



ALL-VPN10

VPN Tunnel aufbauen mit Android-Endgeräten (PPTP)



Hilfestellung

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 displays the web interface of the ALL-VPN10 router. On the left is a vertical 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 with a red box), Summary, Gateway to Gateway, Client to Gateway, **PPTP Setup** (highlighted with a red box), VPN Pass Through, Smart Link VPN, and Log. The main content area is titled 'Enable PPTP Server' with a checked checkbox. Below this is the 'PPTP IP Address Range' section, showing 'IP Range Starts: 192.168.1.150' and 'IP Range Ends: 192.168.1.159'. A button labeled 'Unified IP Management' is highlighted with a red box. The next section is 'New User Account', showing '1 User(s) Defined'. It contains a form with fields for 'User Name' (filled with 'allnet'), 'New Password' (masked with dots), and 'Confirm Password' (masked with dots). There are radio buttons for 'Automatically' (selected) and 'Assign IP Address' (with three empty input boxes). An 'Add to list' button is below the form. A text box below the form contains 'allnet=>No IP Assigned'. At the bottom of this section is a 'Delete selected users' button. The final section is 'Connection List', showing '0 Tunnel(s) Used' and '10 Tunnel(s) Available'. Below this is a table with three columns: 'User Name', 'Remote Address', and 'PPTP IP Address'. At the bottom of the page are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

☒ 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**

Klicken Sie auf "Unified IP Management".

LAN Setting

Device IP Address Subnet Mask

Multiple Subnet Setting

☐ Multiple Subnet

LAN IP Address

Subnet Mask

Add to list

Delete selected Subnet

Dynamic IP

☐ Enable DHCP Server

PPTP IP Address Range

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

IP Range Starts:
IP Range Ends:

Apply

Cancel

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".

Home

Network

Internet Filter

QoS

IP/DHCP

PPPoE Server

E-Bulletin&ARP-Binding

Firewall

Advanced Function

System Tool

Port Management

VPN

Summary

Gateway to Gateway

Client to Gateway

PPTP Setup

VPN Pass Through

Smart Link VPN

Log

☒ 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 : . . .

allnet=>No IP Assigned

Connection List

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

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

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*.

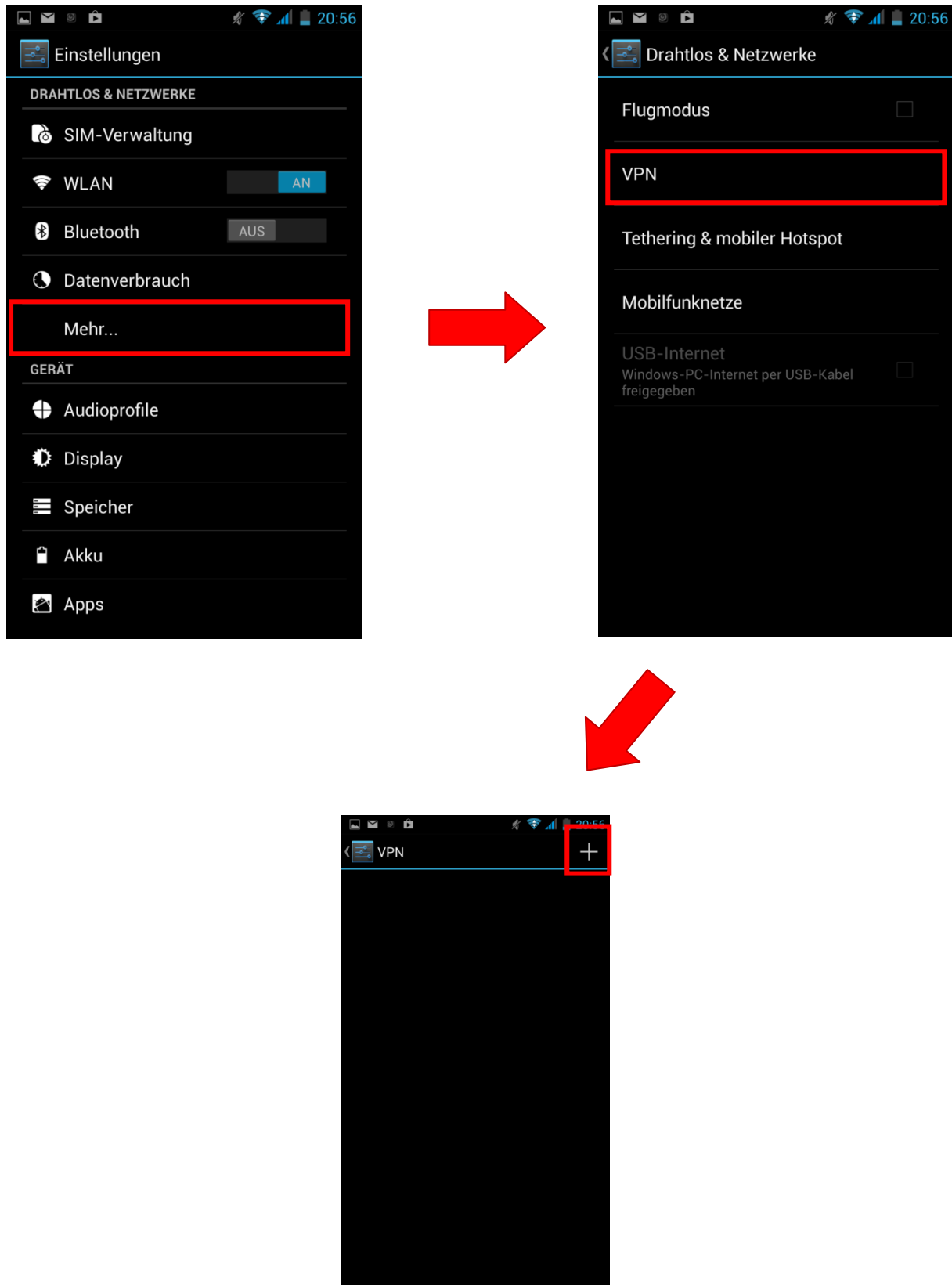
Setzen Sie den blauen Punkt bei *Automatically* und klicken Sie auf "Add to list".

Zum Speichern der Eingaben klicken Sie auf "Apply".

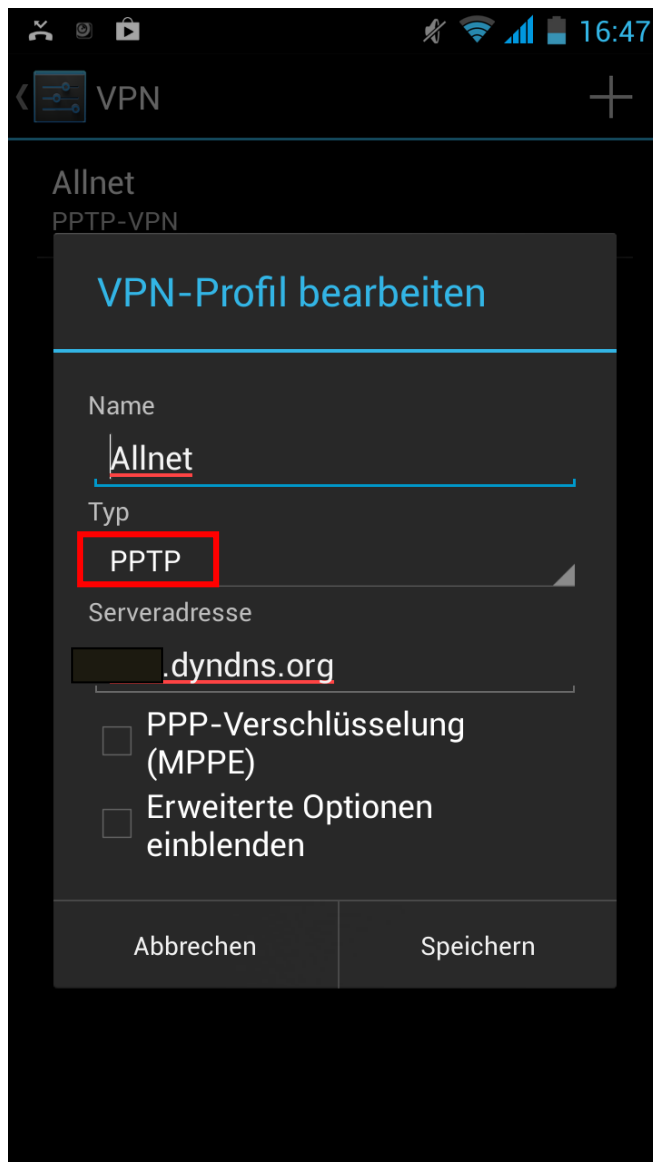
Die Konfiguration des ALL-VPN10 ist somit abgeschlossen.

B Konfiguration des Android-Endgerätes

1. Einstellungen



2. PPTP



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

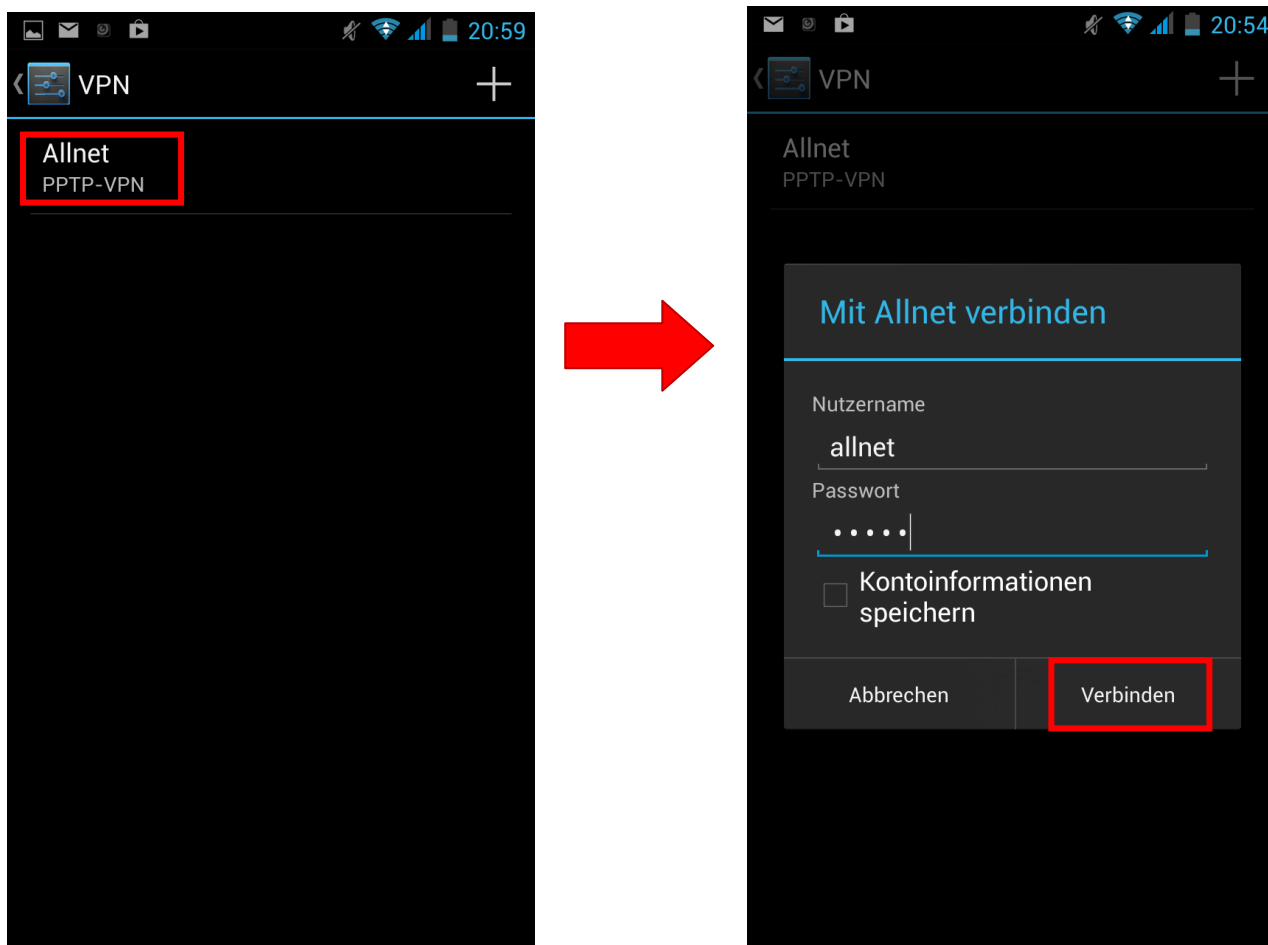
Wählen Sie als *Typ* 'PPTP' aus.

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.

