

# OpenVPN unter Windows 7

Hinweis:

Sie benötigen Administratoren-Berechtigungen auf Ihrem Rechner!

## Installation

1. Laden Sie sich das Programm *OpenVPN* für Windows herunter.

<https://openvpn.net/community-downloads/>

2. Starten Sie die Installation mit einem Doppel-Klick auf die heruntergeladene Datei. Bei der Auswahl der zu installierenden Komponenten („Select components to install“) lassen Sie bitte die standardmäßige Auswahl bestehen.

Falls während der Installation eine Meldung erscheint bezüglich der Installation von „TAP-Windows Provider V9 Netzwerkadapter“, klicken Sie bitte auf „Installieren“



3. Laden Sie sich die von uns bereitgestellte Konfigurations-Datei „*openvpn-hs-augsburg.ovpn*“ auf folgender Seite herunter unter:

<https://www.hs-augsburg.de/rzservice/openvpn/win/>

Der Login ist mit Ihrer RZ-Kennung möglich.

Bitte beachten Sie die verschlüsselte Verbindung über **https**.

Klicken Sie auf der o.g. Webseite mit der rechten Maustaste auf den Dateinamen und wählen Sie dann „Ziel speichern unter“. Speichern Sie die Datei zunächst z.B. auf Ihrem Desktop.

**Hinweis:**

Manche Browser verändern beim Download der Konfigurationsdatei die Dateierweiterung, so dass der Dateiname dann fehlerhaft wird: z.B. "openvpn-hs-augsburg.html".

Wenn dies der Fall sein sollte, benennen Sie bitte die Dateierweiterung wieder in ".ovpn" um.

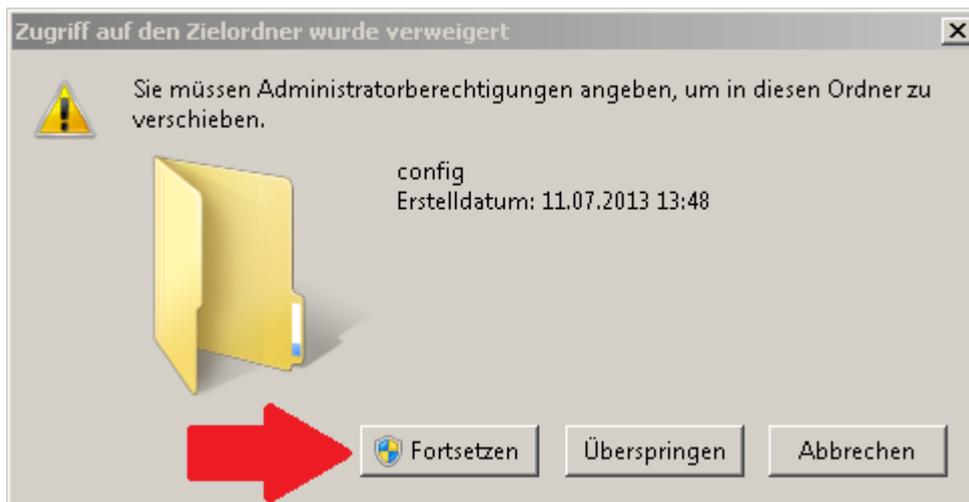
4. Kopieren Sie anschließend diese heruntergeladene Konfigurations-Datei in den **bereits vorhandenen config-Ordner** des OpenVPN-Programms. Je nach verwendeter Version ist dies entweder der Ordner:

C:\Programme\OpenVPN\config

**oder**

C:\Programme (x86)\OpenVPN\config

Falls dabei der Zugriff verweigert wird, klicken Sie bitte auf „Fortsetzen“.

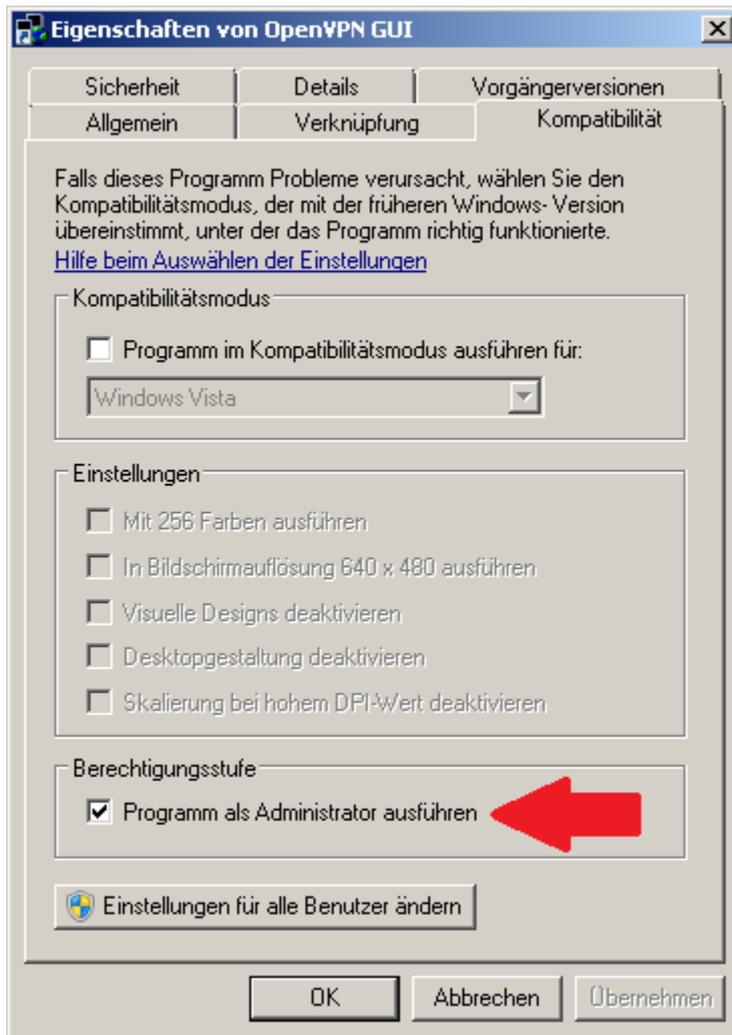


5. Nach der Installation finden Sie auf Ihrem Desktop die Verknüpfung „OpenVPN GUI“.



**WICHTIG:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol, wählen Sie „Eigenschaften“ und danach auf „Kompatibilität“  
Setzen Sie bei „Berechtigungsstufe“ ein Häkchen bei „Programm als Administrator ausführen“



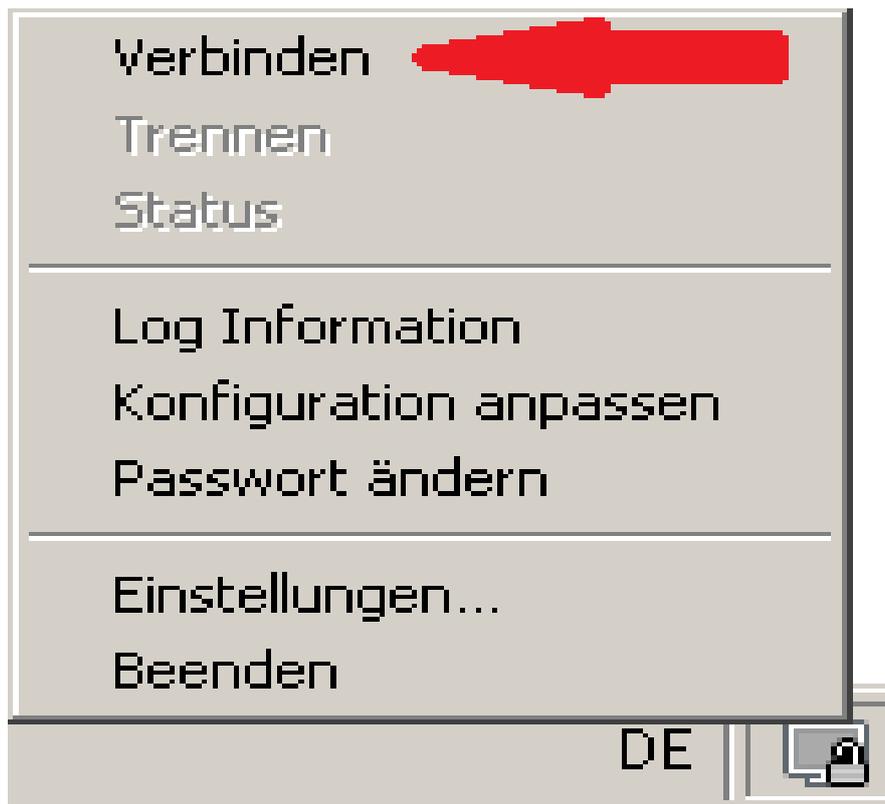
## Verbindung herstellen

Starten Sie die „OpenVPN GUI“ auf Ihrem Desktop mit einem Doppelklick.

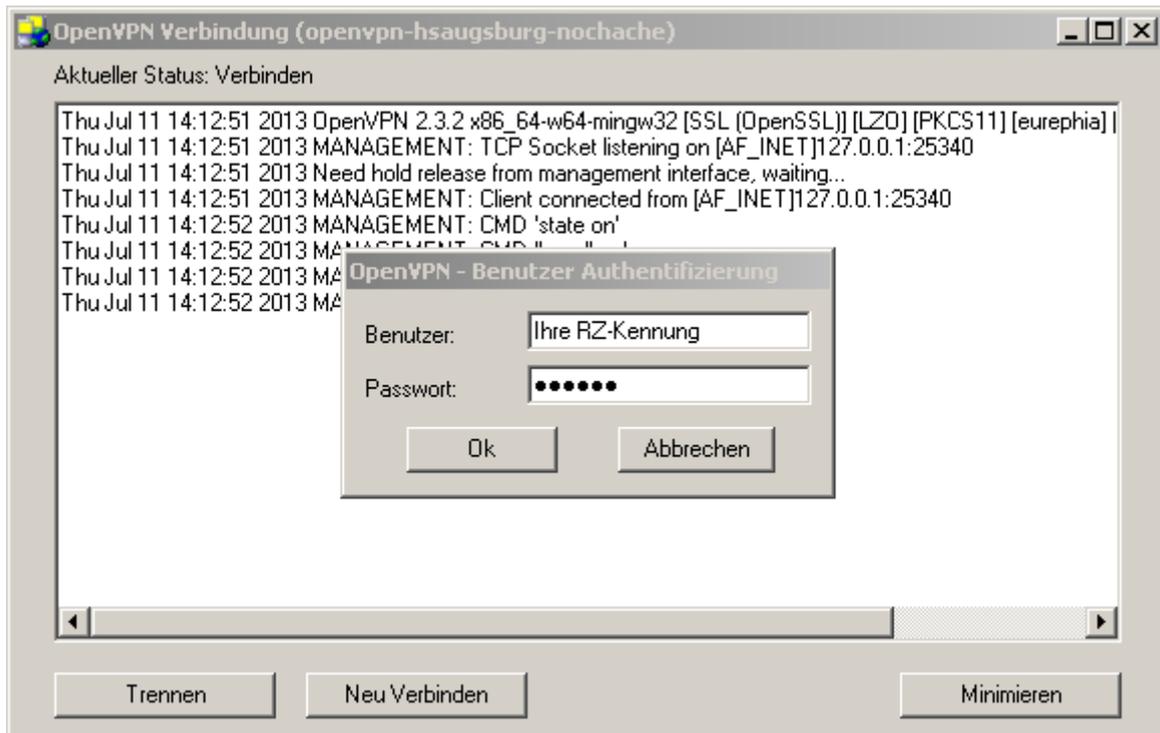
In der Taskleiste finden Sie nun auf der rechten Seite ein neues Symbol mit einem grauen Monitor (mit offenem Vorhängeschloss).



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf dieses Symbol und wählen Sie „Verbinden“.

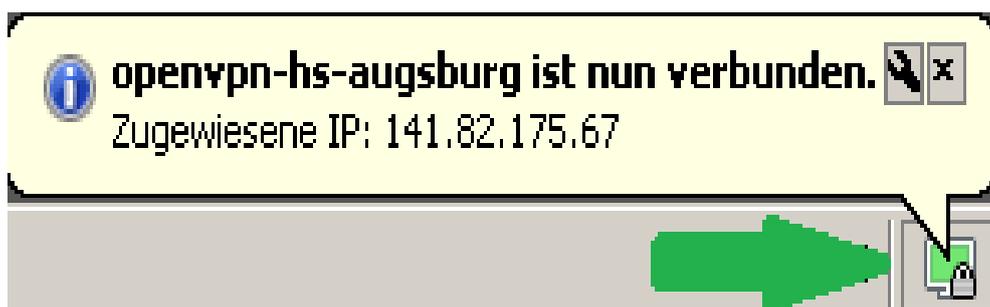


Tragen Sie nun zur Authentifizierung im Feld „Benutzer“ Ihre eigene RZ-Kennung (Login/Benutzername) und im Feld „Passwort“ Ihr eigenes RZ-Passwort ein.



Nach ein paar Sekunden sollte u.a. die Meldung „Successful...“ ausgegeben werden und sich das Fenster automatisch wieder schließen.

Beim Symbol in der Taskleiste erscheint nun ein gelbes PopUp mit der zugewiesenen IP-Adresse. Die Farbe des kleinen Monitors wechselt nun auf grün (und das Vorhängeschloss ist geschlossen).



Sie sind nun mit dem Netzwerk der Hochschule Augsburg verbunden.

## Mögliche Fehler(meldungen)

Wenn die Optionen "Verbinden, Trennen, Status, usw." nicht vorhanden sind, dann fehlt die Konfigurations-Datei "openvpn-hs-augsburg.ovpn" im vorhandenen config-Ordner des OpenVPN-Programms. Bitte überprüfen Sie, ob die OpenVPN-Einrichtung korrekt durchgeführt wurde (ab Punkt 3).

„...auth-failure“ : Der eingegebene RZ-Benutzername (Login) bzw. das RZ-Passwort ist nicht korrekt.

„...Cannot resolve host adress...“ Es besteht keine Internet-Verbindung, bzw. die Firewall blockiert den Verbindungsaufbau, ggf. diese zum Testen ausschalten.

## Verbindung trennen

Sobald Sie die OpenVPN-Verbindung nicht mehr benötigen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol in der Taskleiste und danach auf „Trennen“.