

Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020

Inhalt

| | |
|--|---|
| Voraussetzungen | 1 |
| Automatische Installation des VPN-Clients unter Windows 10 | 1 |
| Erstmalige Nutzung des VPN-Clients..... | 5 |
| Nutzung des VPN--Clients..... | 6 |
| Verbindung zu den Projektlaufwerken..... | 7 |

Voraussetzungen

Ein VPN (virtual private network) – Client stellt eine verschlüsselte Verbindung von einem Endgerät in das Netz der Bauhaus-Universität Weimar her. Das Endgerät bekommt dabei eine Adresse zugewiesen, das es als Teil des Netzes der Universität ausweist.

Vor der Nutzung oder der Installation einer VPN-Verbindung muss eine Verbindung zu einem Netzwerk bestehen. Dies kann eine WLAN- oder Festnetzverbindung sein, auch eine WLAN-Verbindung eines kommerziellen Providers (privater Router im Home-Office).

Nähere Informationen zu technischen Voraussetzungen finden Sie unter folgenden Link:

<https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/struktur/zentrale-einrichtungen/scc-rechenzentrum/service/vpn-zugang/>

Automatische Installation des VPN-Clients unter Windows 10

Bitte prüfen Sie zunächst, ob ein VPN-Client bereits auf Ihrem Arbeitsplatzrechner vorhanden ist. Alle tragbaren Rechner im Zentralen Desktop Management der Bauhaus-Universität werden in der Grundausstattung mit VPN-Client ausgeliefert. Auf diesen Rechnern ist die im Folgenden beschriebene Installation nicht erforderlich und auch nicht möglich.

Zur Installation bitte unter folgenden Link die automatische Installation der VPN-App starten:

<https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/struktur/zentrale-einrichtungen/scc-rechenzentrum/service/vpn-zugang/>

Siehe auch folgendes Bild

Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/struktur/zentrale-einrichtungen/scc-rechenzentr>. The page title is "VPN-Zugang zum Netz der Bauhaus-Universität Weimar". The main content area contains three paragraphs of text explaining the VPN service. To the right, there is a sidebar with three sections: "Untermenü" (a menu icon), "Kontakt" (contact information including a phone number and email), and "Download" (a section for VPN Client Software). The "Download" section is highlighted with a yellow circle and contains two links: "» automatische Installation: <https://vpngate.uni-weimar.de>" and "» manuelle Installation: <ftp://ftp.uni-weimar.de/intern/vpn>". A blue arrow points to the automatic installation link.

VPN-Zugang zum Netz der Bauhaus-Universität Weimar

Das SCC der Bauhaus-Universität Weimar bietet den Mitgliedern und Angehörigen der Universität einen sogenannten VPN-Zugang an.

VPN steht für Virtual Private Network und soll gewährleisten, dass die Daten bei ihrer Übertragung über verschiedene, sicherheitstechnisch nicht einschätzbare Netzwerke (Funk-LANs, WANs, private u/o öffentliche Netze) vertrauenswürdig übertragen werden. Dabei werden sogenannte VPN-Tunnel zwischen dem Endgerät und dem VPN-Server aufgebaut, zwischen denen der Datenverkehr nach Authentifizierung verschlüsselt übertragen wird.

Neben dieser Sicherheitsfunktion bietet der VPN-Zugang noch einen weiteren Vorteil: Wenn Sie sich über einen externen Provider in das Internet einwählen, stehen Ihnen bestimmte Dienste der Bauhaus-Universität nicht zur Verfügung. Diese Dienste können nur benutzt werden, wenn Ihr Rechner eine IP-Adresse aus dem Adressbereich der Bauhaus-Universität (141.54.*) besitzt. Rechner mit allen anderen Adressen werden abgelehnt. Benutzen Sie jedoch den VPN-Zugang, so kommunizieren Sie durch den Tunnel mit einer Adresse aus dem IP-Adressbereich der Universität und werden somit als Mitglied der Universität betrachtet. Bevor Ihnen eine solche Tunnel-IP-Adresse zugewiesen wird, müssen Sie sich mit Ihrem Login und Passwort authentifizieren.

Das SCC bietet den Cisco AnyConnect VPN Client für den verschlüsselten Zugang zum Datennetz der

Untermenü

Kontakt

Servicemail/-telefon

Tel.: +49 (0) 36 43/58 24 24
E-Mail: [hotline\[at\]scc.uni-weimar.de](mailto:hotline[at]scc.uni-weimar.de)

Download

VPN Client Software

» automatische Installation: <https://vpngate.uni-weimar.de>

» manuelle Installation: <ftp://ftp.uni-weimar.de/intern/vpn>

Zur Anmeldung Benutzerlogin und eigenes Passwort erfassen.

The screenshot shows a "Login" dialog box with the title "Login". It contains the text "Please enter your username and password." and three input fields: "GROUP:" with a dropdown menu showing "tunnel Uni Weimar", "USERNAME:" with the text "abab1234", and "PASSWORD:" with a masked password "*****". A "Login" button is located at the bottom right of the dialog box.

Login

Please enter your username and password.

GROUP: tunnel Uni Weimar

USERNAME: abab1234

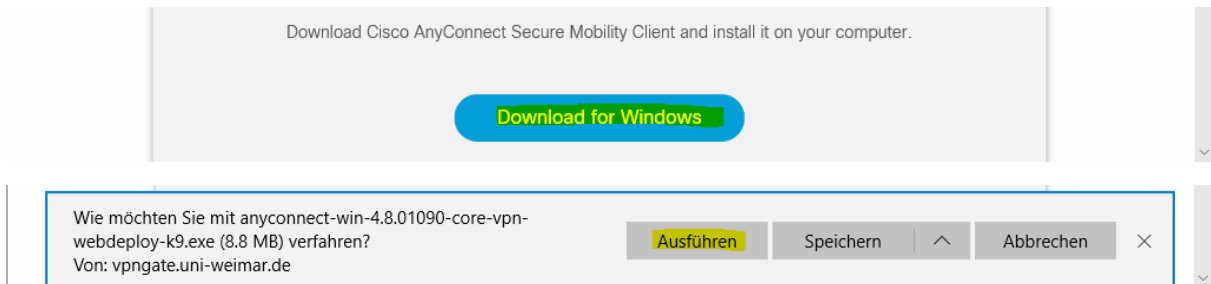
PASSWORD: *****

Login

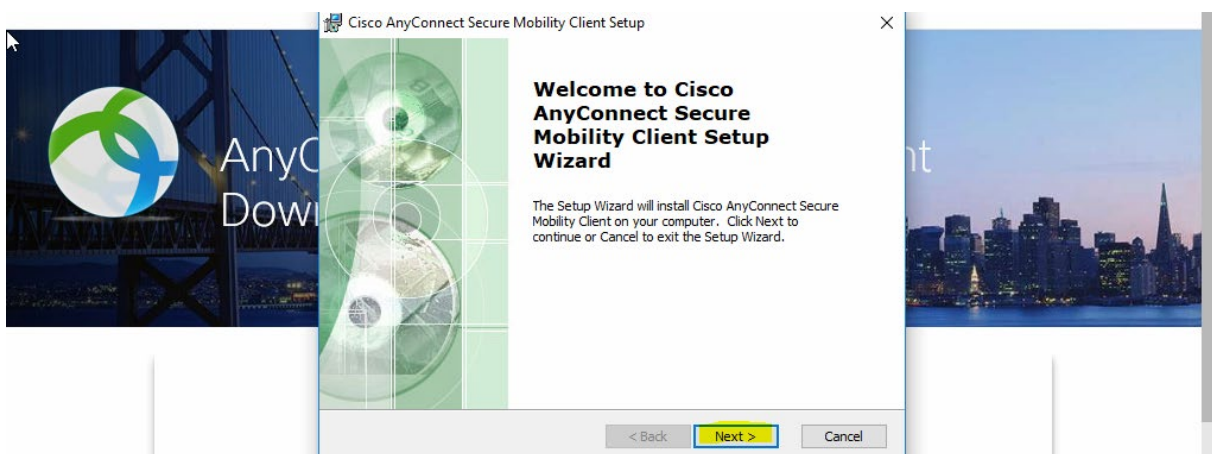
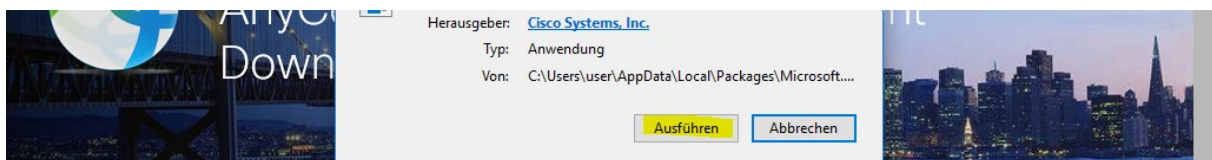
Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020

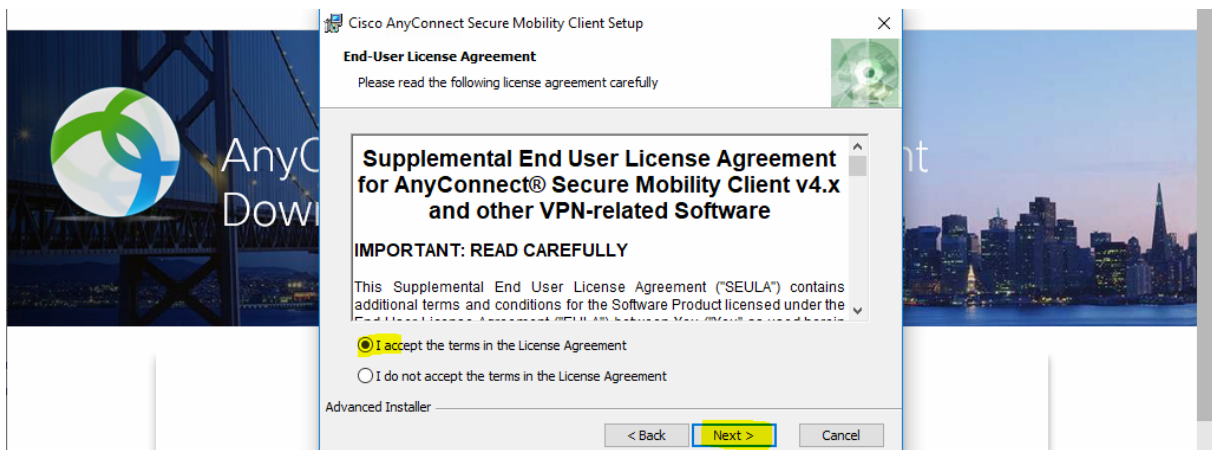
Es öffnet sich ein Download-Fenster.



Bitte „Ausführen“ auswählen.

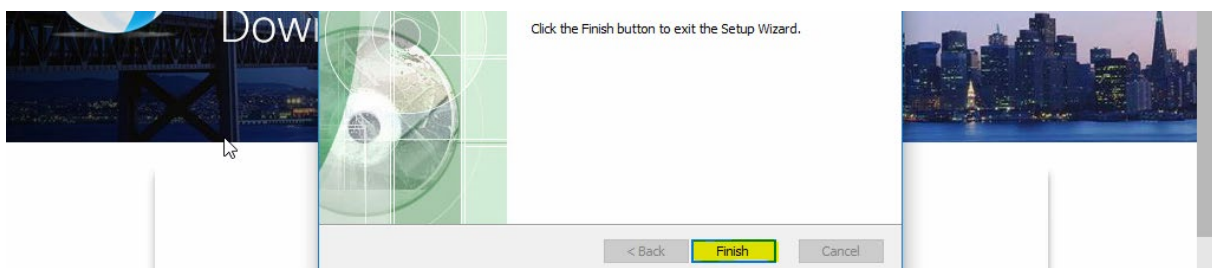
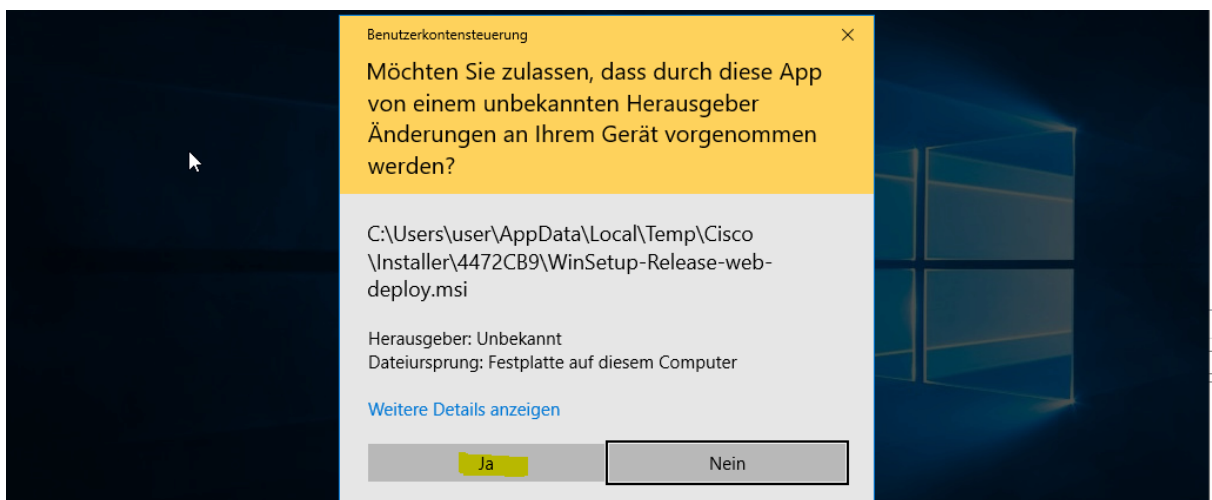
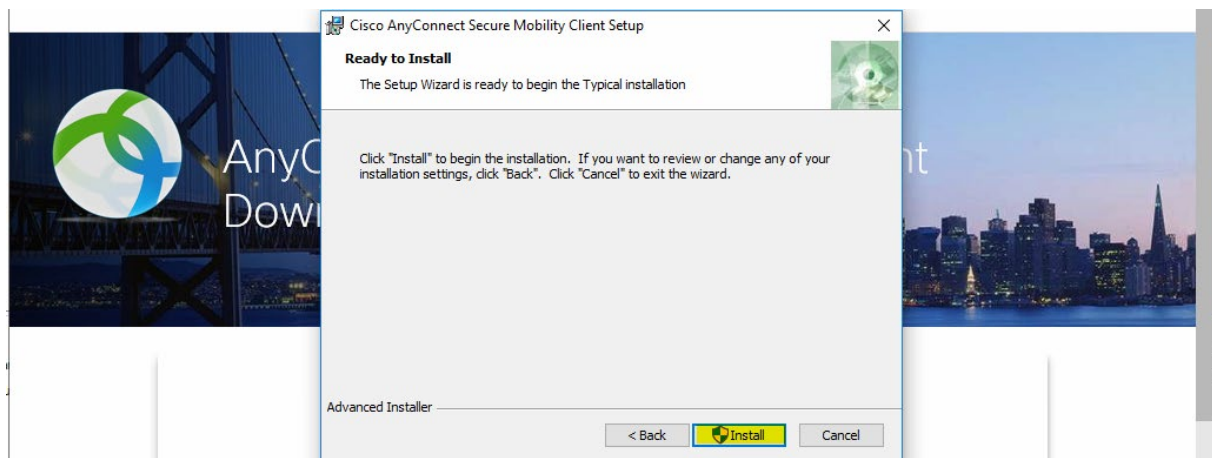


Bitte die Lizenzbedingungen anerkennen. Und weiter mit der Installation.



Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020



Die Installation des VPN-Clients ist abgeschlossen und dieser kann genutzt werden.

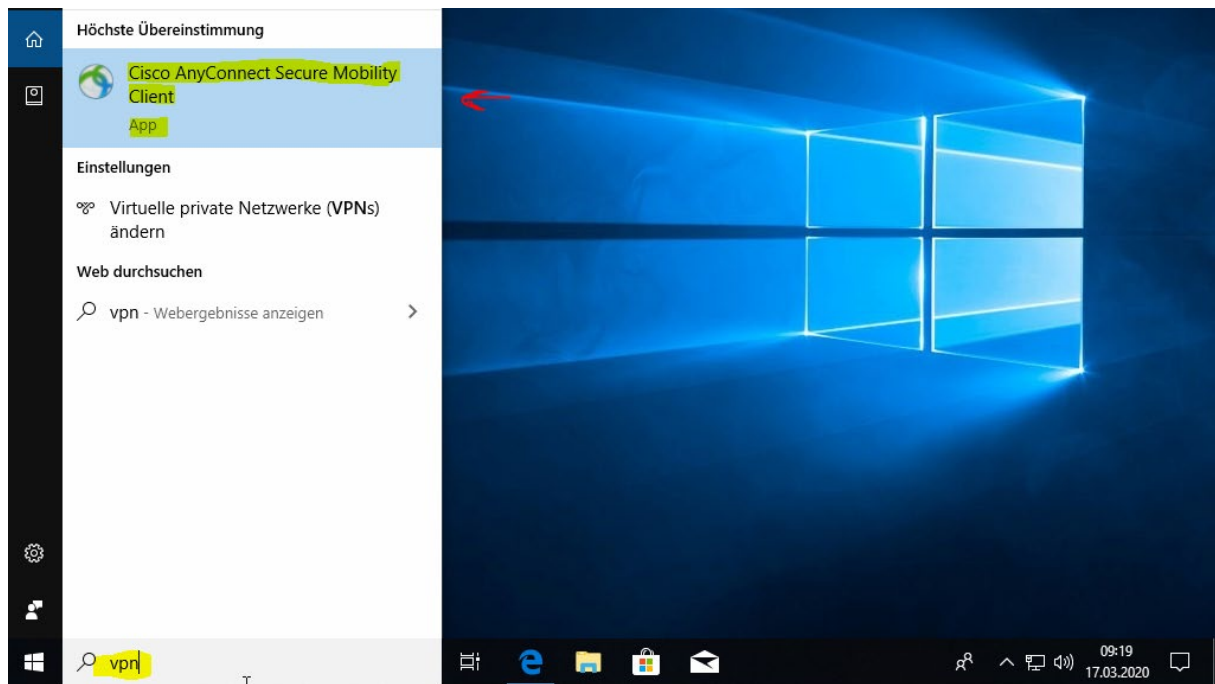
Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020

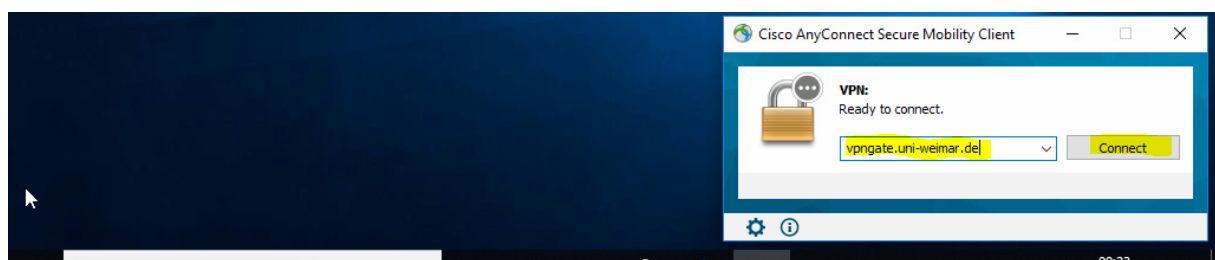
Erstmalige Nutzung des VPN-Clients

Die folgenden Angaben sind nur erforderlich, falls Sie keinen Rechner im Zentralen Desktopmanagement nutzen. Für zentral betreute Rechner ist der Client voreingestellt.

Zum Starten der VPN-App geben Sie bitte wie unten dargestellt einfach die Buchstabenkombination VPN ein oder wählen Sie „Cisco / Cisco Anyconnect Secure Mobility Client“ aus. Die entsprechende App wird zur Auswahl angeboten.



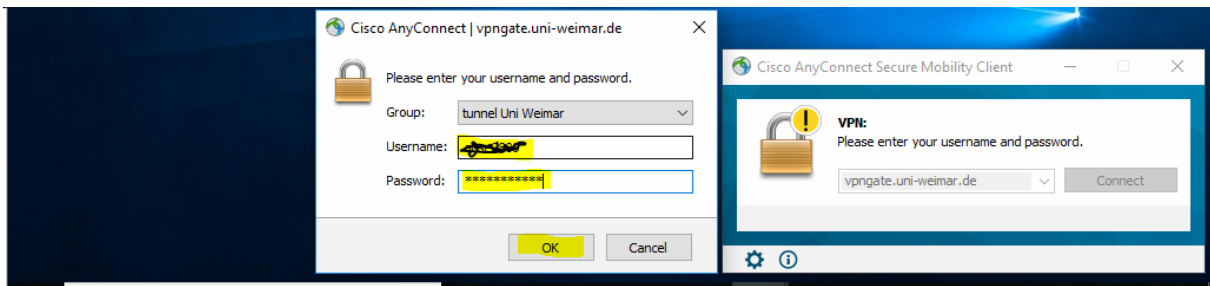
Nachdem sich der Client geöffnet hat bitte eingetragen (sofern nicht vorbelegt): vpngate.uni-weimar.de



Bitte den Verbindungsaufbau bestätigen (Schaltfläche Connect)

Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020



Die voreingestellte Angabe zur Group „tunnel Uni Weimar“ bitte so belassen. Eine Anmeldung zur Verbindung erfolgt mit dem eigenen Benutzerlogin und Passwort.




Nachrichte der App zur erfolgreichen Verbindung. Eine Verbindung wird in der Taskleiste mit dem

Symbol  angezeigt.

Nutzung des VPN--Clients

Zum Starten der VPN-App geben Sie bitte die Buchstabenkombination VPN ein oder wählen Sie „Cisco / Cisco Anyconnect Mobility Client“ aus. Alternativ können Sie auf das Symbol des VPN-Clients

klicken.  Der VPN-Client merkt sich die Einstellungen, das Passwort ist bei jedem Aufruf einzugeben.

Hinweis: Sollte über die Taskleiste eine Meldung „Reconnect“ vom VPN-Client erscheinen, dann wurde die Verbindung nach einer Unterbrechung automatisch wiederaufgebaut.

Wenn Sie diese VPN-Verbindung nicht mehr benötigen, dann trennen Sie diese per „Disconnect“.



Installation und Nutzung des VPN-Clients für Windows 10

Stand: März 2020

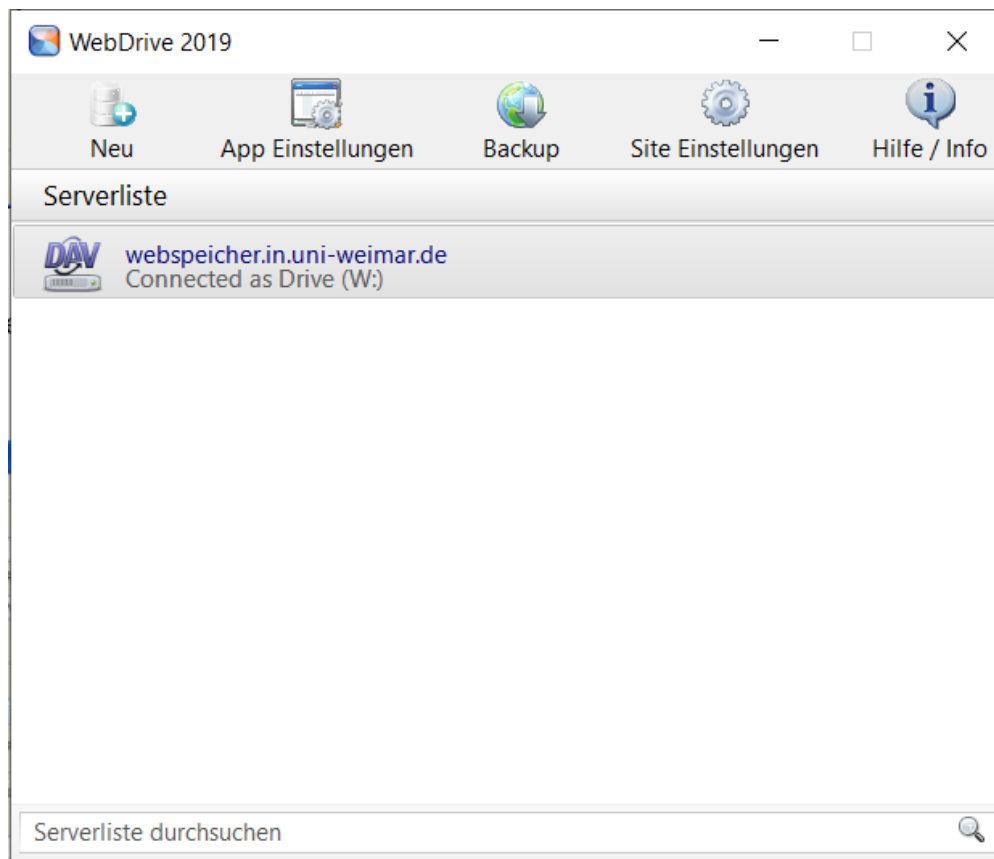
Verbindung zu den Projektlaufwerken

Der Zugriff auf Projektlaufwerke ist nach Start des VPN-Client auf mehrere Arten möglich:

- Direktzugriff auf Dateien zum Download über Web: <https://webspeicher.in.uni-weimar.de/fs>
Innerhalb der Universität funktioniert dieser Link auch ohne VPN-Client.
Eine Bearbeitung von Dateien ist in dieser Zugriffsart nicht möglich.
- Aufruf des Tools Webdrive (nur für Windows-Rechner), das eine komfortable Benutzeroberfläche für den Windows-Explorer bereitstellt.

Die Software Webdrive steht zum Download unter <https://cloud.uni-weimar.de/s/JKrLfn33eCio5Ri> zur Verfügung.

Die Installation ist beschrieben unter <https://www.uni-weimar.de/de/universitaet/struktur/zentrale-einrichtungen/scc-rechenzentrum/service/webdav/webdrive/#c9776>



Ansicht Webdrive-App 2019