

# VPN-Verbindung unter macOS mittels FortiClient einrichten (bezieht sich auf macOS ab Version 11 Big Sur)

## Wichtige Hinweise:

- Um die VPN-Verbindung verwenden zu können, müssen Sie über ein gültiges **Nutzerkonto (BA-Nummer + dazugehöriges Kennwort)** verfügen.
- Die in dieser Anleitung beschriebene Einrichtung der VPN-Verbindung mittels FortiClient ist für macOS Big Sur (= Version 11) und spätere Versionen geeignet.

## 1 FortiClient herunterladen

Laden Sie die Installationsdatei **VPN\_Mac\_FortiClient\_6.4.2.dmg** (für Big Sur) oder **VPN\_Mac\_FortiClient\_7.0.2.dmg** (für Monterey) unter <https://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/netz/vpn/einrichten/mac-os/> herunter.

## 2 FortiClient installieren

Führen Sie die Installationsdatei aus.

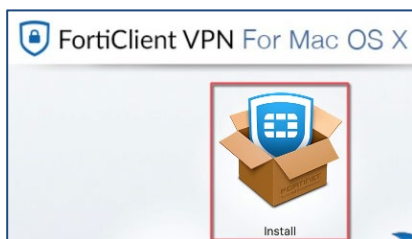


Abbildung 1: FortiClient VPN installieren

Klicken Sie auf **Install** und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung, starten Sie den Installationsvorgang und schließen Sie das Bestätigungsfenster für die erfolgreiche Installation.

Eventuell wird FortiClient noch von Ihrem Mac blockiert. In diesem Fall müssen Sie in der Rubrik **Sicherheit & Datenschutz** die Ausführung des Programms erlauben.

## 3 FortiClient Konfiguration importieren

Nach der Installation können Sie den FortiClient über das Launchpad starten. Nachdem der FortiClient gestartet wurde, können die Konfigurationseinstellungen über das **Zahnrad-Symbol** oben rechts importiert werden.

### 3.1 Konfigurationsdatei bereitstellen

Hierzu laden Sie zunächst die Konfigurationsdatei herunter.

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/rz/vpn/Mac/macOS-vpn3.uni-bamberg.de.conf>

Nach erfolgreichem Download, öffnen Sie den **Finder** und klicken in der Menüleiste auf **Gehe zu** und anschließend auf **Gehe zu Ordner...** Geben Sie hier folgenden Pfad ein:  
**/Library/Application Support/Fortinet/FortiClient/conf**

Fügen Sie in den Ordner **conf** die zuvor heruntergeladene Konfigurationsdatei ein.

### 3.2 Konfiguration importieren



Abbildung 2: FortiClient Einstellungen öffnen

Um die zuvor kopierte Konfigurationsdatei zu importieren, klicken Sie im geöffneten FortiClient oben rechts zunächst auf das **Schloss-Symbol**, um diesen zu entsperren. Anschließend klicken Sie oben rechts auf das **Zahnrad-Symbol**, um in die Einstellungen des Programms zu gelangen.

Klicken Sie hier auf **Wiederherstellen**. Im nun geöffneten **Finder** wählen Sie die Datei `mac-vpn3.uni-bamberg.de.conf` aus, klicken auf **öffnen** und abschließend auf **OK**.

Sollte der Ordner `conf` nicht automatisch geöffnet worden sein, klicken Sie Links bei Orte auf ihre Festplatte und öffnen Sie die Ordnerstruktur wie im Pfad angegeben:  
**/Library/Application Support/Fortinet/FortiClient/conf**

## 4 FortiClient starten

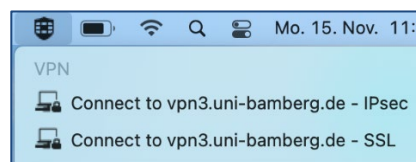


Abbildung 3: Menüleiste: Mit VPN-Uni-Bamberg verbinden

Das FortiClient-Symbol befindet sich nun in der Menüleiste. Klicken Sie auf dieses Symbol und anschließend auf **Mit VPN-Uni-Bamberg verbinden**.



Abbildung 4: Dialogfenster VPN Authentifizierung

Geben Sie im folgenden Fenster bei **Benutzername** Ihre BA-Nummer und bei **Password** das zu Ihrer BA-Nummer gehörende Kennwort ein. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Verbinden**, um die VPN-Verbindung herzustellen.

Über **Save Password** können Sie Ihre Zugangsdaten speichern. Grundsätzlich raten wir allerdings hiervon ab, da so unbefugte Personen auf evtl. sensible Daten zugreifen könnten.

## 5 Verbindung trennen

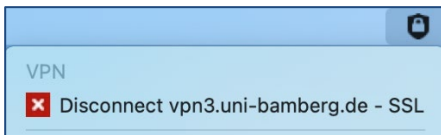


Abbildung 5: Menüleiste: VPN-Uni-Bamberg trennen

Um die VPN-Verbindung manuell zu trennen, gehen Sie einfach über das FortiClient-Symbol in der Menüleiste auf die Verbindung, die gerade aktiv ist und klicken auf **VPN Uni Bamberg Trennen**.

Die Verbindung wird automatisch getrennt, wenn Sie sich von Ihrem Gerät abmelden (Herunterfahren). Nach dem Neustart Ihres Mac, müssen Sie die Verbindung mit Hilfe des FortiClient erneut herstellen.

## 6 Sie haben noch Fragen?

IT-Support  
Telefon: +49 951 863-1333  
E-Mail: [it-support@uni-bamberg.de](mailto:it-support@uni-bamberg.de)