



ALL-VPN20

VPN Tunnel aufbauen mit Windows (PPTP)



Hilfestellung

In dieser Hilfestellung wird Ihnen Schritt für Schritt erklärt wie Sie einen VPN Tunnel mit einem Windows und dem ALL-VPN20 aufbauen.

Bitte beachten Sie, dass die Anleitung je nach Windows Version abweichen kann. Diese Hilfestellung wurde mit Windows 7 Enterprise 64Bit SP1 erstellt.

A Konfiguration des ALL-VPN20

Navigieren Sie auf der Weboberfläche des Routers zu *VPN -> PPTP Setup*

The screenshot shows the configuration page for PPTP Setup. On the left is a navigation menu with the following items: Home, Network, Internet Filter, QoS, IP/DHCP, PPPoE Server, E-Bulletin&ARP-Binding, Firewall, Advanced Function, System Tool, Port Management, **VPN** (highlighted), Summary, Gateway to Gateway, Client to Gateway, **PPTP Setup** (highlighted), VPN Pass Through, Smart Link VPN, and Log.

The main configuration area includes:

- Enable PPTP Server
- PPTP IP Address Range**
 - IP Range Starts: 192.168.1.150
 - IP Range Ends: 192.168.1.159
 - Unified IP Management** (button highlighted with a red box)
- New User Account**
 - 1 User(s) Defined
 - User Name: allnet
 - New Password: *****
 - Confirm Password: *****
 - IP Address: Automatically, Assign IP Address: [] . [] . [] . []
 - Add to list** (button)
 - allnet=>No IP Assigned
 - Delete selected users** (button)
- Connection List**
 - 0 Tunnel(s) Used, 10 Tunnel(s) Available

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
-----------	----------------	-----------------

 - Apply** (button), **Cancel** (button)

Klicken Sie auf "Unified IP Management".

LAN Setting

Device IP Address Subnet Mask

Multiple Subnet Setting

 Multiple Subnet

LAN IP Address

Subnet Mask

Dynamic IP

Enable DHCP Server

PPTP IP Address Range

(Max:10 Tunnels Used :10 Available :0)

IP Range Starts:

IP Range Ends:

Hier legen Sie den IP Adressen Bereich für die VPN Tunnel über PPTP fest. Dieser muss zu dem Subnetz auf der LAN-Seite Ihres ALL-VPN20 passen.

Sie können maximal für 10 Tunnel IP Adressen konfigurieren.

Zum Übernehmen der Einstellungen klicken Sie auf "Apply".

Enable PPTP Server

PPTP IP Address Range

IP Range Starts: 192.168.1.150
IP Range Ends: 192.168.1.159

[Unified IP Management](#)

New User Account

1 User(s) Defined

User Name:
 New Password:
 Confirm Password:
 IP Address: Automatically
 Assign IP Address: . . .

[Add to list](#)

allnet=>No IP Assigned

[Delete selected users](#)

Connection List

0 Tunnel(s) Used | 10 Tunnel(s) Available

User Name	Remote Address	PPTP IP Address
-----------	----------------	-----------------

[Apply](#) [Cancel](#)

Setzen Sie den Haken bei *Enable PPTP Server*.

Geben Sie einen *User Name* ein.

Legen Sie unter *New Password* ein Passwort an und bestätigen dieses bei *Confirm Password*.

Setzen Sie den blauen Punkt bei *Automatically* und klicken Sie auf "Add to list".

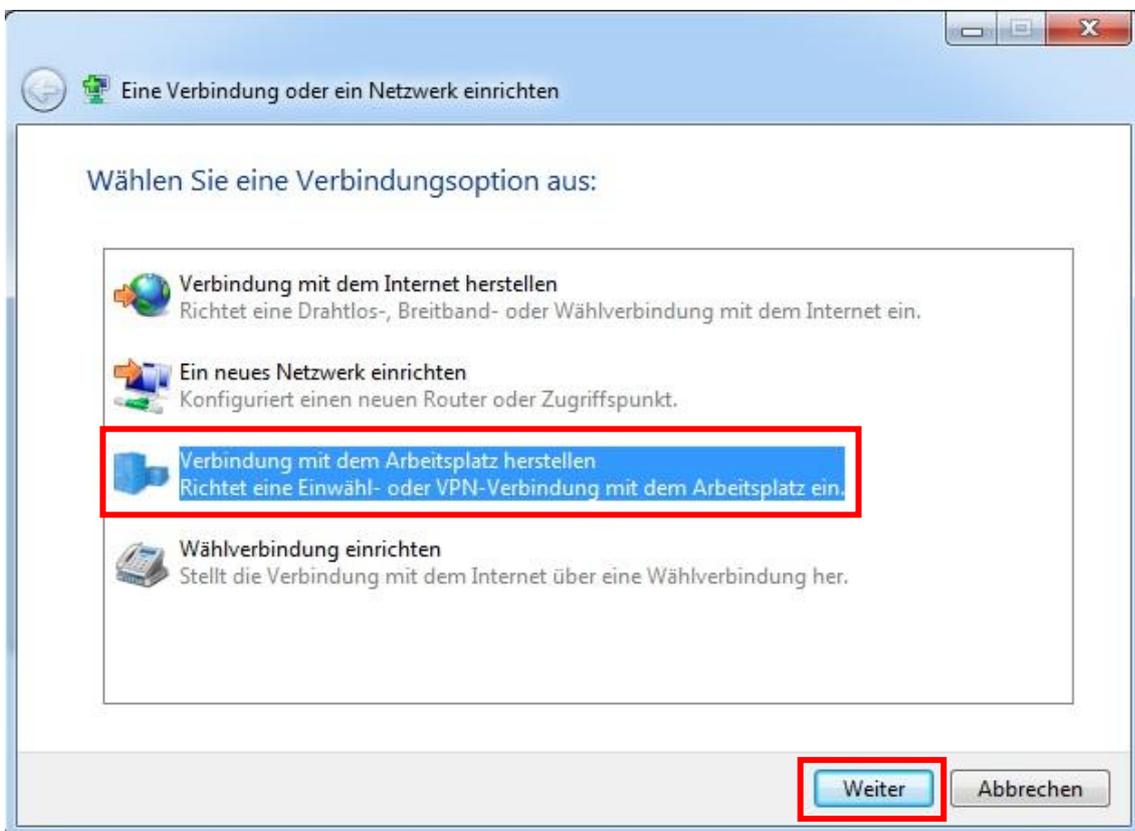
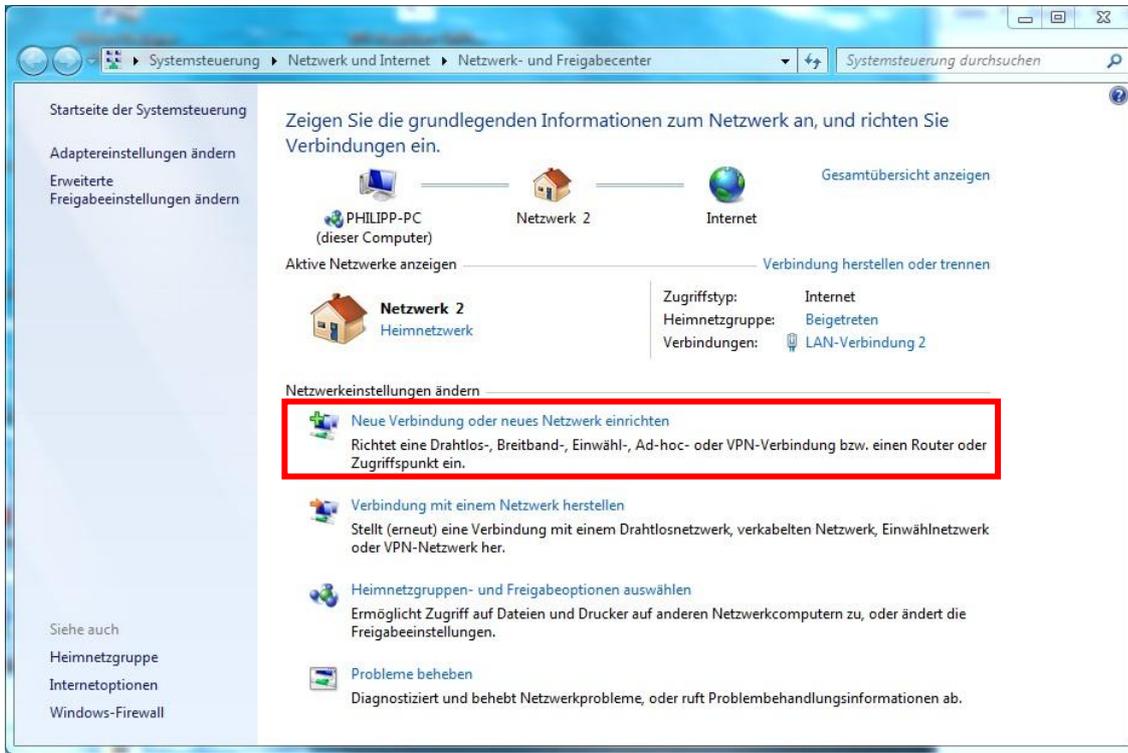
Zum Speichern der Eingaben klicken Sie auf "Apply".

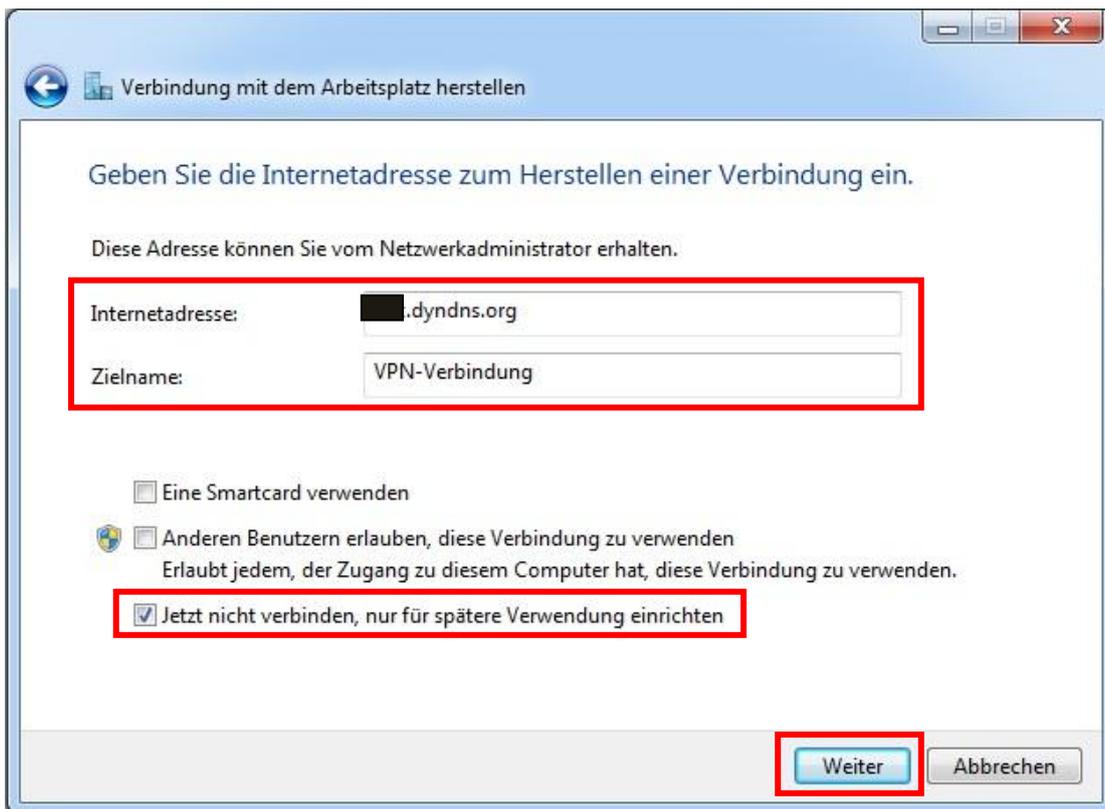
Die Konfiguration des ALL-VPN20 ist somit abgeschlossen.

B Konfiguration von Windows

1. Setup Wizard

Öffnen Sie über die *Systemsteuerung* das *Netzwerk- und Freigabecenter*.





Tragen Sie bei *Internetadresse* die DDNS Adresse bzw. die feste WAN IP-Adresse Ihres ALL-VPN20 ein.

Bei *Zielname* können Sie dem VPN Tunnel einen beliebigen Namen geben.

Setzen Sie den einen Haken und klicken Sie auf "Weiter".

Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein.

Benutzername: allnet

Kennwort: ●●●●●

Zeichen anzeigen

Dieses Kennwort speichern

Domäne (optional):

Erstellen Abbrechen

Unter *Benutzername* geben Sie die Bezeichnung ein, die Sie im ALL-VPN20 als *User Name* eingetragen haben.

Bei *Kennwort* geben Sie Ihr gewähltes Passwort ein und klicken auf "Erstellen".

Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen

Die Verbindung ist einsatzbereit.

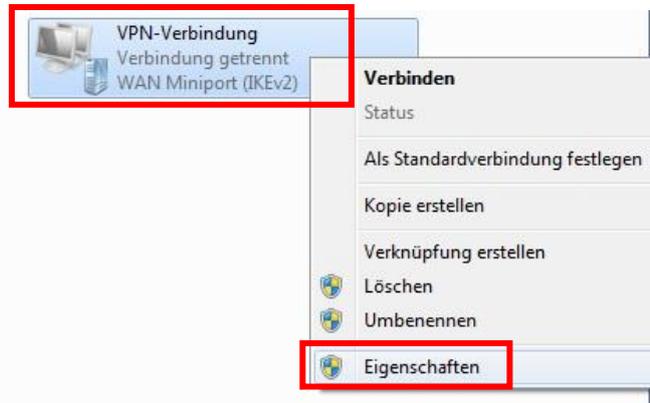
Verbindung jetzt herstellen

Schließen

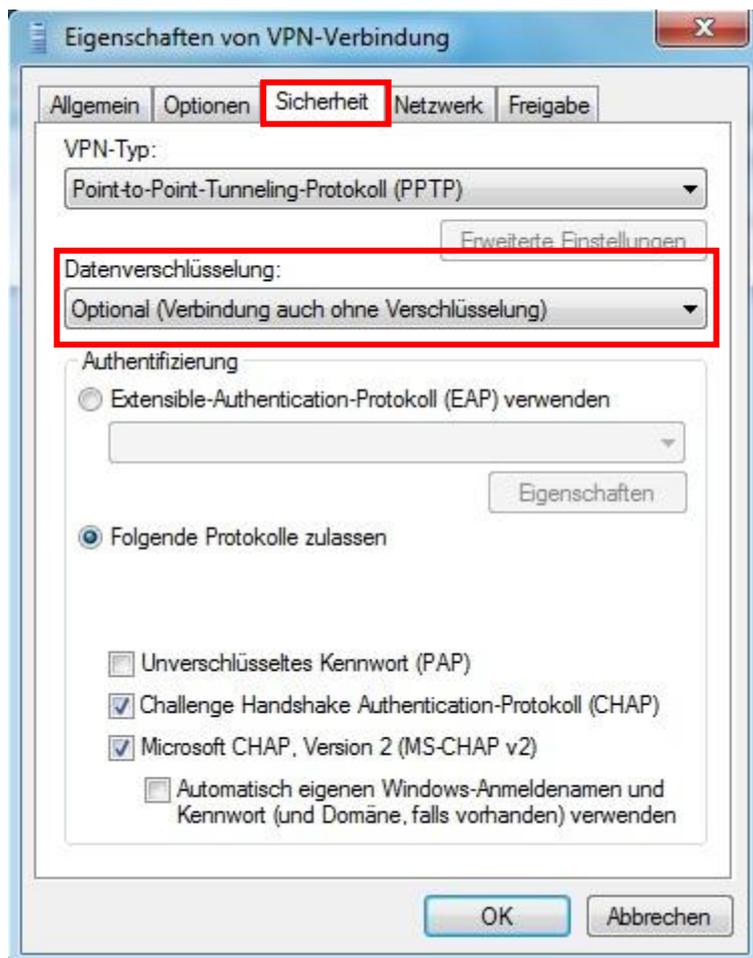
Klicken Sie auf "Schließen".

2. Sicherheitseinstellungen anpassen

Klicken Sie im *Netzwerk- und Freigabecenter* auf *Adaptoreinstellungen ändern*.

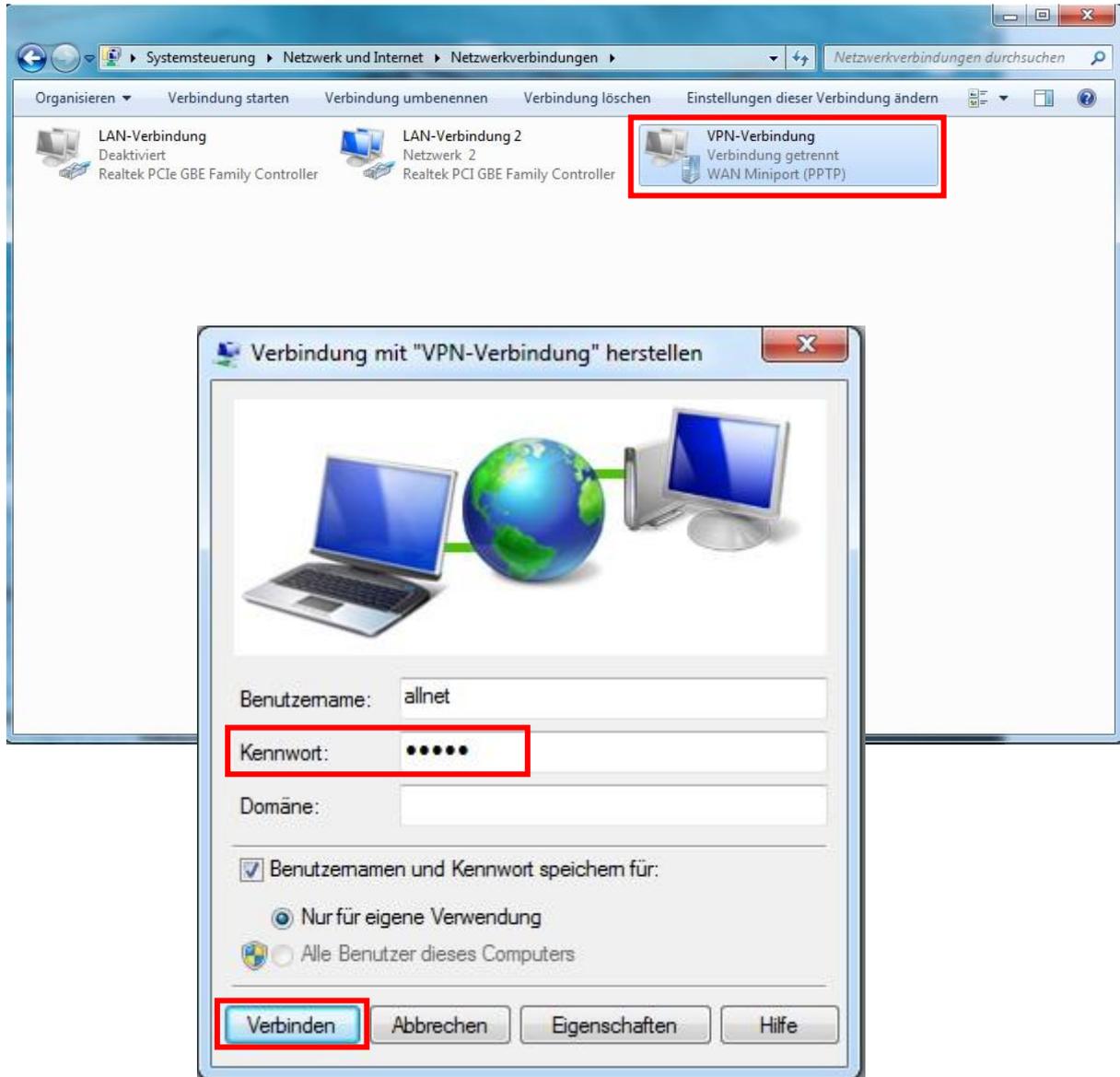


Machen Sie einen Rechtsklick auf Ihren erstellten VPN-Eintrag und wählen Sie *Eigenschaften*.



Gehen Sie in den Reiter *Sicherheit*, wählen Sie unter *Datenverschlüsselung* 'Optional (Verbindung auch ohne Verschlüsselung)' aus und klicken auf "OK".

3. Tunnel öffnen



Machen Sie auf Ihren erstellten VPN-Eintrag einen Doppelklick und geben in dem neuen Fenster Ihr Kennwort ein.

Nach einem Klick auf "Verbinden" wird der VPN Tunnel zu Ihrem ALL-VPN20 aufgebaut.