ALL-VPN10

VPN Tunnel aufbauen mit dem ALLNET VPN Client (IPSec)

Hilfestellung

In dieser Hilfestellung wird Ihnen Schritt für Schritt erklärt wie Sie einen VPN Tunnel zwischen dem ALLNET VPN Client und dem ALL-VPN10 aufbauen.

Den ALLNET VPN Client können Sie sich auf www.allnet.de im Downloadbereich herunterladen.

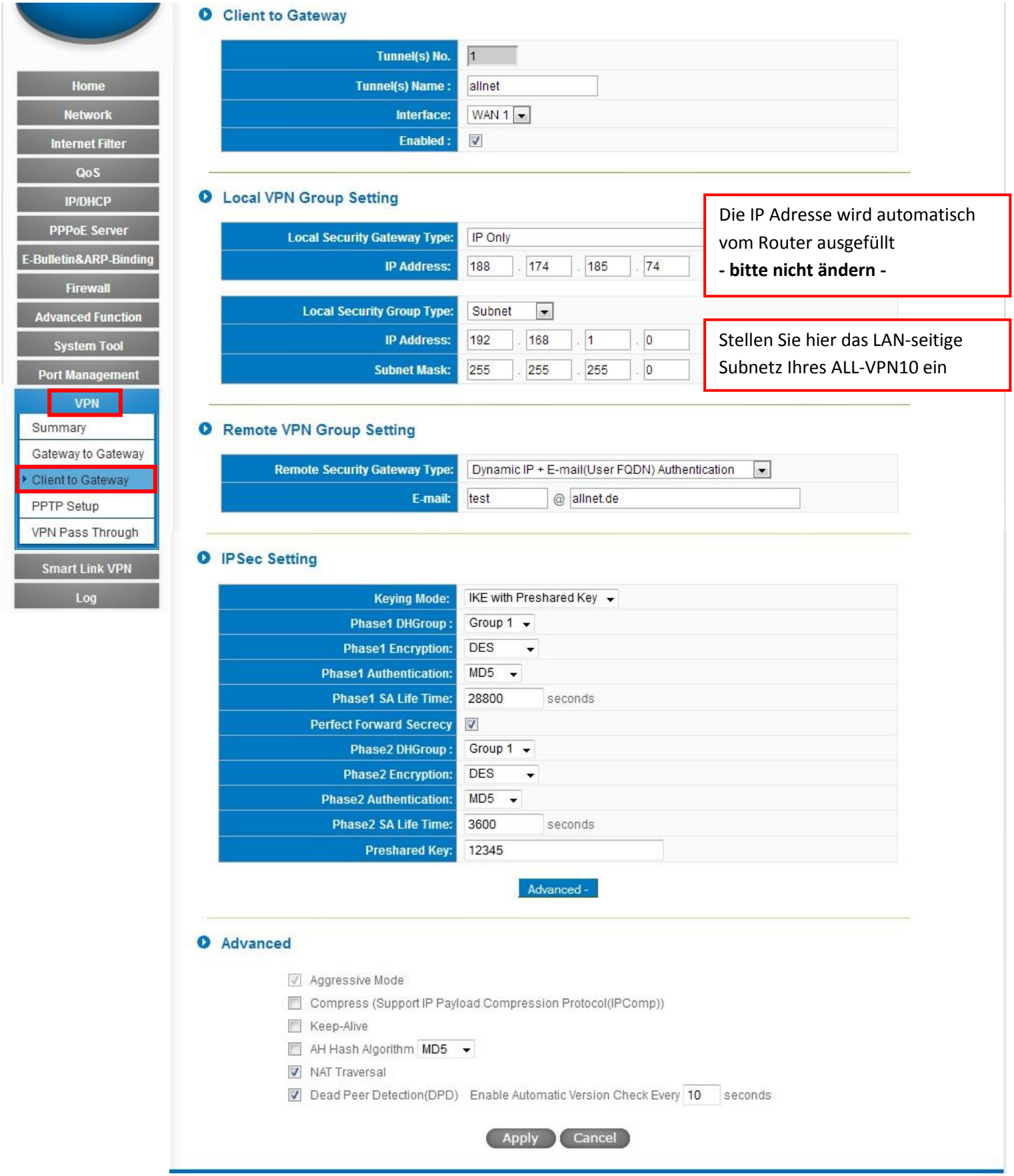
In diesem Beispiel wird der ALLNET VPN Client v4.70 verwendet, diesen können Sie direkt unter folgendem Link herunterladen:

ftp://212.18.29.48/ftp/pub//allnet/vpn/all1294vpnclient/ALL1294VPN_Client_Ver_4.70.zip

Grundsätzlich können Sie unsere Clients 30 Tage lang kostenlos testen. Nach Ablauf dieser Frist müssen Sie die Software mit einem Lizenzschlüssel freischalten, um ihn weiterhin nutzen zu können.

A Konfiguration des ALL-VPN10

Navigieren Sie auf der Weboberfläche des Routers zu *VPN -> Client to Gateway*



Die IP Adresse wird automatisch vom Router ausgefüllt
- bitte nicht ändern -

Stellen Sie hier das LAN-seitige Subnetz Ihres ALL-VPN10 ein

Die Punkte *Client to Gateway*, *Local VPN Group Setting* und *Remote VPN Group Setting* können bei Ihnen unter Umständen abweichen.

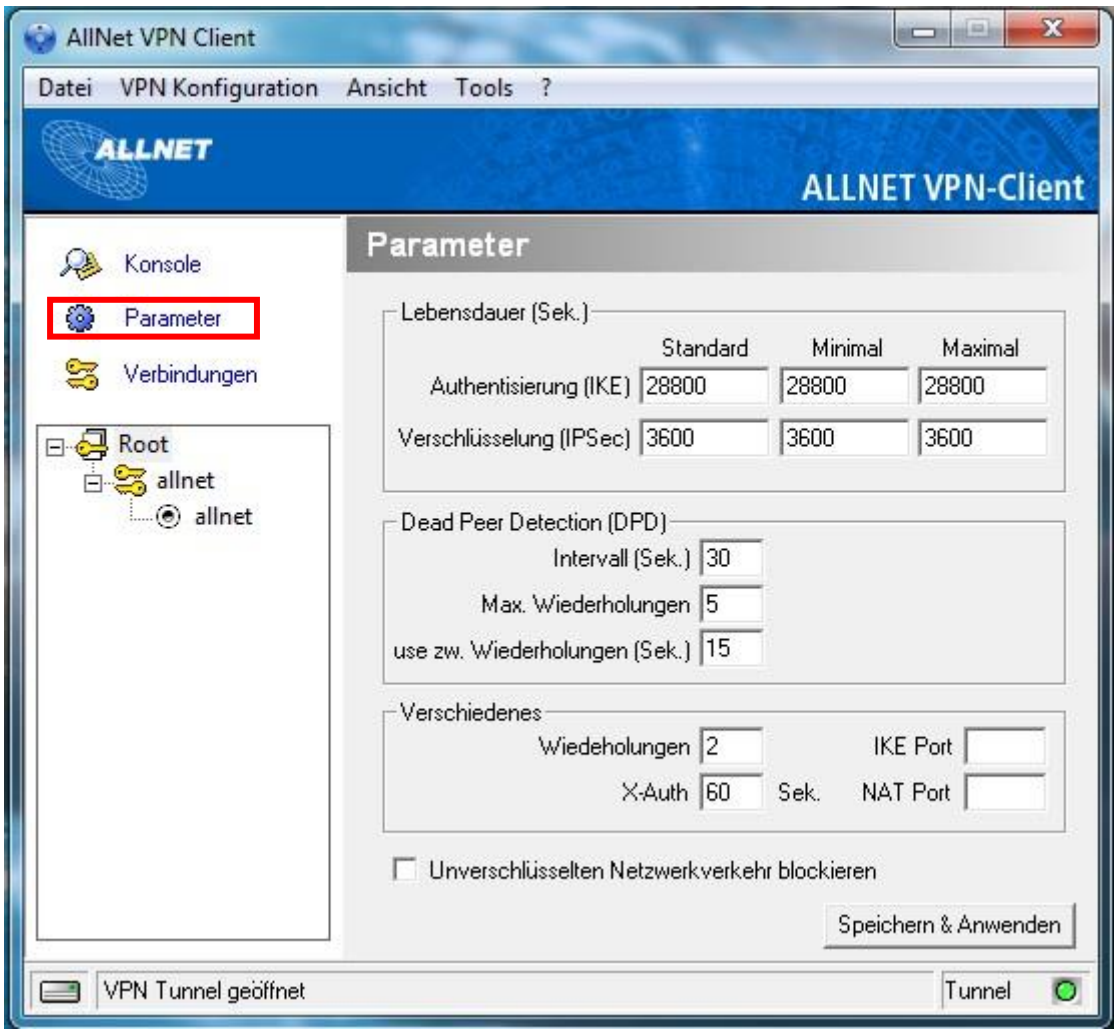
Bei *IPSec Setting* und *Advanced* stellen Sie bitte alles genauso ein wie in diesem Beispiel. **Ausnahme** ist der *Preshared Key*! Hier geben Sie bitte einen Schlüssel ein, der nur Ihnen bekannt ist.

Um die Einstellungen zu übernehmen klicken Sie auf "Apply".

Die Konfiguration des Routers ist somit abgeschlossen.

B Konfiguration des ALLNET VPN Clients

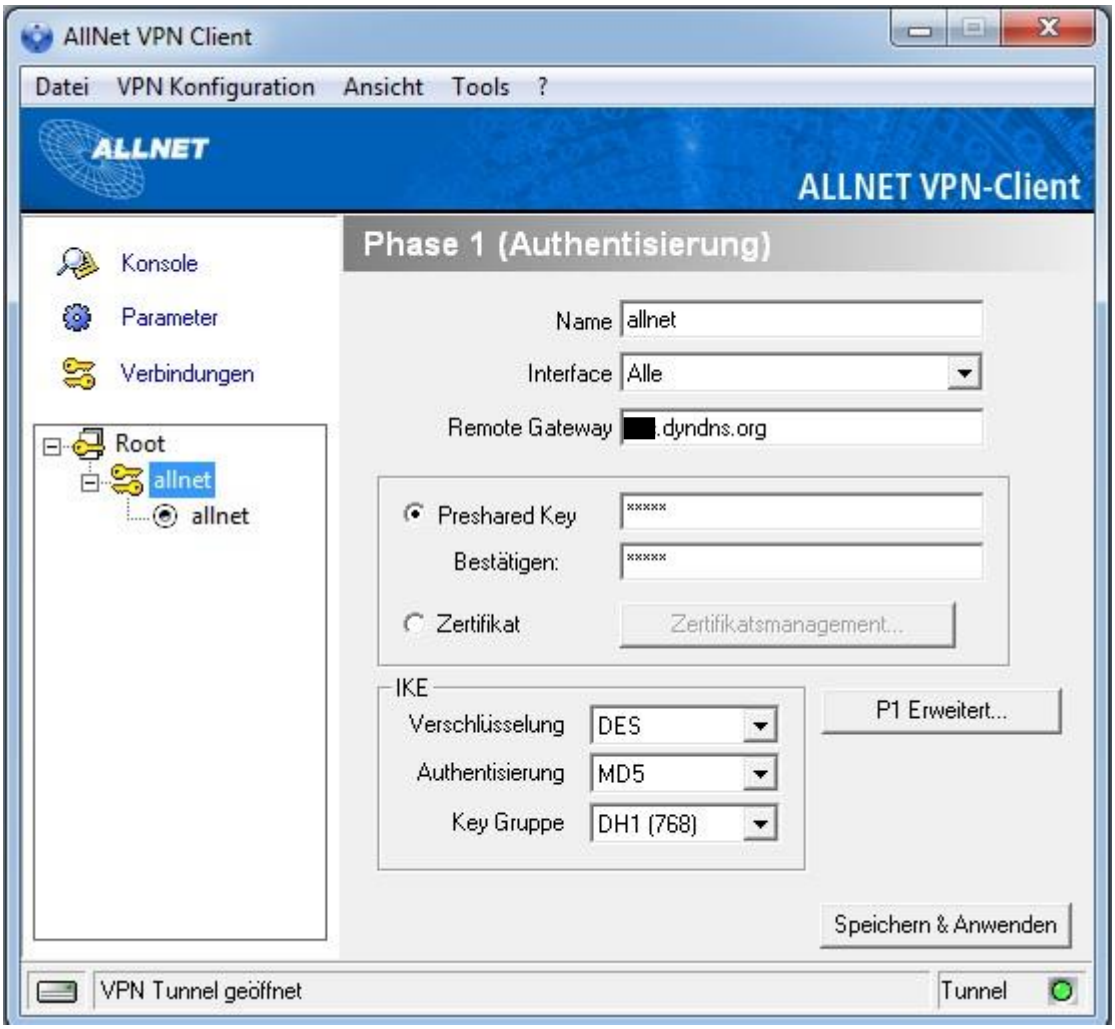
1. Parameter



Stellen Sie unter Parameter exakt die gleichen Werte ein wie in diesem Screenshot.

Danach klicken Sie auf "Speichern & Anwenden".

2. Phase 1



Geben Sie bei *Name* die gleiche Bezeichnung ein wie in Ihrem ALL-VPN10.

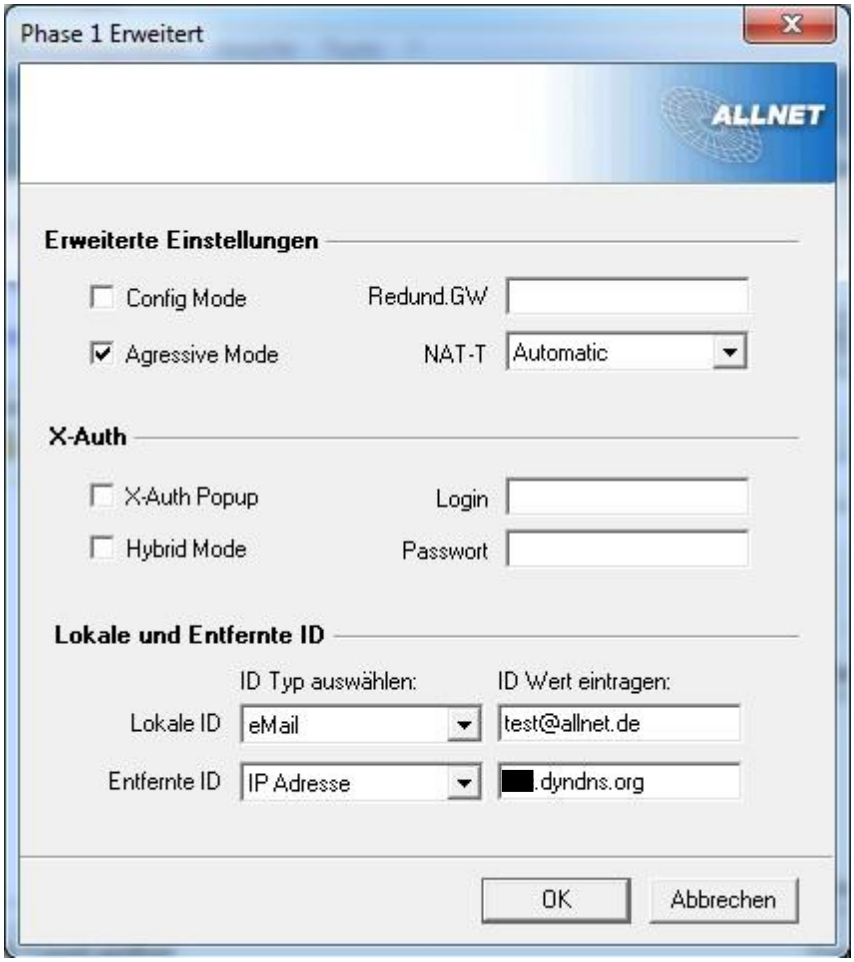
Bei *Remote Gateway* tragen Sie die DDNS Adresse bzw. die feste WAN IP-Adresse Ihres ALL-VPN10 ein.

Geben Sie Ihren *Preshared Key* ein und zur Bestätigung wiederholen Sie die Eingabe.

Unter *IKE* tragen Sie bitte wieder die identischen Werte ein.

Danach klicken Sie auf "P1 Erweitert...".

3. Phase 1 Erweitert

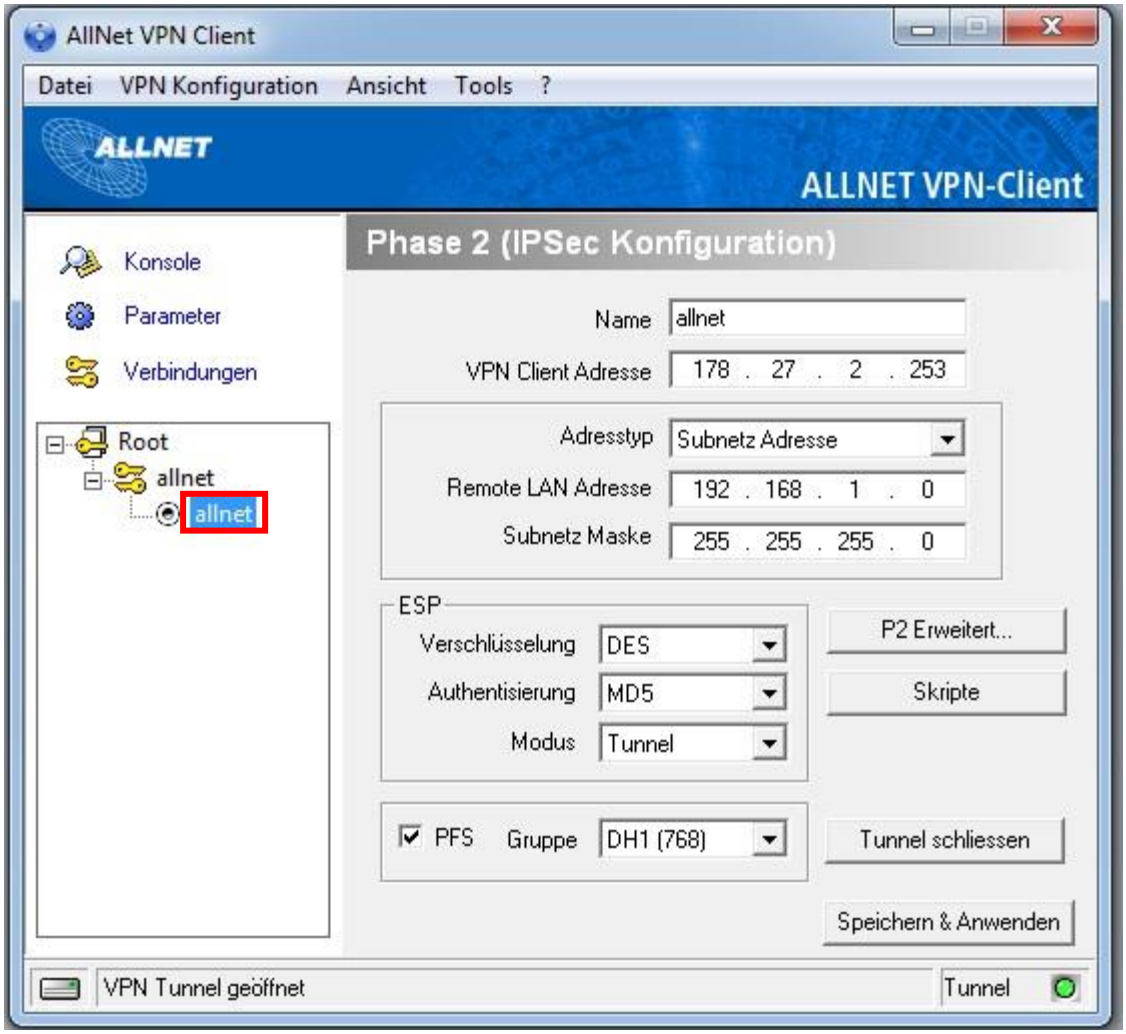


Tragen Sie bei *Lokale ID*, die Werte ein, welche Sie im ALL-VPN10 unter *Remote VPN Group Setting* hinterlegt haben.

Als *Entfernte ID* wählen Sie 'IP Adresse' und geben die DDNS Adresse bzw. die feste WAN IP-Adresse Ihres ALL-VPN10 ein.

Klicken Sie auf "OK" und danach auf "Speichern & Anwenden".

4. Phase 2



Geben Sie bei *Name* wieder die gleiche Bezeichnung ein wie in Ihrem ALL-VPN10.

Bei *VPN Client Adresse* geben Sie eine IP Adresse ein, welche nicht zu dem Subnetz Ihres lokalen Netzwerkes, noch zum LAN-seitigen Netzwerk des ALL-VPN10 passt.

Wählen Sie 'Subnetz Adresse', tragen bei *Remote LAN Adresse* das LAN-seitige Subnetz Ihres ALL-VPN10 und bei *Subnetz Maske* die entsprechende Subnetz Maske ein.

Die korrekten Werte von ESP übernehmen Sie wieder eins zu eins aus dem Screenshot.

Zum Bestätigen der Eingaben klicken Sie auf "Speichern & Anwenden".

5. Tunnel öffnen

Abschließend machen Sie einen Rechtsklick auf Ihren Tunnelnamen (im Bsp. *allnet*) und wählen "Tunnel öffnen".