

## VPN-Verbindung via FortiClient unter Linux (Ubuntu)

**Wichtiger Hinweis:** Die Anleitung wurde für die Version Ubuntu 20.04 und höher erstellt. Für ältere Versionen können wir nicht garantieren, dass die Anleitung genutzt werden kann.

### 1 Zertifikat einrichten

Laden Sie zuerst das Zertifikat herunter:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/rz/vpn/ca/vpn3-uni-bamberg-de-zertifikat.crt>

Als nächstes muss das Zertifikat verschoben werden, damit es anschließend installiert werden kann. Öffnen Sie hierzu das Terminal und geben Sie folgenden Befehl zum Verschieben ein:

```
sudo mv ~/Downloads/vpn3-uni-bamberg-de-zertifikat.crt /usr/share/ca-certificates/mozilla/
```

Jetzt kann das Zertifikat mit folgendem Befehl installiert werden:

```
sudo dpkg-reconfigure ca-certificates
```

In dem jetzt erscheinenden Fenster müssen Sie **Neuen Zertifikaten von Zertifizierungsstellen vertrauen?** mit **Ja** bestätigen (Enter-Taste drücken).

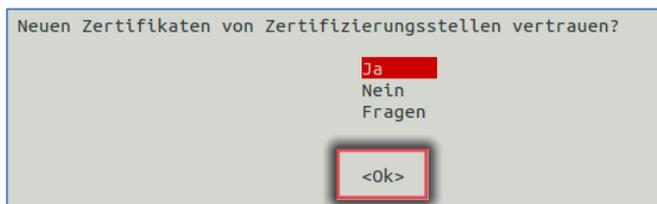


Abbildung 1: Terminal neuen Zertifikaten vertrauen

Im nächsten Fenster müssen Sie mit den Pfeiltasten bis zum zuvor kopierten Zertifikat scrollen und mit **OK** bestätigen (Enter-Taste drücken).

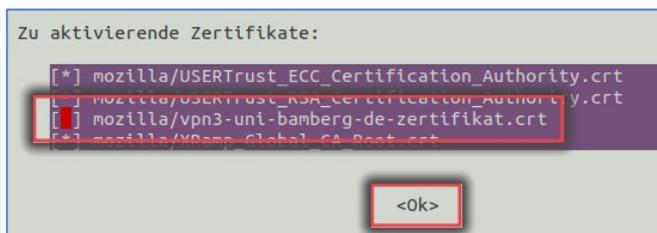


Abbildung 2: Zertifikat auswählen

Danach wird das Zertifikat installiert.

Zuletzt muss der Zertifikatsspeicher aktualisiert werden. Geben Sie hierzu den folgenden Befehl ein:

```
sudo update-ca-certificates -f
```

### 2 FortiClient herunterladen und installieren

Laden Sie sich die Installationsdatei über folgenden Link herunter:

<https://www.uni-bamberg.de/fileadmin/rz/vpn/Linux/forticlient.deb>

Führen Sie einen Doppelklick auf **forticlient.deb** aus. Nun öffnet sich ein neues Fenster (Ubuntu Software), klicken Sie hier auf **Installieren**. Eventuell kommt hier ein Passwort-Abfrage.

### 3 FortiClient erstmalig starten und konfigurieren

Nach erfolgreicher Installation steht der FortiClient unter den Anwendungen zur Verfügung. Starten Sie den FortiClient.

Klicken Sie hier auf **Configure VPN** um eine neue VPN Konfiguration einzurichten.

Geben Sie hier Folgendes ein:

- **Connection Name:** SSL-VPN Uni-Bamberg
- **Remote Gateway:** vpn3.uni-bamberg.de
- **Client Certificate:** None
- **Authentication:** Save Login
- **Username:** Ihre BA-Nummer

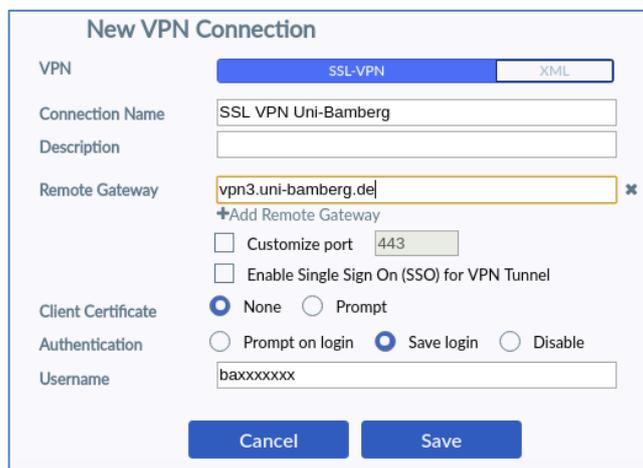


Abbildung 3: VPN Konfiguration

Es erscheint folgendes Fenster:

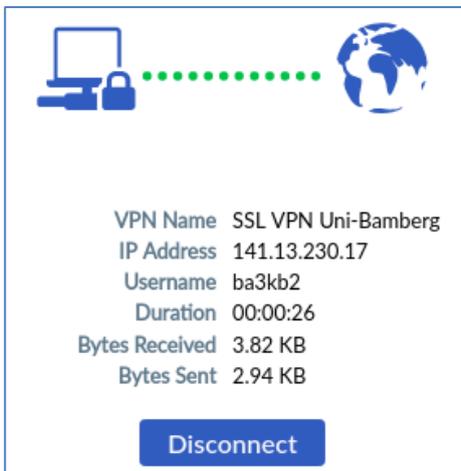


Abbildung 4: VPN Status

Über die Statusanzeige sehen Sie, ob die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde.

Über die Schaltfläche **Disconnect** beenden Sie die Verbindung wieder.

## 4 Verbindung erneut herstellen

Der FortiClient kann wieder über die Anwendungen gestartet werden.

**Tip:** Wenn der FortiClient geöffnet ist, können Sie ihn an der Taskleiste fixieren, indem Sie einen Rechtsklick darauf ausführen und im angezeigten Menü auf **Zu Favoriten hinzufügen** klicken.

## 5 Sie haben noch Fragen?

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