Systemeinstellungen › Kontrollzentrum › VPN einstellen auf «in Menüleiste anzeigen» umstellen.



Überprüfen der Verbindung

Sie können die Verbindung jetzt aufbauen (entweder über das VPN-Menü rechts oben in der Menüleiste, oder unter Systemeinstellungen › Netzwerk mit dem "Verbinden"-Knopf.

Falls Probleme auftauchen, erhalten Sie jetzt eine entsprechende Fehlermeldung (z.B. Passwort falsch).

Aber auch wenn keine offensichtliche Probleme auftreten, kann es sein, dass die VPN-Verbindung nicht richtig tut. Bitte besuchen Sie die Webseite <https://www.whatismyip.com/de/> und überprüfen Sie hier ihre IP-Adresse. Ist diese im Bereich 134.2.x.x und als ISP wird die Universität genannt, ist die VPN-Verbindung geglückt. Ist das nicht der Fall und Sie haben eine andere IP-Adresse, dann überprüfen Sie, ob die Reihenfolge der Dienste korrekt eingestellt ist (siehe oben). Haben Sie primär eine IPv6-Adresse, könnte das auf Probleme mit ihrem Provider hindeuten. Sie müssen sicherstellen, dass ihr Router und/oder ihr Provider eine L2TP-Verbindung weiterleitet. Einige Router erlauben "VPN-Passthrough" oder ähnliches, diese Option muss dann aktiviert werden. Im Notfall müssen Sie auch mit dem Support ihres Internet-Providers reden und darauf hinweisen, dass Sie auf eine L2TP-Verbindung angewiesen sind.

Sie können auf jeden Fall jederzeit Kontakt mit der [Hotline](#) oder der [Genius-Bar](#) aufnehmen, damit wir ihnen bei Problemen behilflich sein können.

Entfernen der VPN-Verbindung / des Konfigurationsprofiles

Die VPN Verbindung kann unter den Systemeinstellungen › Netzwerk nicht entfernt werden, dazu muss man das Konfigurationsprofil unter den Systemeinstellungen › Datenschutz & Sicherheit › Profile. Dort einfach das gewünschte Profil auswählen und mit dem "-"-Knopf entfernen. Nach Eingabe eines lokalen Administrationskennwortes ist das Profil entfernt.