

## Anleitung zur Nutzung unserer VPN-Lösung *FortiClient* unter Windows 10

### Inhaltsverzeichnis

Installation.....	2
Wozu dient die VPN-Verbindung?.....	7
Warum kommt ein neues Tool zum Einsatz?.....	7
Hinweis zur Nutzung.....	7
Bei weiteren Fragen.....	7

## Installation

Das VPN (Virtuelles Privates Netzwerk) “untertunnelt” die Internetverbindung durch eine verschlüsselte Verbindung zu einem Hochschul-Server.

Dadurch werden Dienste, Netzlaufwerke oder Datenbanken, die die Bibliothek anbietet, so verfügbar, als würde man sich vor Ort im Hochschulnetz befinden.

Wir nutzen hierzu die Anwendung *FortiClient* des Anbieters *Fortigate*.

1. Bitte laden Sie den *Fortinet VPN-Client* herunter: <https://www.forticlient.com/downloads>

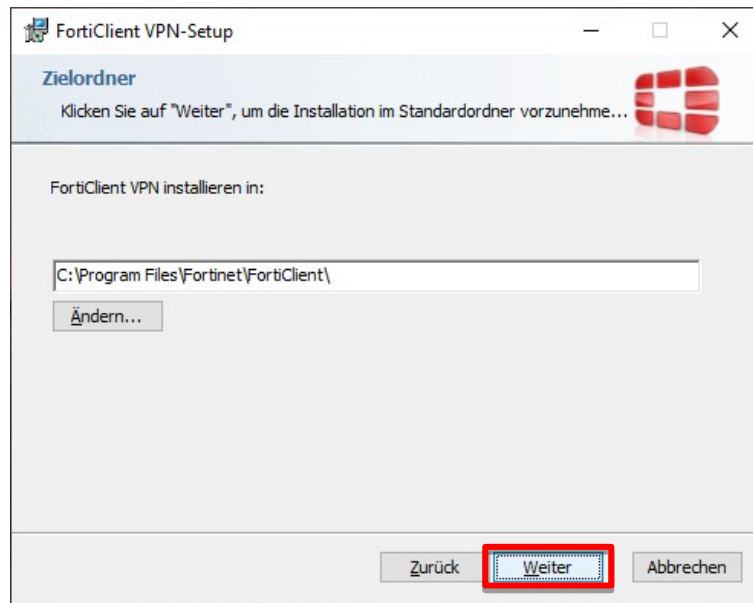
**Bitte Achten Sie darauf, dass Sie den 3 Download ausgewählt haben „FortiClient VPN“**



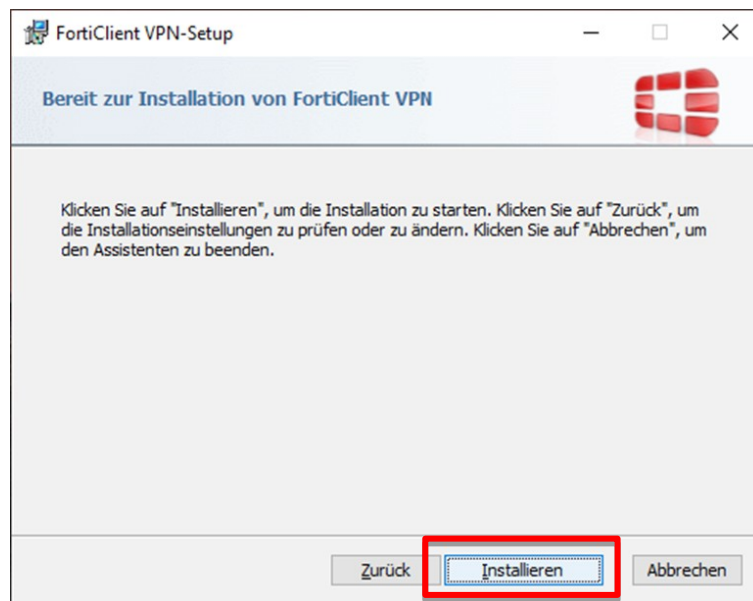
2. Starten Sie die Setup-Anwendung und klicken Sie auf „Weiter“.



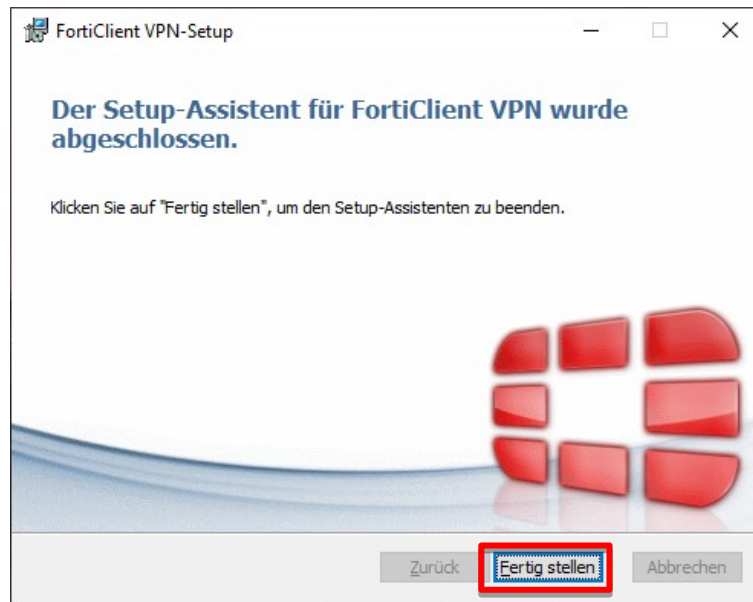
3. Klicken Sie auf „Weiter“.



4. Klicken Sie auf „Installieren“.

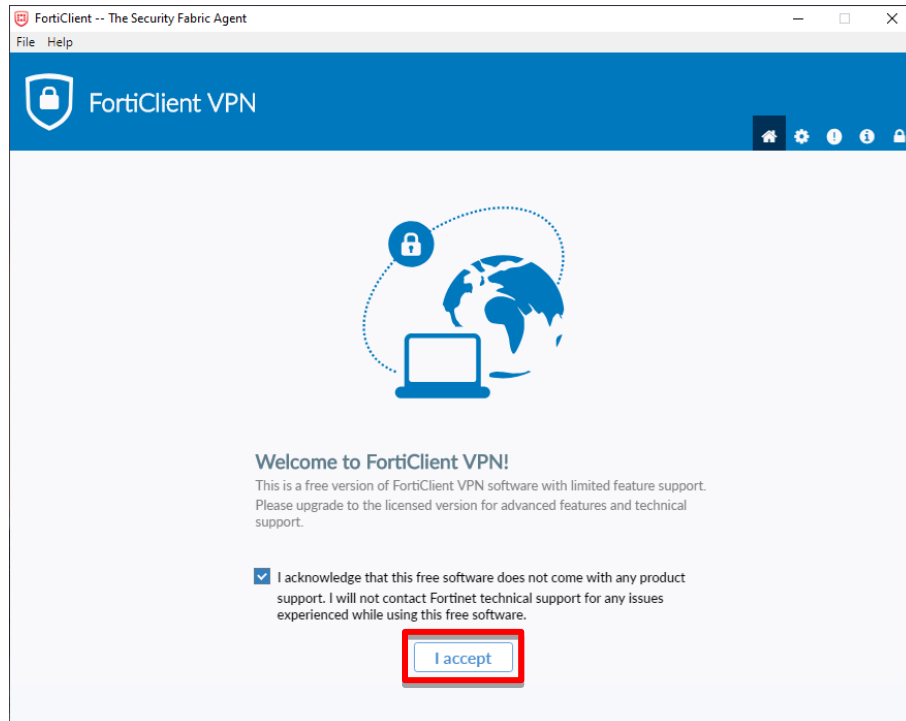


5. Klicken Sie abschließend auf **“Fertig stellen”**.

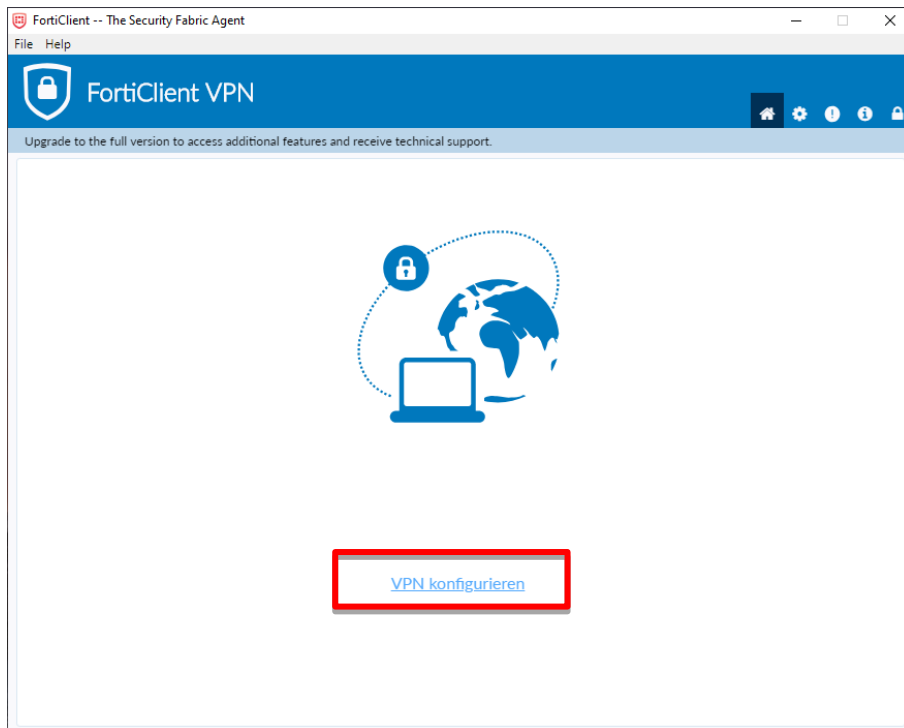


6. Öffnen Sie das Programm *FortiClient VPN*  
(Verknüpfung auf Desktop oder in Startleisten-Menü).

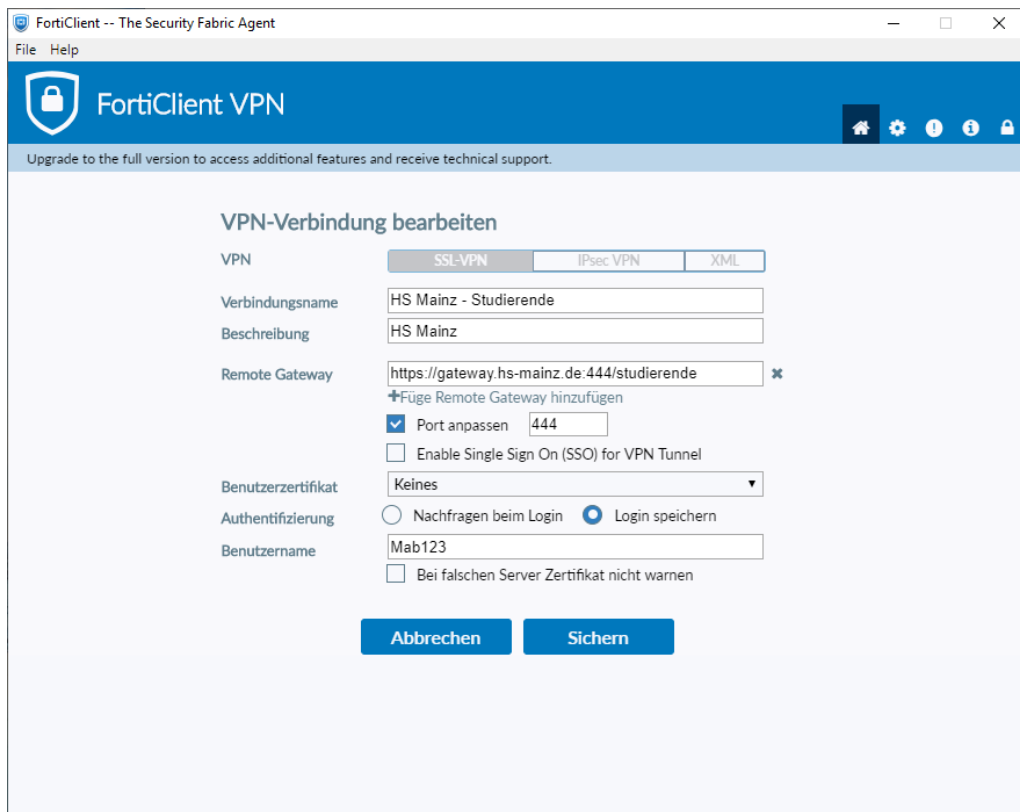
Bitte klicken Sie auf **„I accept“**.



7. Klicken Sie auf „VPN konfigurieren“



8. Bitte geben Sie - wie in der Grafik angegeben - folgende Daten an und klicken auf **“Sichern”**.  
Zur besseren Lesbarkeit auf der folgenden Seite noch einmal gelistet.



VPN-Verbindung bearbeiten

VPN: SSL-VPN IPsec VPN XML

Verbindungsname: HS Mainz - Studierende

Beschreibung: HS Mainz

Remote Gateway: https://gateway.hs-mainz.de:444/studierende ✕  
+Füge Remote Gateway hinzufügen

Port anpassen: 444

Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel

Benutzerzertifikat: Keines

Authentifizierung:  Nachfragen beim Login  Login speichern

Benutzername: Mab123

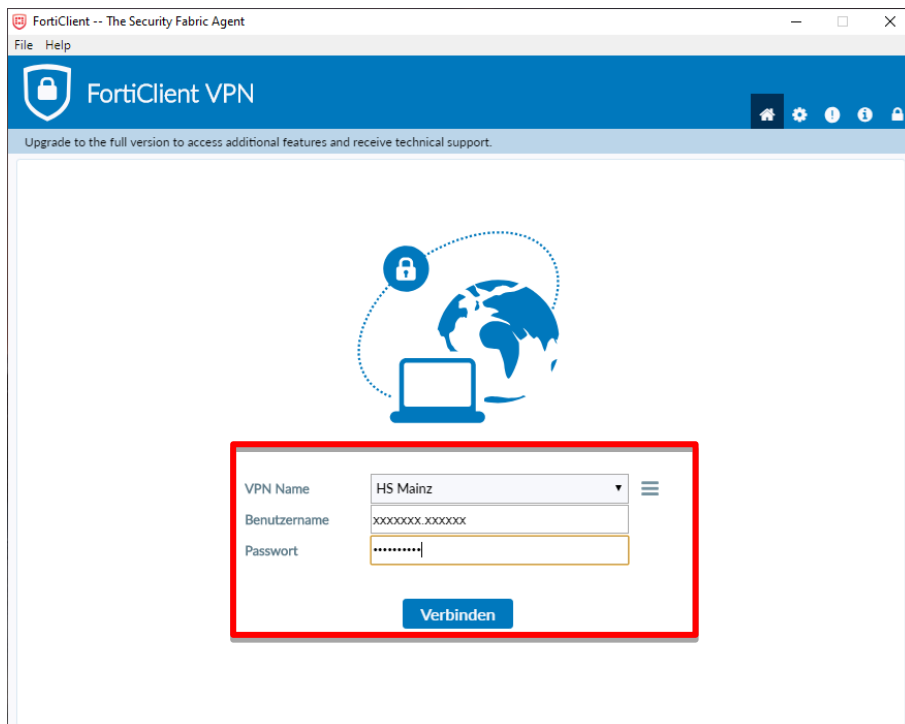
Bei falschen Server Zertifikat nicht warnen

Abbrechen Sichern

### VPN-Verbindungsinformationen

Verbindungsname:	frei wählbar, bspw. HS Mainz
Beschreibung:	frei wählbar, bspw. HS Mainz
Remote Gateway:	gateway.hs-mainz.de/studierende
Port-Nummer:	444

9. Bitte geben Sie ihren Benutzernamen (IT-Account) und Passwort ein und bestätigen auf **“Verbinden”**.




FortiClient -- The Security Fabric Agent

File Help

FortiClient VPN

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



VPN Name: HS Mainz

Benutzername: xxxxxxx.xxxxxx

Passwort: .....

**Verbinden**

## Wozu dient die VPN-Verbindung?

Mit der VPN-Verbindung ist der Zugriff auf das Netzwerk der Hochschule Mainz ortsunabhängig möglich. Auf diese Weise können Sie auf Ihr persönliches Netzlaufwerk und gemeinschaftlich genutzte Netzlaufwerke, externe Datenbanken der Bibliothek und ähnliche Ressourcen zugreifen, die sonst nur vor Ort zu Nutzen wären.

## Warum kommt der neue Dienst zum Einsatz?

Diese - für uns - neue Softwarelösung zur Erstellung eines VPN ist technisch auf dem aktuellen Stand und bietet einige klare Vorteile:

- deutlich stabiler und schneller als Citrix Receiver
- erlaubt höhere Anzahl gleichzeitiger Zugriffe auf das Hochschulnetzwerk

## Hinweis zur Nutzung

Durch die Nutzung der VPN-Lösung besteht eine weitere Netzwerkverbindung für ihr System und erfahrungsgemäß können nicht alle Anwendungen mit zwei Netzwerkverbindungen umgehen. Es kann zu Einschränkungen bei der Nutzbarkeit verschiedener Dienste und Geschwindigkeitseinbußen führen und so sollten Sie die Verbindung nur bei Bedarf aufbauen.

## Bei weiteren Fragen oder Anregungen...

... wenden Sie sich bitte an den Helpdesk des ZIK:

Mo.-Fr. 08:00-16:00 Uhr  
T 06131.628-6363  
F 06131.628-96363  
E [helpdesk@hs-mainz.de](mailto:helpdesk@hs-mainz.de)  
W <http://zik.hs-mainz.de>