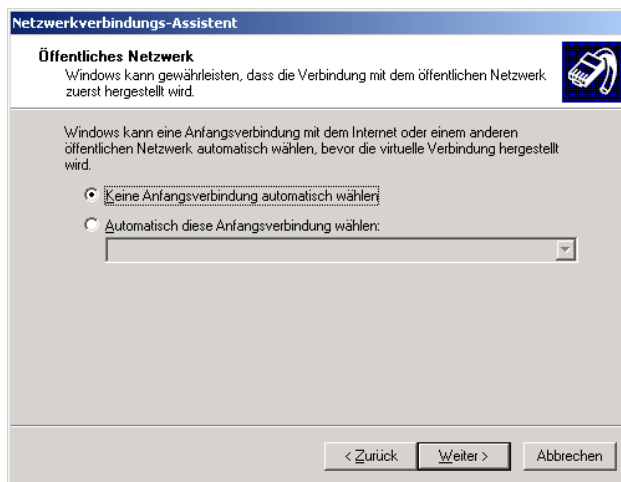
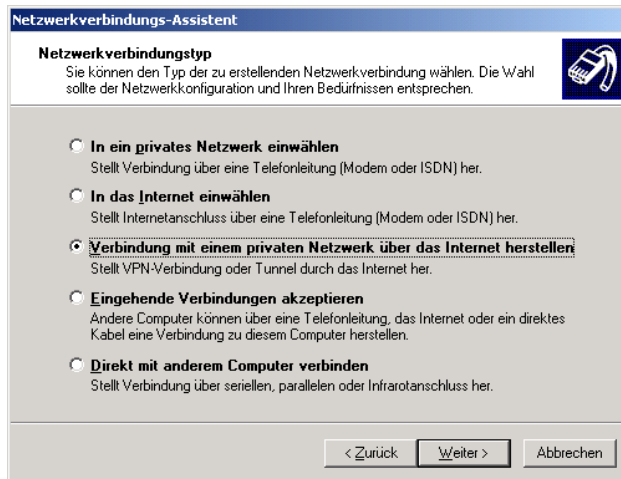


# VPN

Diese Dokumentation fußt auf dem Betriebssystem Windows 7. Die Netzwerkkonfiguration wurde aktuellen Änderungen (z.B. Umstellung 2016/17 – auf Netz 172.20.10.0) angepasst. Diese Änderungen sind farblich hervorgehoben (Kir, 2017/11)

## Einrichtung:


1. *Einstellungen/Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen/Neue Verbindung erstellen oder Netzwerkumgebung/rechte Maustaste/Eigenschaften/Neue Verbindung erstellen*
2. Assistent/Weiter
3. Verbindung mit einem privaten Netzwerk über das Internet herstellen



4. Anfangsverbindung wählen (Internetverbindung muss hergestellt sein – z.B. Kabel)
5. Hostname eingeben ([www.htlwien10.at](http://www.htlwien10.at))

**Netzwerkverbindungs-Assistent**

**Zieladresse**  
Geben Sie den Namen oder die Adresse des Zielnetzwerks ein.



Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers oder Netzwerks ein, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

Hostname oder IP-Adresse (z.B. microsoft.com oder 123.45.6.78):

< Zurück Weiter > Abbrechen

6. *nur selbst verwenden* oder *für alle Benutzer verwenden* (je nach Bedarf)

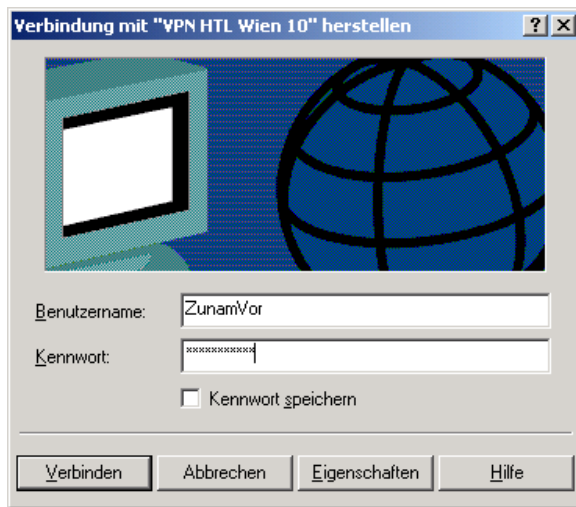


7. Namen für die Verbindung angeben



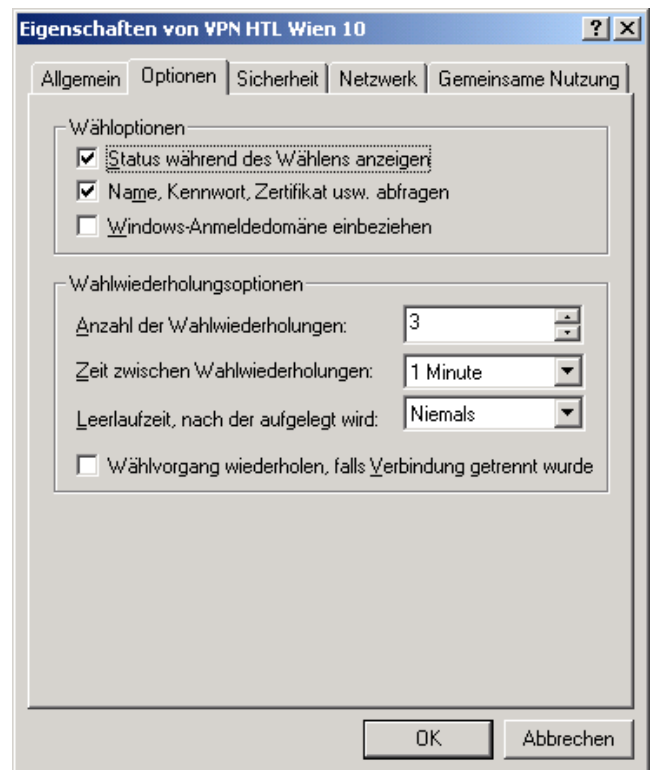
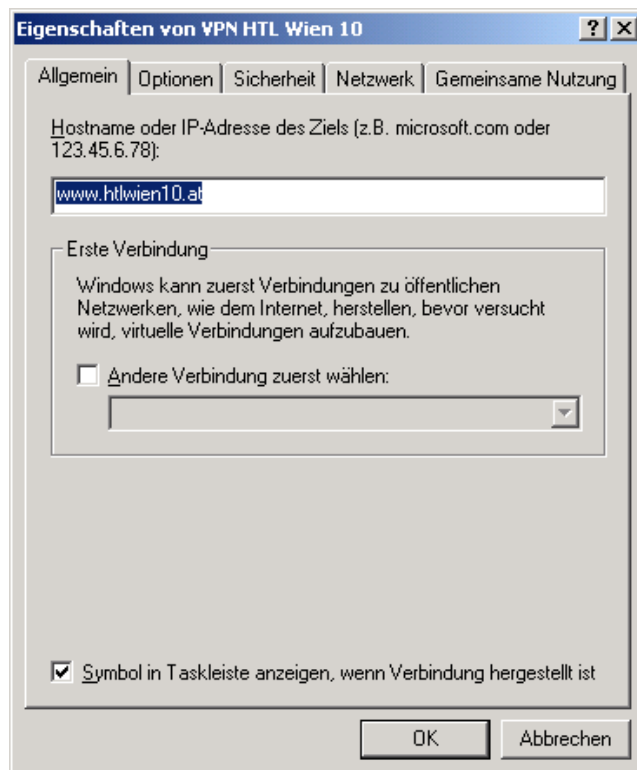
## Herstellung und Eigenschaften der Netzwerkverbindung VPN...

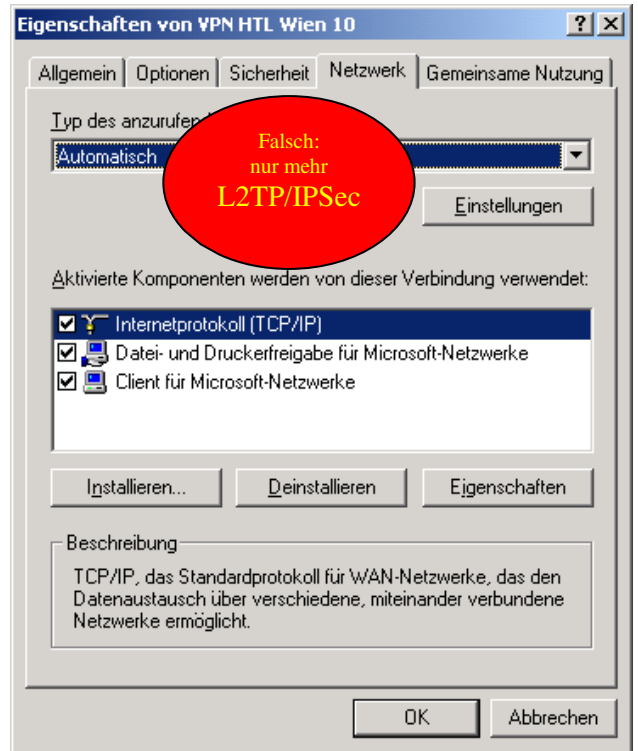
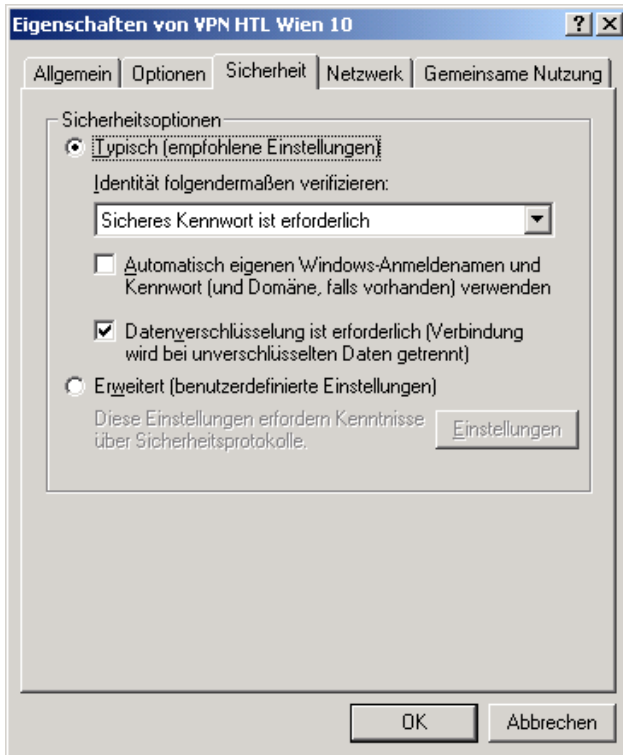
**Herstellung:** Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen/VPN... öffnen



### Eigenschaften

Änderung ab 2017/11: DNS-Eintrag korrigier (Kir)



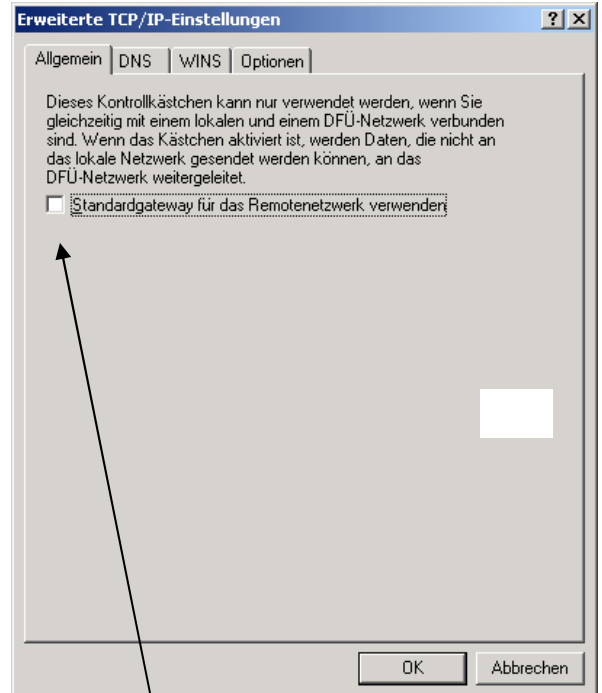


DNS-Server nicht notwendig – über DHCP zugewiesen:

Wenn Probleme auftauchen, dann fügen Sie ein:

172.20.10.26

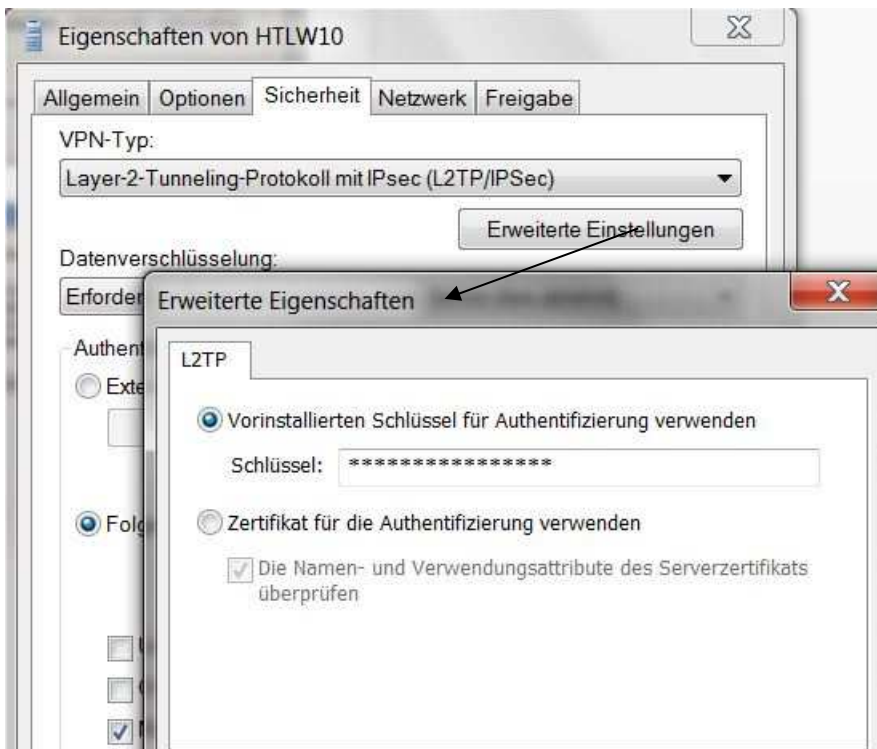
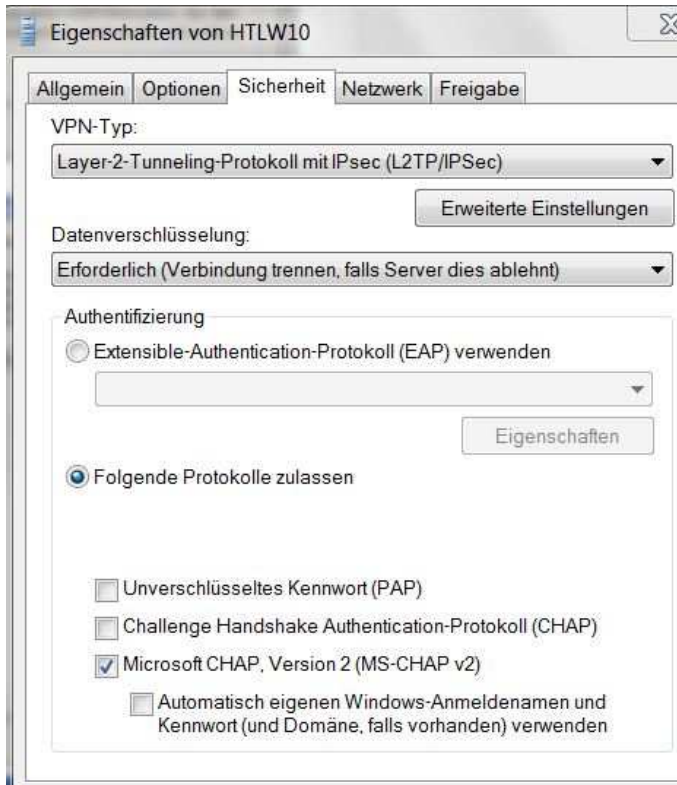
172.20.10.28



Standardgateway für das Remotenetzwerk ev. abwählen (eigene Internetverbindung nutzen)

L2TP/IPSEC statt PPTP: (Änderung ab 2014: Windows 7):

Das Layer-2-Tunneling-Protokoll mit IPsec wurde statt Point-to-Point-Tunneling-Protokoll gewählt. Es ist ausschließlich dieses Protokoll zugelassen.



Schlüssel bei Netzwerkadministrator erhältlich

## **Allgemeine Hinweise:**

Unterlagen dazu <http://education.microsoft.at/includes/Image.aspx?ID=9884&dl&type=1>