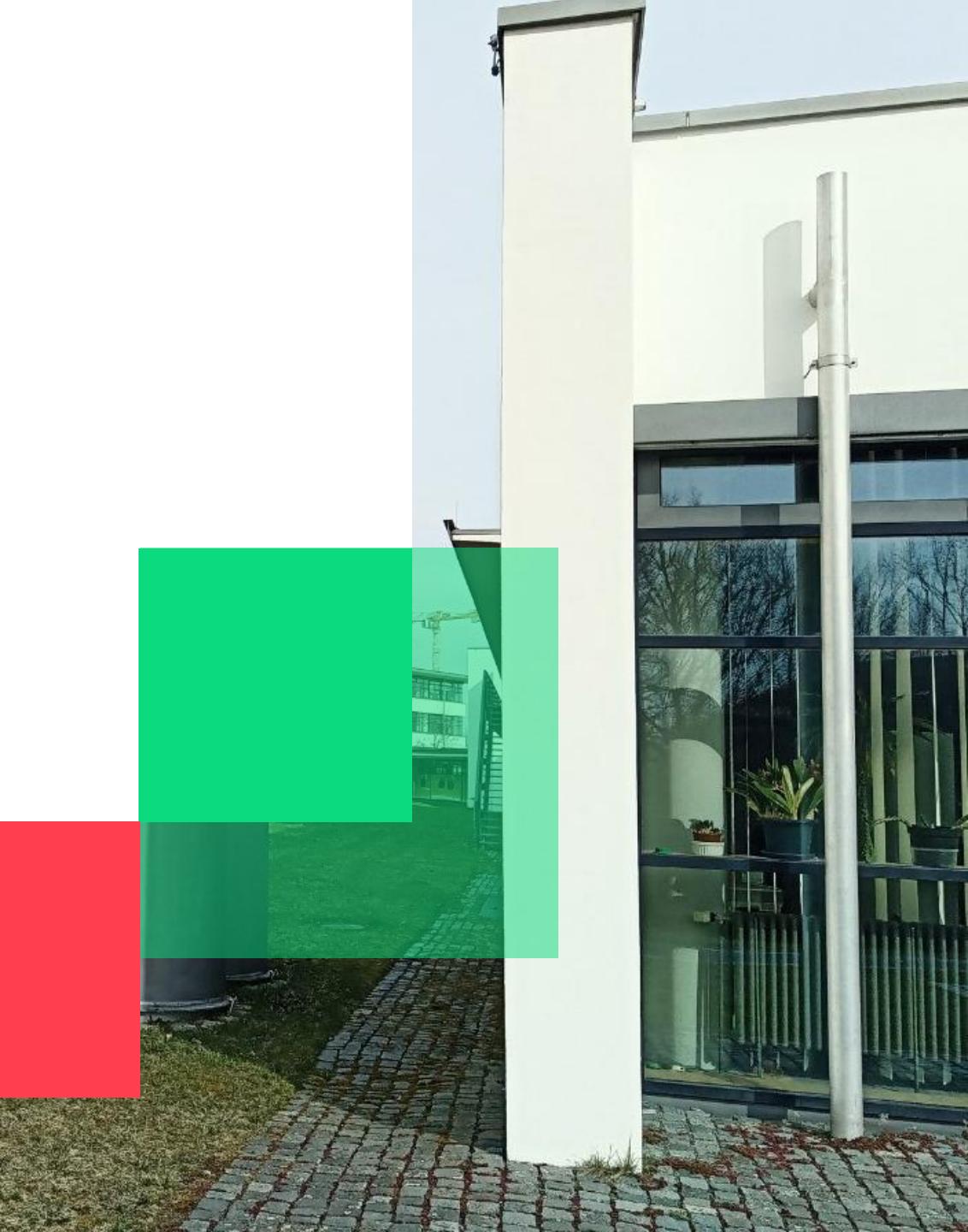


# VPN unter Windows einrichten

Für die beste mobile Ansicht drehen Sie bitte das Gerät.





## Inhalt

Download	03
Installation	04
Konfiguration	08
Anmeldung	12
Fehlerbehebung	13
Alternativ: Anwendung aus dem Windows-Store herunterladen	14



# Download

Um die Installationsdatei herunterzuladen gehen Sie bitte auf die Fortinet-Seite <https://www.fortinet.com/support/product-downloads> und wählen **Product Downloads**.

The screenshot shows the Fortinet homepage. At the top, there's a navigation bar with links for ENTERPRISE, SMALL MID-SIZED BUSINESSES, SERVICE PROVIDERS, and PARTNERS. Below this, there are categories for NETWORK SECURITY, CLOUD SECURITY, SECURITY OPERATIONS, ZERO TRUST ACCESS, NETWORKING AND COMMUNICATIONS, SECURITY-AS-A-SERVICE, and a DISCOVER MORE link. A red banner at the bottom of the main content area reads "FortiGuard Outbreak Alerts: what you need to know about the latest cybersecurity attacks". Below this, a large section titled "Free Trials and Product Downloads" features a "2021 GARTNER® MAGIC QUADRANT™ FOR WAN EDGE" badge. To the right is a large blue download button with a white downward arrow. At the bottom left, there are two buttons: "Free Trials" and "Product Downloads", with the latter being highlighted by a yellow rectangular box.

Laden Sie die passende Installations-Datei herunter . Achten Sie bitte darauf, dass Sie den **FortiClient VPN** herunterladen und keine andere Version des Clients.

The screenshot shows the "FortiClient VPN" download page. It starts with a heading "FortiClient VPN" in a pink-bordered box. Below it, a text block says: "The VPN-only version of FortiClient offers SSL VPN and IPsecVPN, but does not include any support. Download the best VPN software for multiple devices." There are three download options under "Remote Access": "Download VPN for Windows" (Windows icon), "Download VPN for MacOS" (Apple icon), and "Download VPN for Linux" (Penguin icon). Each has a red "DOWNLOAD" button. Below this, there are download links for mobile devices: "Download VPN for iOS" (iOS icon) and "Download VPN for Android" (Android icon), each with a red "DOWNLOAD" button. On the far right, there's a download link for "Linux" with a ".deb" file extension, also with a red "DOWNLOAD" button.

# Installation



Speichern Sie die Datei und führen diese anschließend aus.

Opening FortiClientVPNOnlineInstaller\_7.0.1.0083.exe

You have chosen to open:

**FortiClientVPNOnlineInstaller\_7.0.1.0083.exe**

which is: exe File (2.9 MB)

from: <https://filestore.fortinet.com>

Would you like to save this file?

Es ist möglich, dass die Sicherheitseinstellung ihres Windows-Gerätes die Ausführung der Datei verhindern, um die Datei trotzdem auszuführen wählen Sie bitte **More Info** oder **Weitere Informationen**.



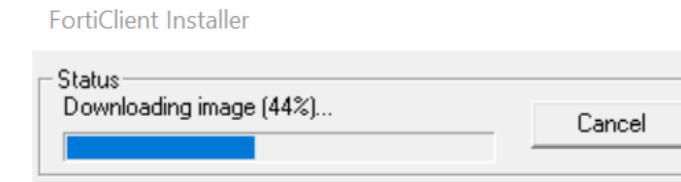


# Installation

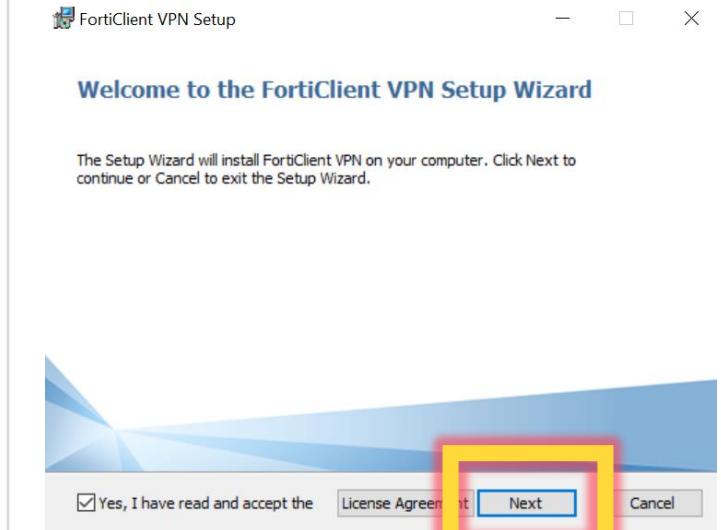
Im nächsten Schritt wählen Sie bitte **Trotzdem ausführen** oder **Run anyway**.



Warten Sie bis FortiClient den Download abschließt.



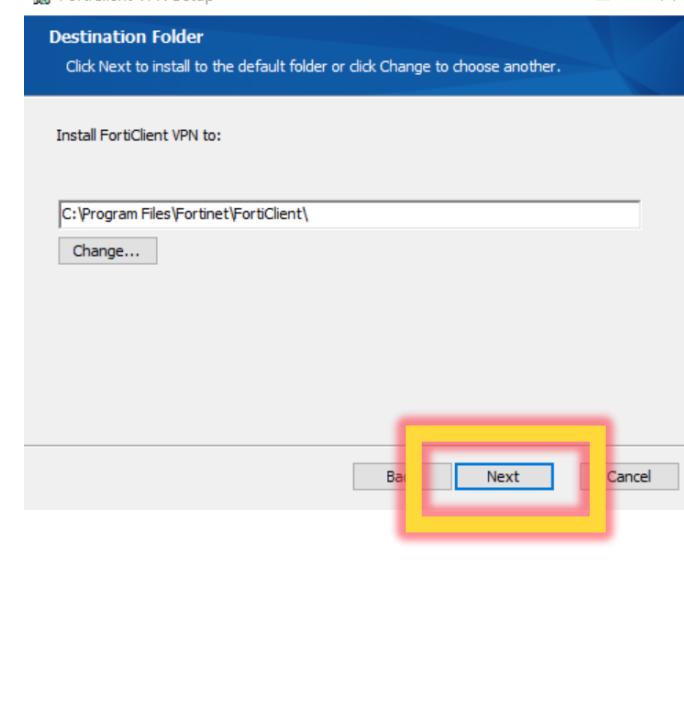
Klicken Sie auf **Next** oder **Weiter**



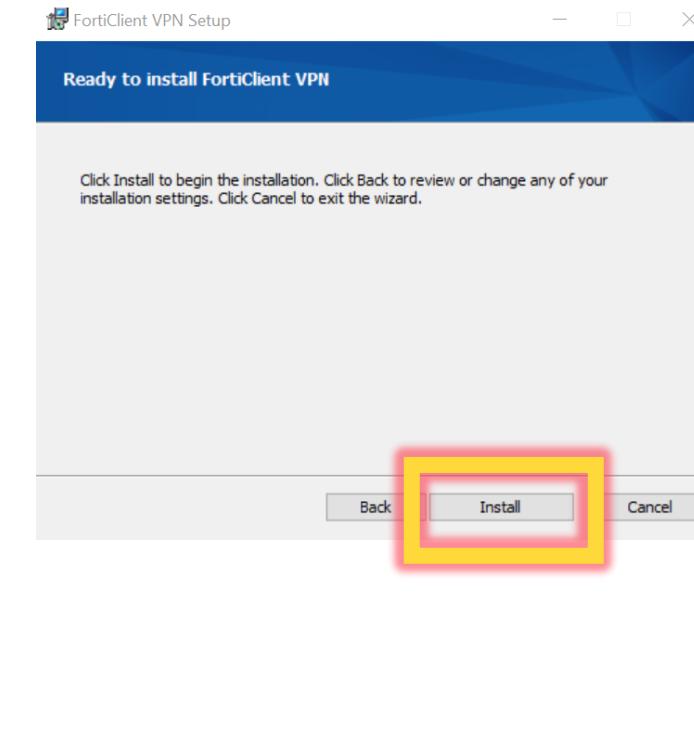
# Installation



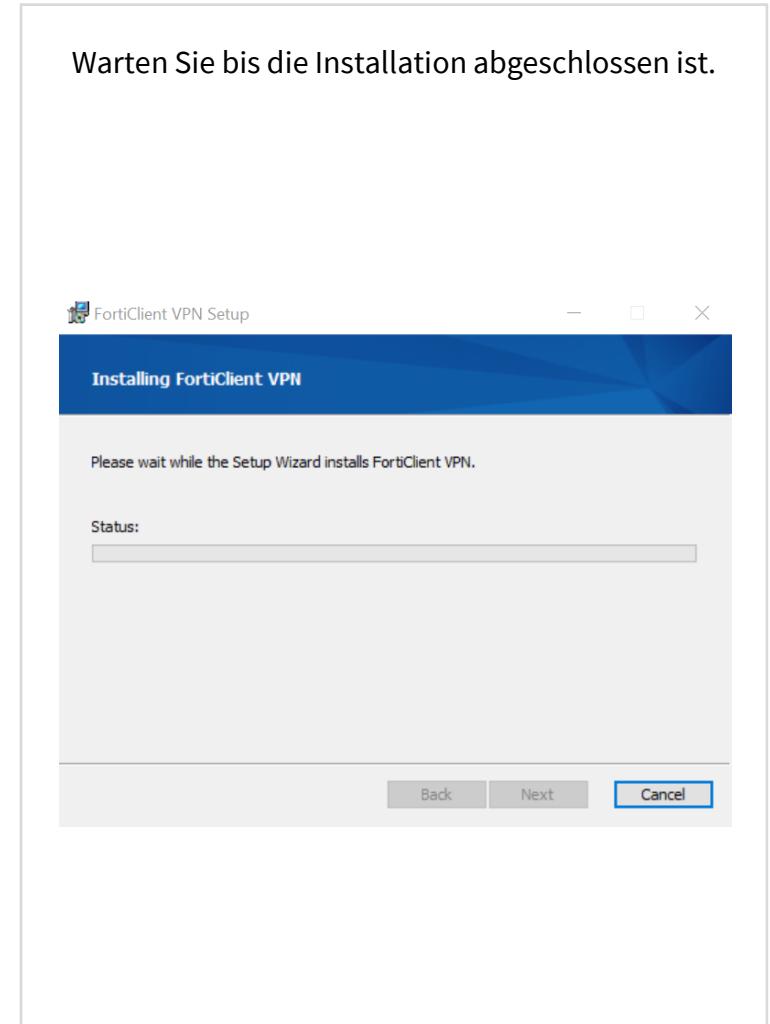
Klicken Sie auf **Next** oder **Weiter**.



Klicken Sie auf **Install** oder **Installieren**.



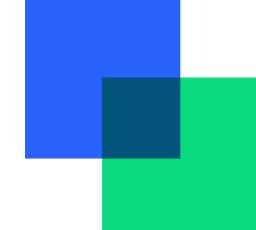
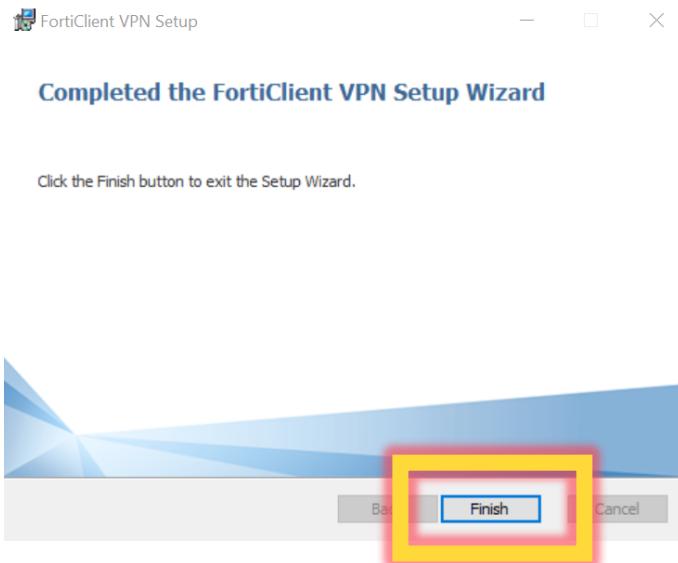
Warten Sie bis die Installation abgeschlossen ist.





# Installation

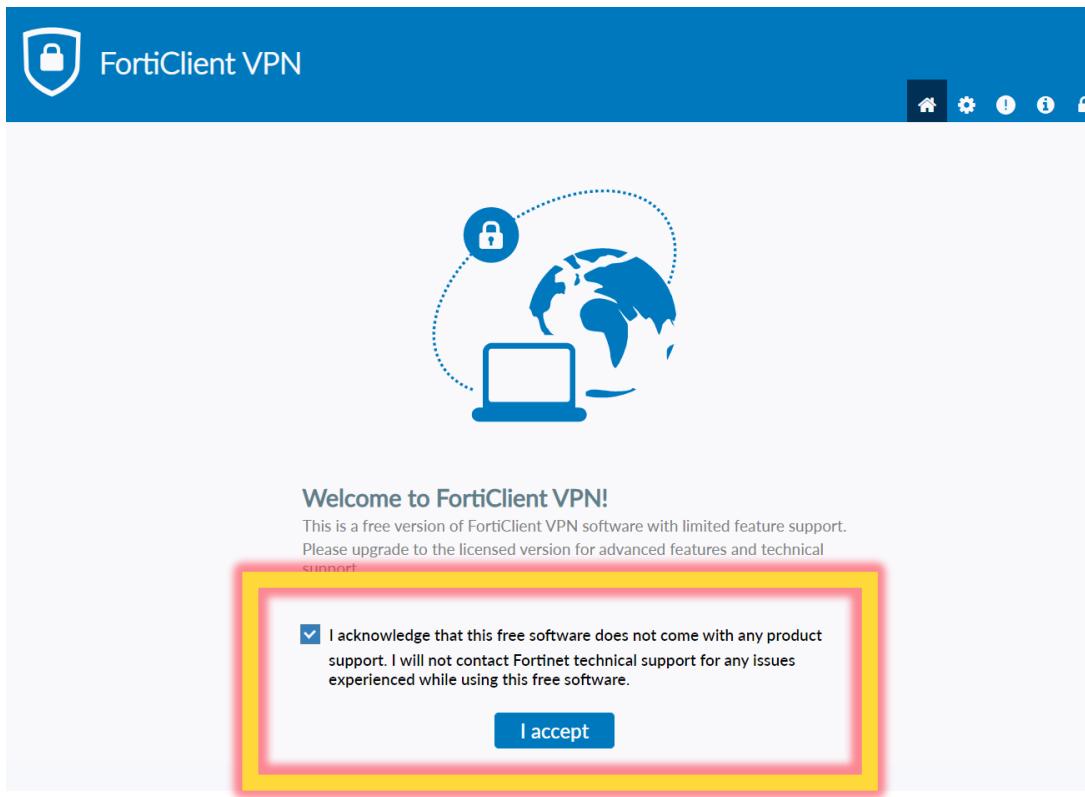
Jetzt können Sie die Installation beenden.



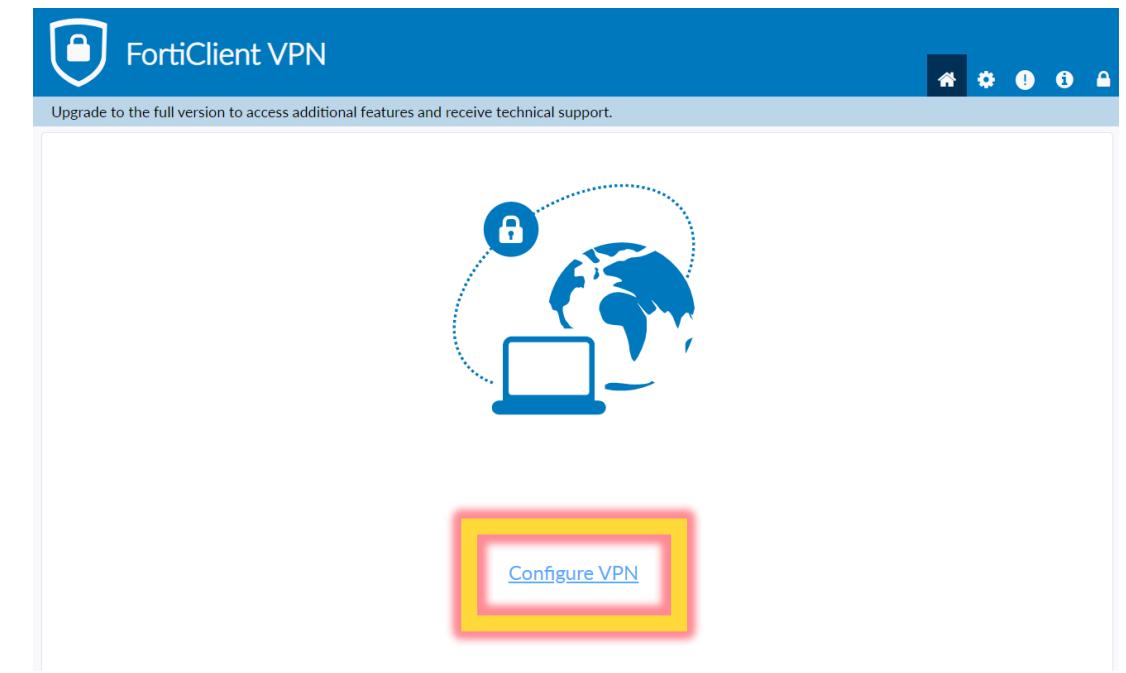


# Konfiguration

Damit Sie die VPN-Verbindung nutzen können, müssen Sie den FortiClient noch konfigurieren. Starten Sie bitte die Anwendung und bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung.



Jetzt können Sie den FortiClient konfigurieren.





# Konfiguration

Wählen Sie den Abschnitt **SSL VPN** und geben Sie einen beliebigen Namen ein, z.B. **HAW Hof**. Entscheidend ist die Remote Gateway, hier geben Sie bitte Folgendes ein:

**vpn-2.hof-university.de**

Anschließend können Sie die Einstellungen speichern.

New VPN Connection

VPN SSL-VPN IPsec VPN XML

Connection Name: HAW Hof

Description:

Remote Gateway: **vpn-2.hof-university.de**  
+Add Remote Gateway  
 Customize port 443  
 Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel

Client Certificate: None

Authentication:  Prompt on login  Save login  
 Enable Dual Stack IPv4 / IPv6 address

**Cancel** **Save**

Es muss noch eine Einstellung angepasst werden, dazu klicken Sie bitte auf das Schloss-Symbol im oberen rechten Eck.

FortiClient

Datei Hilfe

FortiClient VPN

Upgrade to the full version to access additional features and receive technical support.

VPN Name: HAW Hof

Benutzername

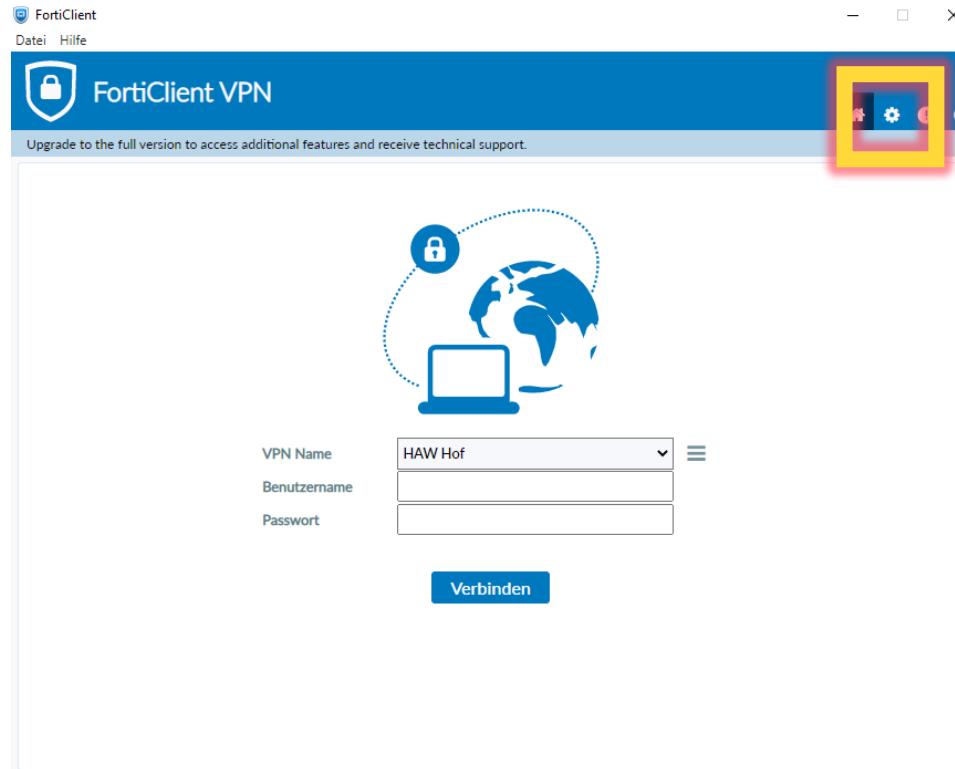
Passwort

Verbinden

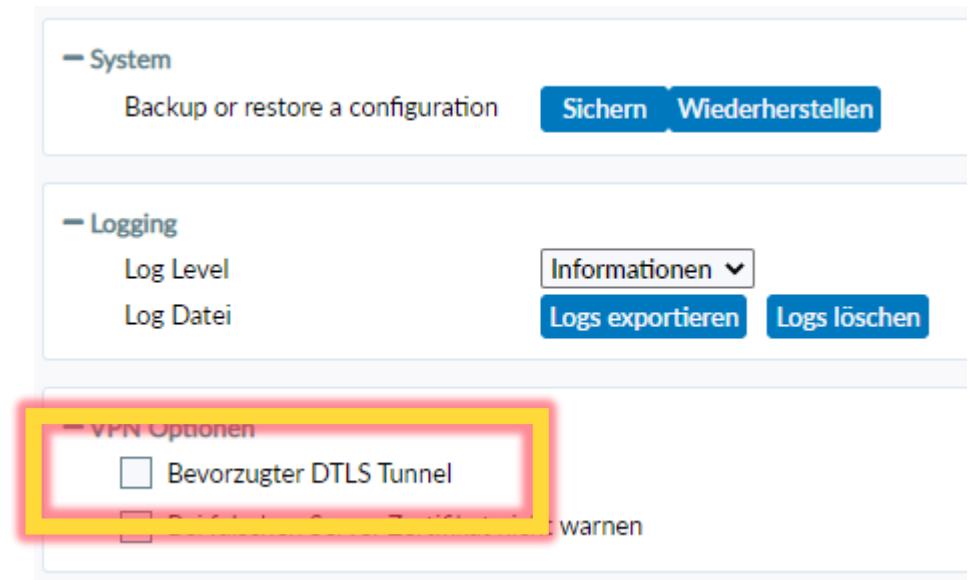


# Konfiguration

Jetzt klicken Sie bitte auf das Zahnrad-Symbol im oberen, rechten Eck.



Setzen Sie bitte den Haken bei **Bevorzugter DTLS Tunnel**.





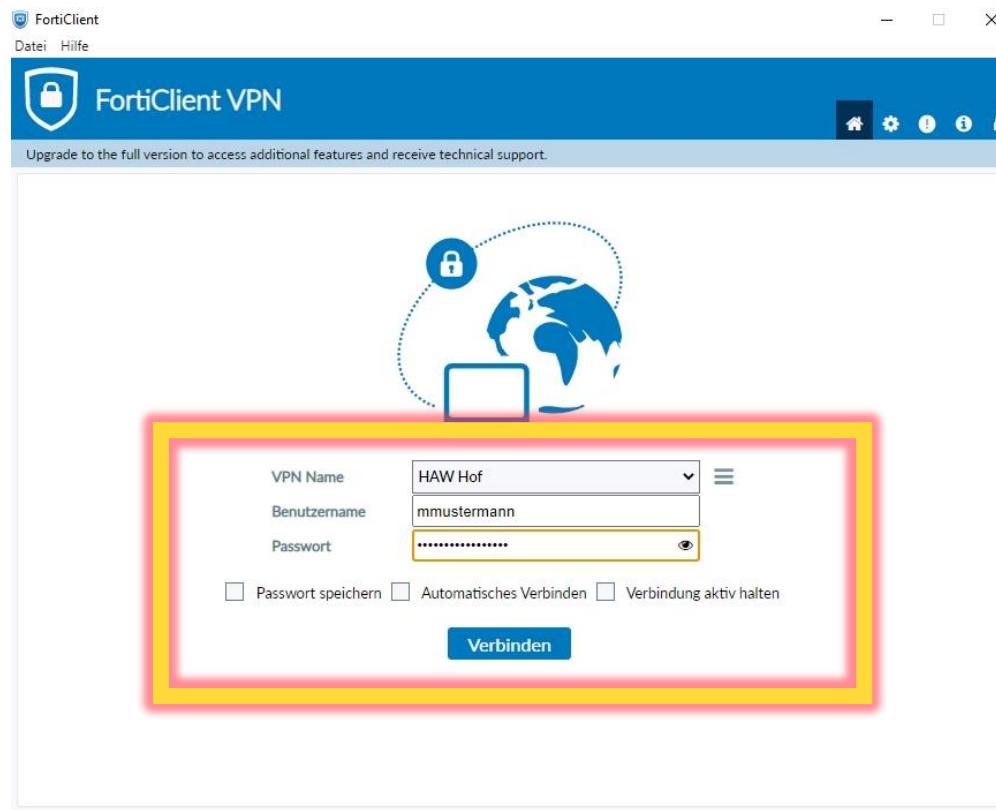
# Konfiguration

Anschließend klicken Sie bitte auf das Haus-Symbol im oberen rechten Eck.

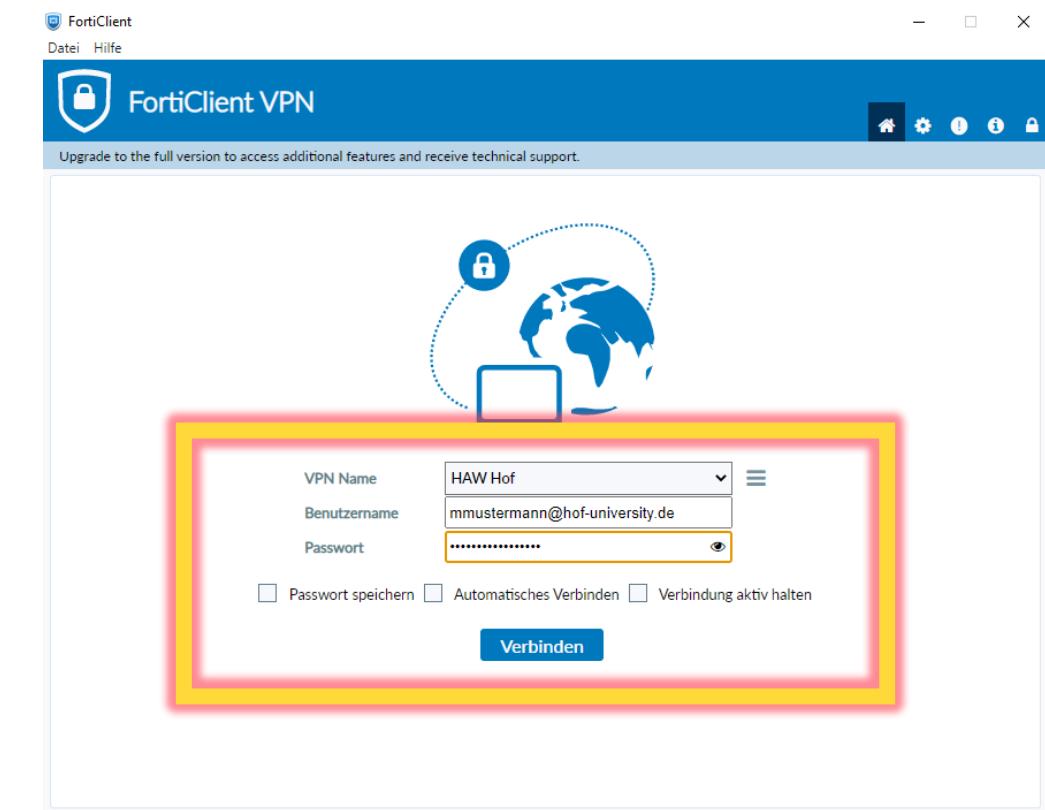
# Anmeldung



Jetzt können Sie eine VPN-Verbindung herstellen. Dazu geben Sie ihren Benutzernamen und das Hochschulpasswort ein.



Wenn die Anmeldung mit der Kurzform ihres Benutzernamens nicht funktioniert, versuchen Sie bitte den Benutzernamen in folgender Form anzugeben:  
Benutzername@hof-university.de



# Fehlerbehebung

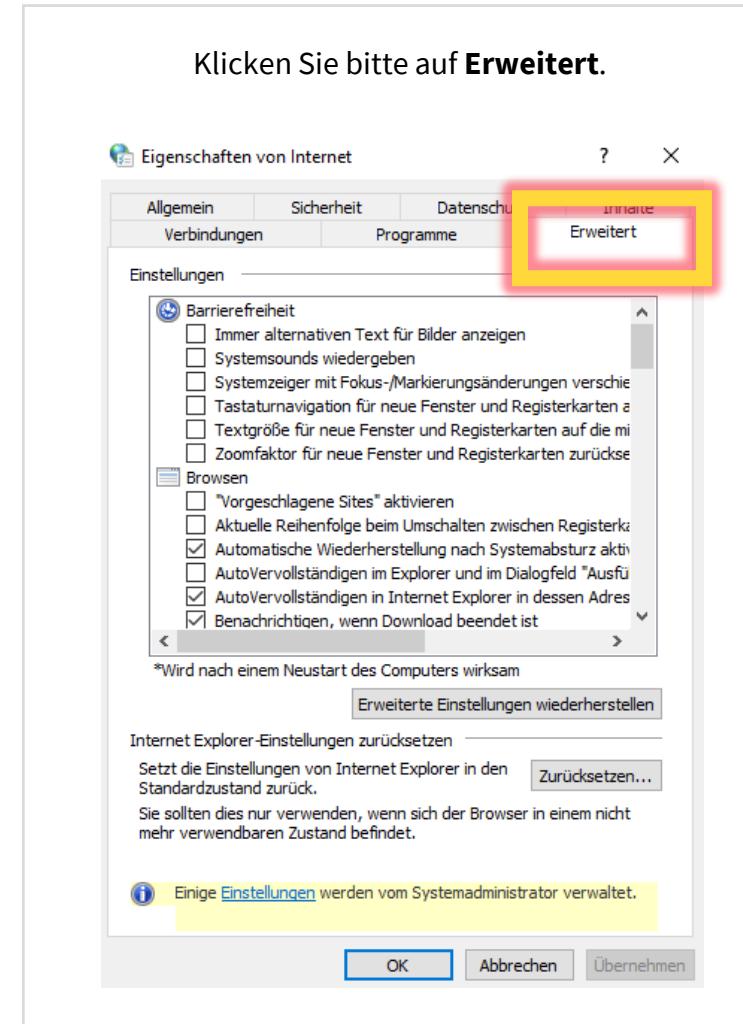
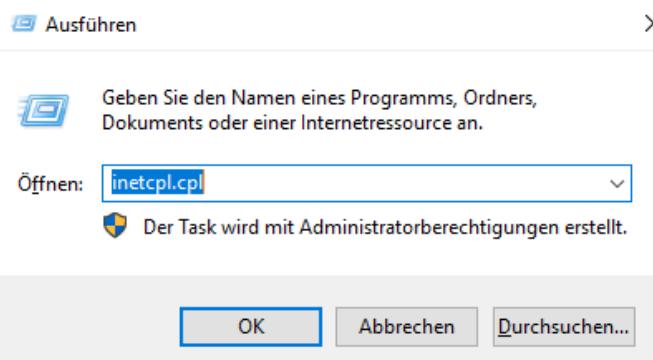


Wenn Sie folgende Fehlermeldung erhalten:

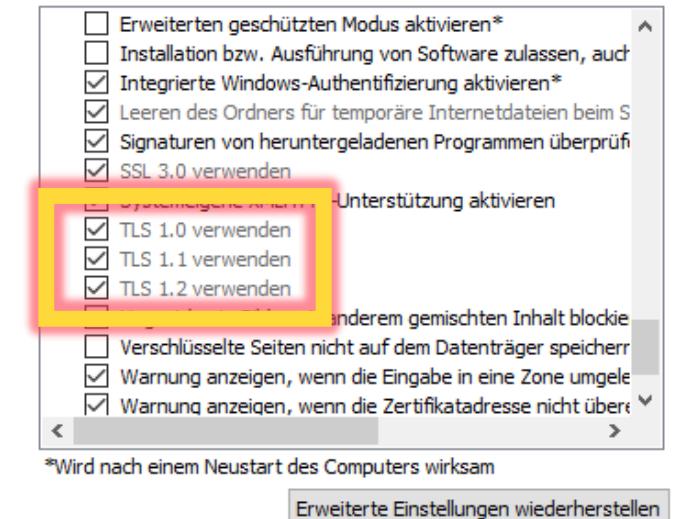
**Der Server zu dem Sie sich verbinden erfordert eine Identifizierung, bitte wählen Sie ein Zertifikat aus.**

(-5)

drücken Sie bitte folgende Tasten: Windows und R  
und tippen **inetcpl.cpl** ein.



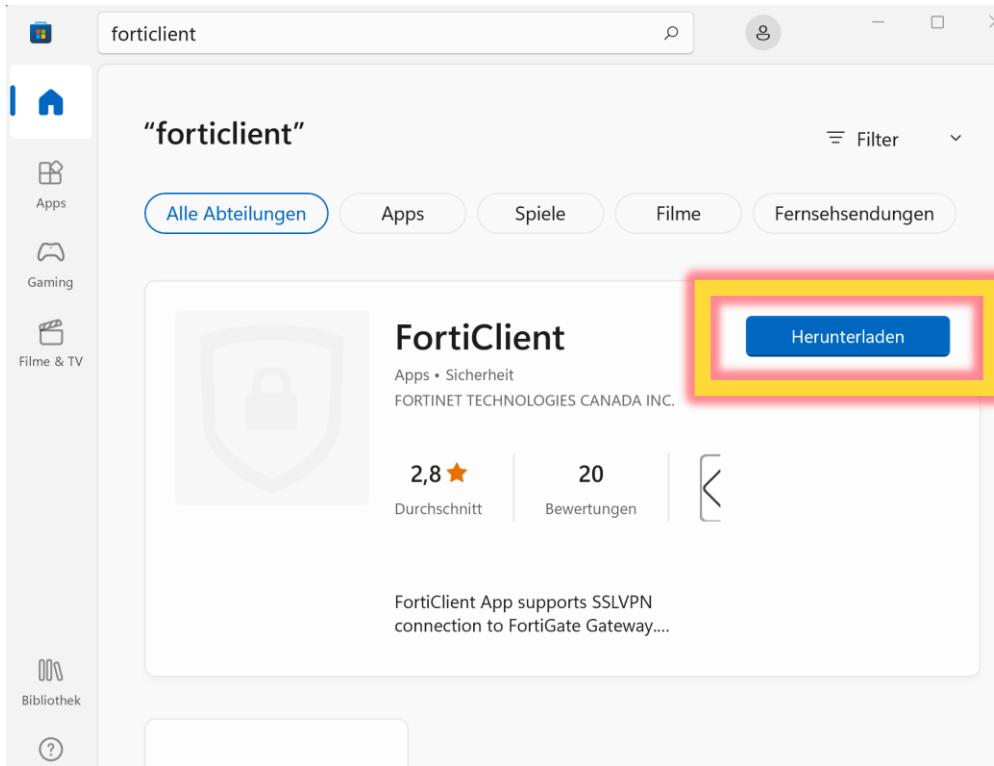
Scrollen Sie bis Sie die TLS-Einstellungen sehen und setzen den Haken bei TLS 1.1 und 1.2.



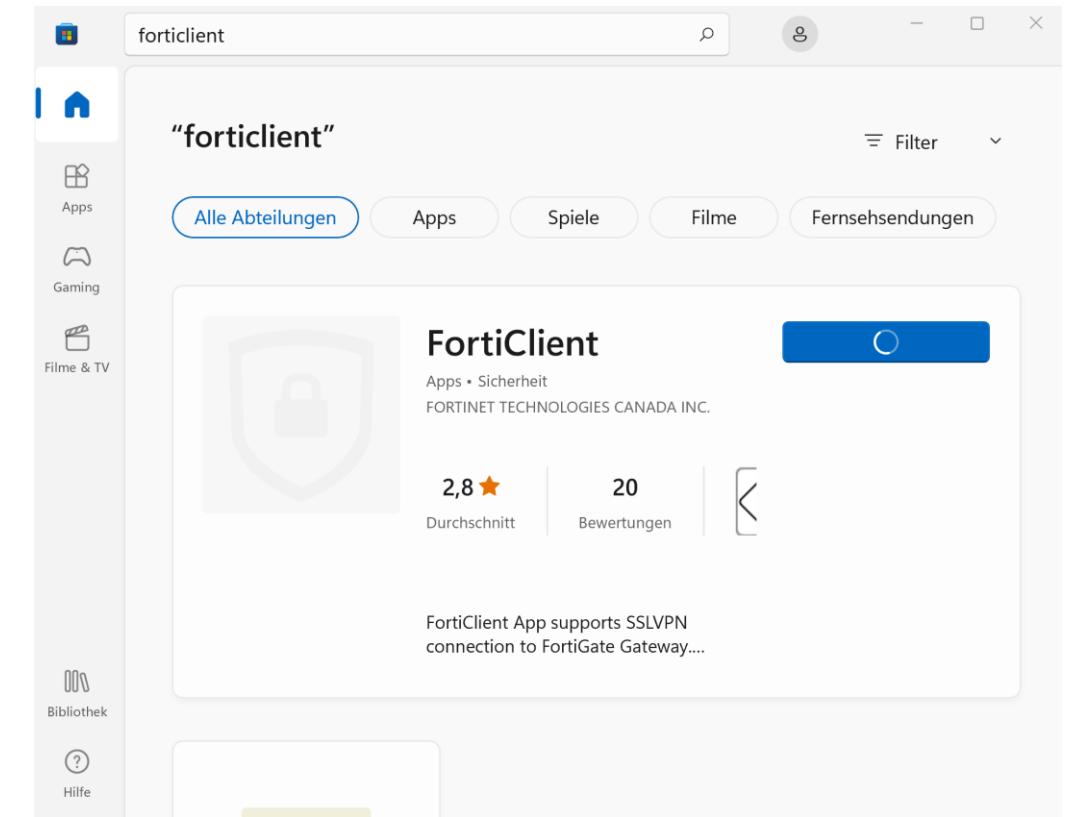


# Alternativ: Anwendung aus dem Windows Store herunterladen

Sollten Probleme beim Installieren der heruntergeladenen FortiClient-Datei auftreten, können Sie den FortiClient auch aus dem Windows Store herunterladen. Dazu starten Sie bitte den Windows Store und suchen nach FortiClient. Jetzt können Sie die App herunterladen.



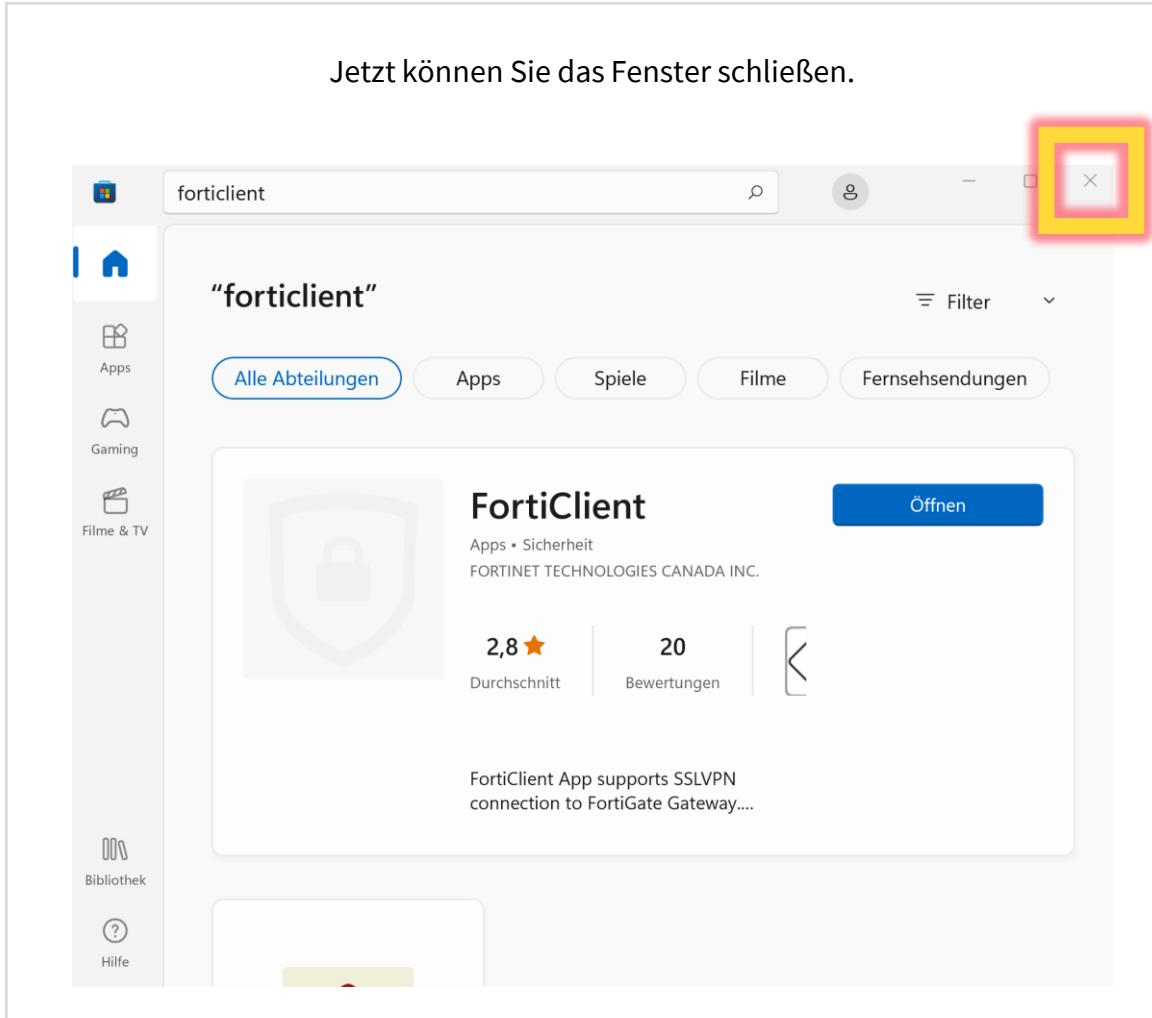
Warten Sie bitte bis die Installation abgeschlossen ist.



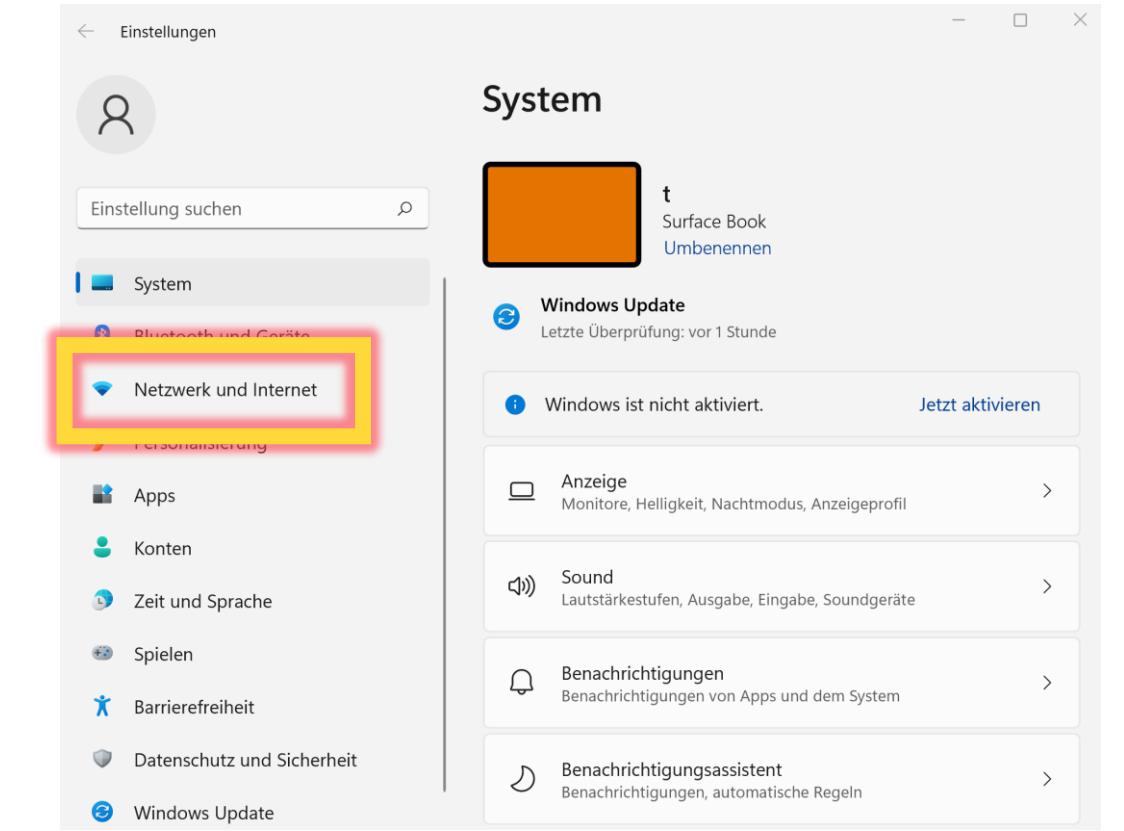
# Alternativ: Anwendung aus dem Windows Store herunterladen



Jetzt können Sie das Fenster schließen.



Starten Sie die Systemeinstellungen oder Einstellungen und klicken auf **Netzwerk und Internet**. Sie können auch in der Suchleiste **VPN** eintippen.



# Alternativ: Anwendung aus dem Windows Store herunterladen



Klicken Sie auf **VPN**.

Einstellungen

## Netzwerk und Internet

WLAN (HAWHof)  
Verbunden, gesichert

Eigenschaften  
Datennutzung  
WLAN  
VPN  
Mobiler Hotspot  
Flugzeugmodus

VPN-Verbindungen

Erweiterte Einstellungen für alle VPN-Verbindungen

VPN über getaktete Netzwerke zulassen  
VPN beim Roaming zulassen

Jetzt können Sie **VPN hinzufügen** wählen.

## Netzwerk und Internet > **VPN**

VPN-Verbindungen

**VPN hinzufügen**

Erweiterte Einstellungen für alle VPN-Verbindungen

VPN über getaktete Netzwerke zulassen  
VPN beim Roaming zulassen

# Alternativ: Anwendung aus dem Windows Store herunterladen



Bitte konfigurieren Sie jetzt ihre VPN-Verbindung.  
Als **VPN Anbieter** wählen Sie bitte FortiClient aus.  
Sie können einen beliebigen **Verbindungsname** eintippen z.B. HAW Hof  
Unter **Server oder IP-Adresse** geben Sie bitte **vpn-2.hof-university.de** ein.  
Im nächsten Schritt können Sie ihren Benutzernamen und Passwort eingeben.  
Um die VPN-Verbindung herzustellen werden Sie ihren Benutzernamen entweder in der Kurzform oder ausgeschrieben als Benutzername@hof-university.de angeben müssen.  
Anschließend können Sie auf **Speichern** klicken.

### VPN-Verbindung hinzufügen

VPN-Anbieter: FortiClient

Verbindungsname: HAW Hof

Servername oder IP-Adresse: vpn-2.hof-university.de

Anmeldeinformationstyp: Benutzername und Kennwort

Benutzername (optional):

Kennwort (optional):

**Speichern** **Abbrechen**

Sie können jetzt auf **Verbinden** klicken.

### Netzwerk und Internet > VPN

VPN-Verbindungen

VPN hinzufügen

HAW Hof Nicht verbunden

Verbinden