



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

Bitte beachten Sie, dass die Anleitung je nach Modell des Endgerätes sowie der Android Version abweichen kann. Diese Hilfestellung wurde mit Android 4.2.1 erstellt.

## A Konfiguration des ALL-VPN10

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

The screenshot shows the router's configuration page for PPTP Setup. On the left is a navigation menu with categories like Home, Network, Internet Filter, QoS, IP/DHCP, PPPoE Server, E-Bulletin&ARP-Binding, Firewall, Advanced Function, System Tool, Port Management, and VPN. The VPN menu is expanded, showing Summary, Gateway to Gateway, Client to Gateway, PPTP Setup (highlighted with a red box), 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-VPN10 passen.

Sie können maximal für 5 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: allnet  
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*.

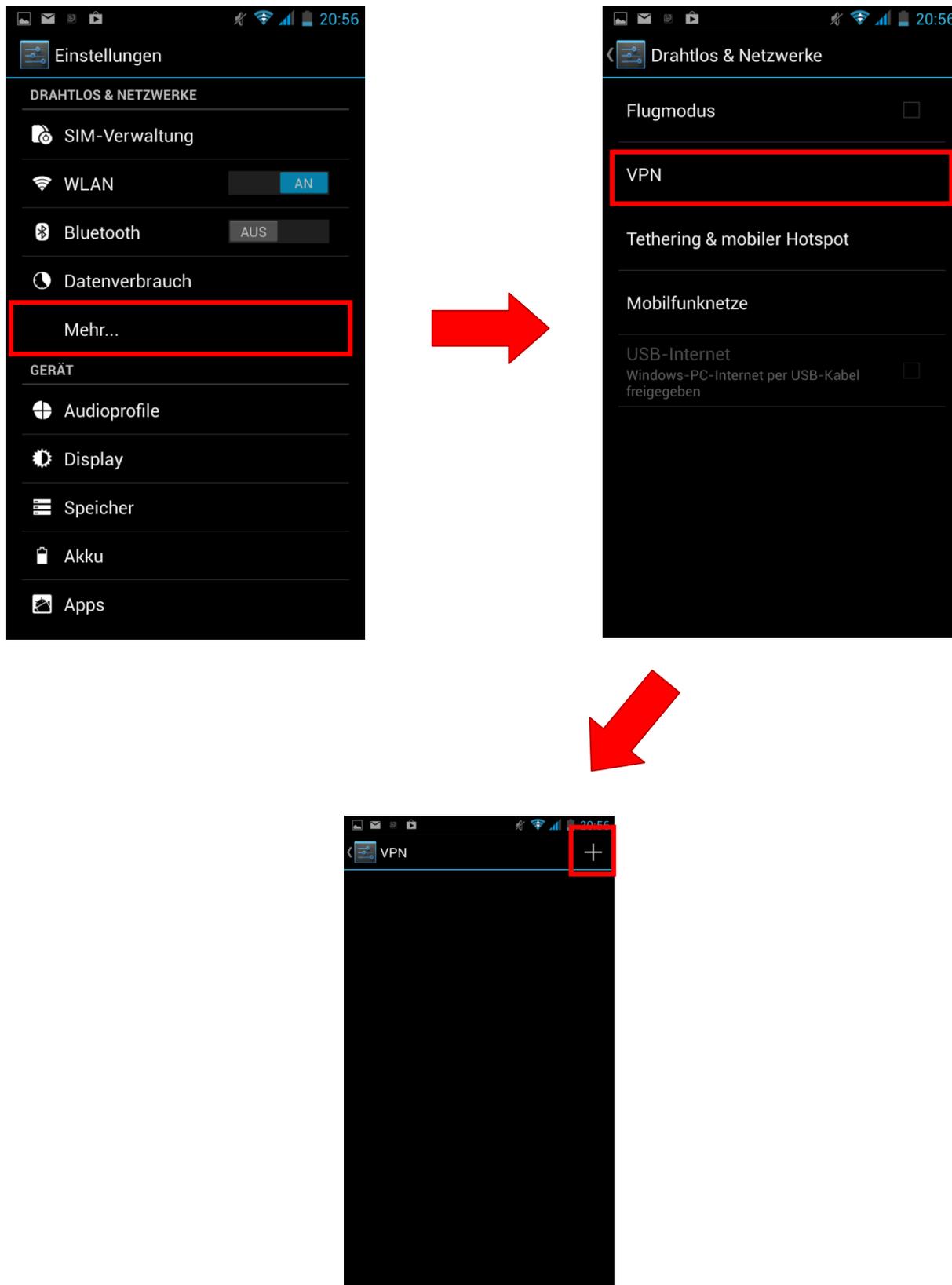
Setzen Sie den blauen Punkt bei *Automatically* und klicken Sie auf "Add to list".

Zum Speichern der Eingaben klicken Sie auf "Apply".

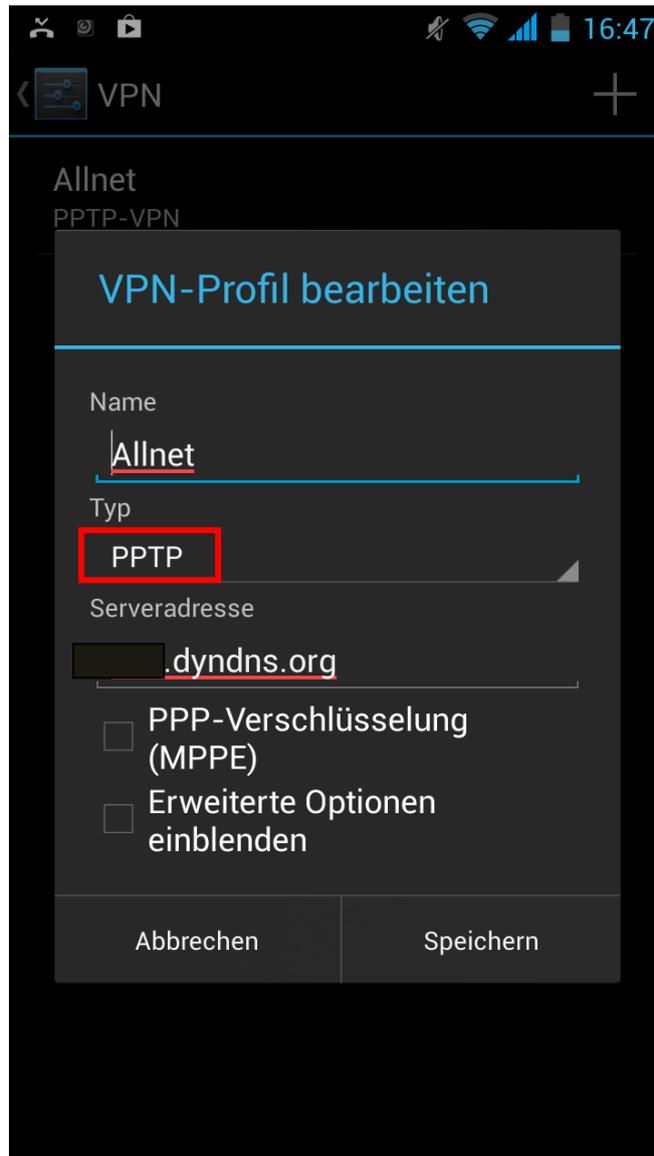
Die Konfiguration des ALL-VPN10 ist somit abgeschlossen.

## B Konfiguration des Android-Endgerätes

### 1. Einstellungen



## 2. PPTP



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

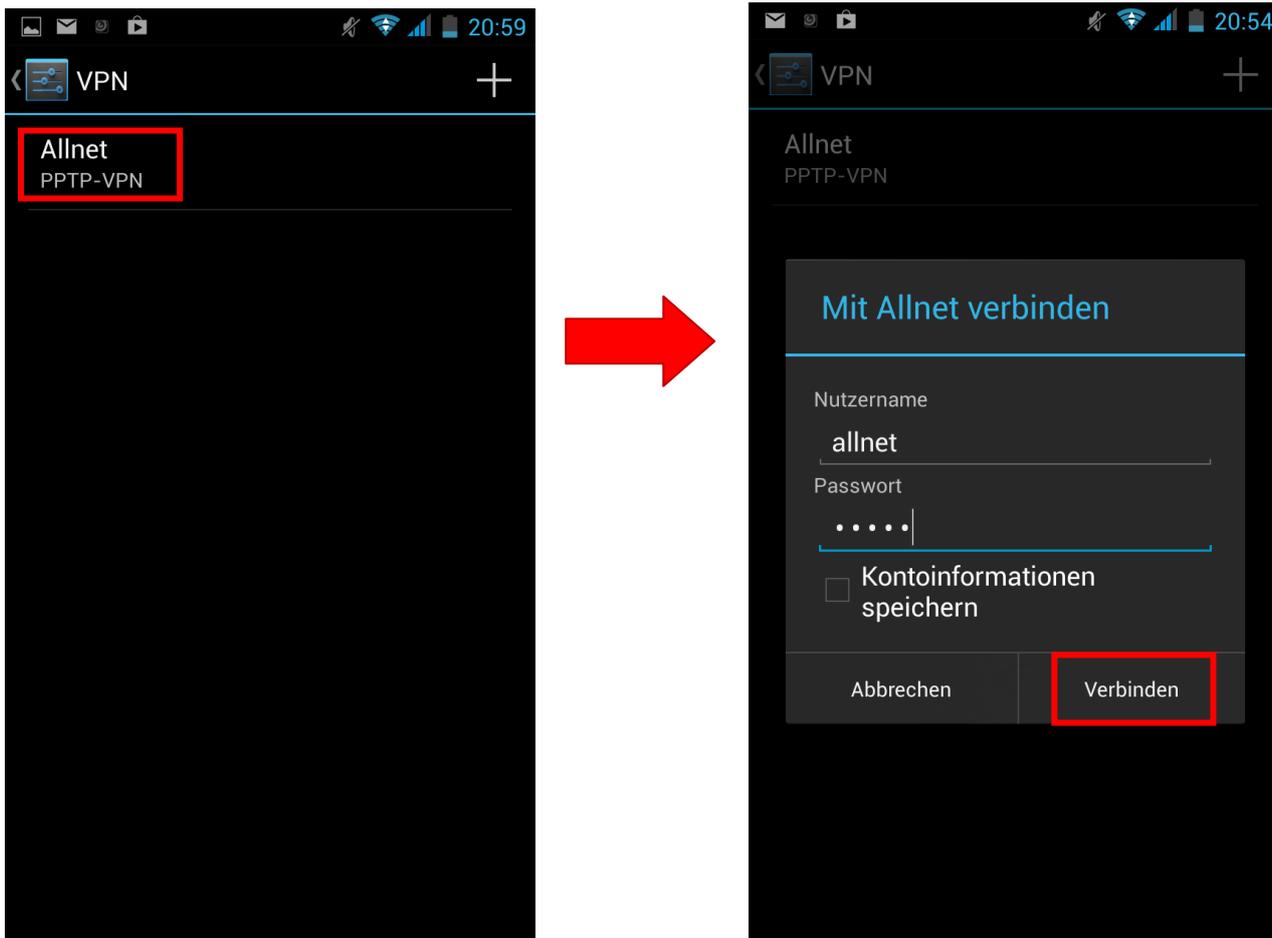
Wählen Sie als *Typ* 'PPTP' aus.

Tragen Sie bei *Serveradresse* die DDNS Adresse bzw. die feste WAN IP-Adresse Ihres ALL-VPN10 ein.

Setzen Sie keinen der beiden Haken.

Zum Übernehmen der Einstellungen tippen Sie auf "Speichern".

### 3. Tunnel öffnen



Tippen Sie auf Ihren angelegten Eintrag.

Unter *Nutzername* geben Sie die Bezeichnung ein, die Sie im ALL-VPN10 als *User Name* eingetragen haben.

Bei *Passwort* geben Sie Ihr gewähltes Passwort ein.

Zum Öffnen des VPN Tunnels tippen Sie auf "Verbinden".

Ihr VPN Tunnel ist jetzt aufgebaut. Solange die VPN Verbindung besteht wird Ihnen links oben ein Schlüssel-Symbol angezeigt.

