

# Teleworking und Fernwartung im GNV - Dokumentation

## Einrichtung der VPN-Verbindung vom Arzt-PC zum GNV-Server

Jeder Arzt, der für die Fernwartung frei geschaltet wird, bekommt eine virtuelle IP-Adresse aus einem 10.192.x.x-Netz zugewiesen. Diese IP-Adresse wird dem Arzt/Betreuer mitgeteilt. Ebenso erhält der Arzt/Betreuer die Konfigurationsdatei für den VPN-Client, die Zertifikate und den Private Key.

Der VPN-Client muss auf dem Rechner installiert werden, der fern gewartet werden soll. Auf diesem Rechner muss ebenso eine Fernwartungssoftware installiert sein (VNC, PcAnywhere, sshd...).

## Installation der Clientsoftware (GUI)

### Windows

- Download: [openvpn-2.0-gui-1.0-install.exe](#)
- Installieren
- Kopieren von client.vpn, client.crt, client.key und ca.crt nach C:\Programme\OpenVPN\config
- Nach dem Start befindet sich rechts unten (Taskleiste) ein Symbol (Zwei Monitore und Weltkugel) vom Client, bei dem ersichtlich ist, ob er verbunden ist. Ebenso kann man über dieses Symbol verbinden und abbrechen

### Mac OS X

- Download Panther: [Tunnelblick-Panther-2.0.dmg](#)
- Download Tiger: [Tunnelblick-Tiger-2.0.dmg](#)
- Von uns getestet wurde die Panther Version.
- Installieren
- Kopieren von openvpn.conf, client.crt, client.key und ca.crt nach /Users/\$user/Library/openvpn
- Nach dem Start befindet sich rechts oben ein Symbol (Tunnel) vom Client, bei dem ersichtlich ist, ob er verbunden ist. Ebenso kann man über dieses Symbol verbinden und abbrechen.

### Linux

- Funktioniert. Wurde aber noch nicht getestet, da bisher noch kein Bedarf.