



ALL-VPN20

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-VPN20 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-VPN20

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

The screenshot displays the configuration interface of the ALL-VPN20 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 configuration area is titled "PPTP Setup" and includes the following sections:

- Enable PPTP Server:** A checkbox that is checked.
- PPTP IP Address Range:** Shows "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.
- New User Account:** Shows "1 User(s) Defined". The form includes fields for "User Name" (allnet), "New Password" (masked with dots), and "Confirm Password" (masked with dots). It also has radio buttons for "Automatically" (selected) and "Assign IP Address" (with empty input fields). An "Add to list" button is present. Below the form is a list box containing the text "allnet=>No IP Assigned" and a "Delete selected users" button.
- Connection List:** Shows "0 Tunnel(s) Used" and "10 Tunnel(s) Available". Below this is a table with the following structure:

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

At the bottom of the page are "Apply" and "Cancel" buttons.

Klicken Sie auf "Unified IP Management".

LAN Setting

Device IP Address	192	.	168	.	1	.	1
Subnet Mask	255	.	255	.	255	.	0

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: 192 . 168 . 1 . 150
IP Range Ends: 192 . 168 . 1 . 159

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-VPN20 passen.

Sie können maximal für 10 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
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="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*.

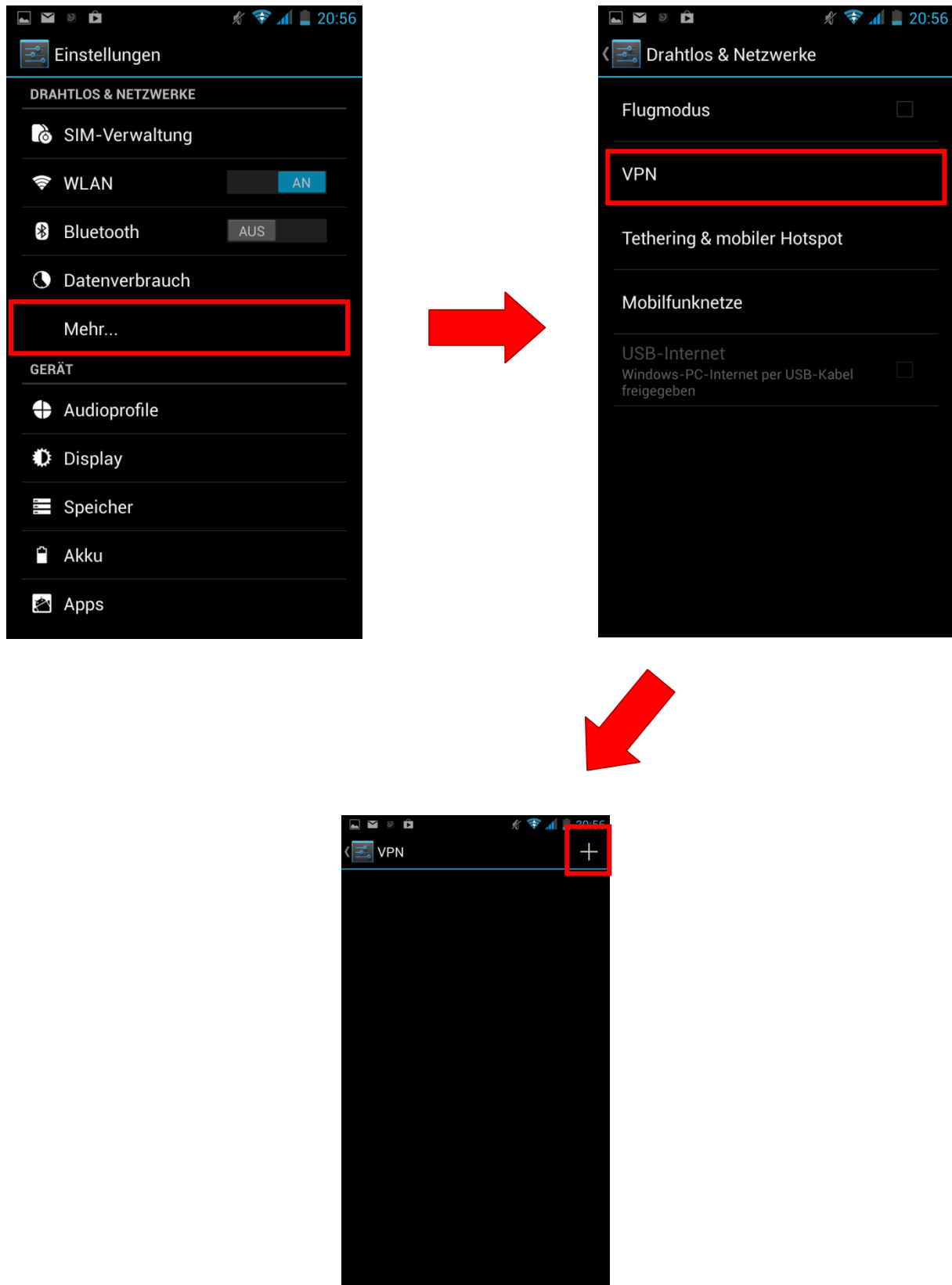
Setzen Sie den blauen Punkt bei *Automatically* und klicken Sie auf "Add to list".

Zum Speichern der Eingaben klicken Sie auf "Apply".

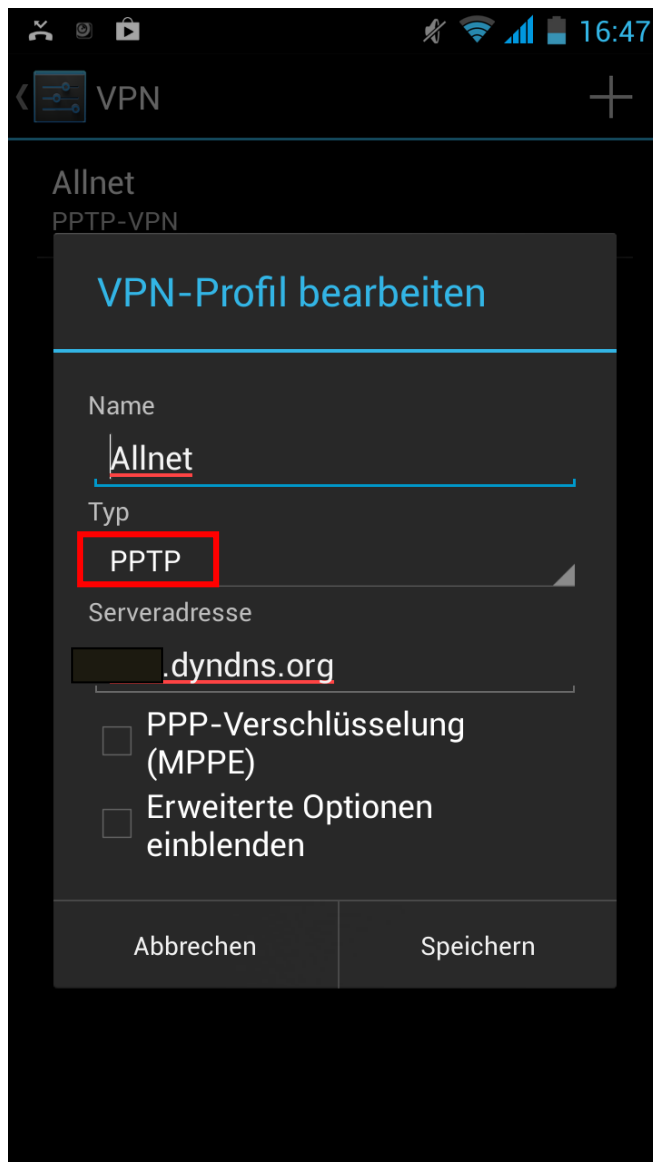
Die Konfiguration des ALL-VPN20 ist somit abgeschlossen.

B Konfiguration des Android-Endgerätes

1. Einstellungen



2. PPTP



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

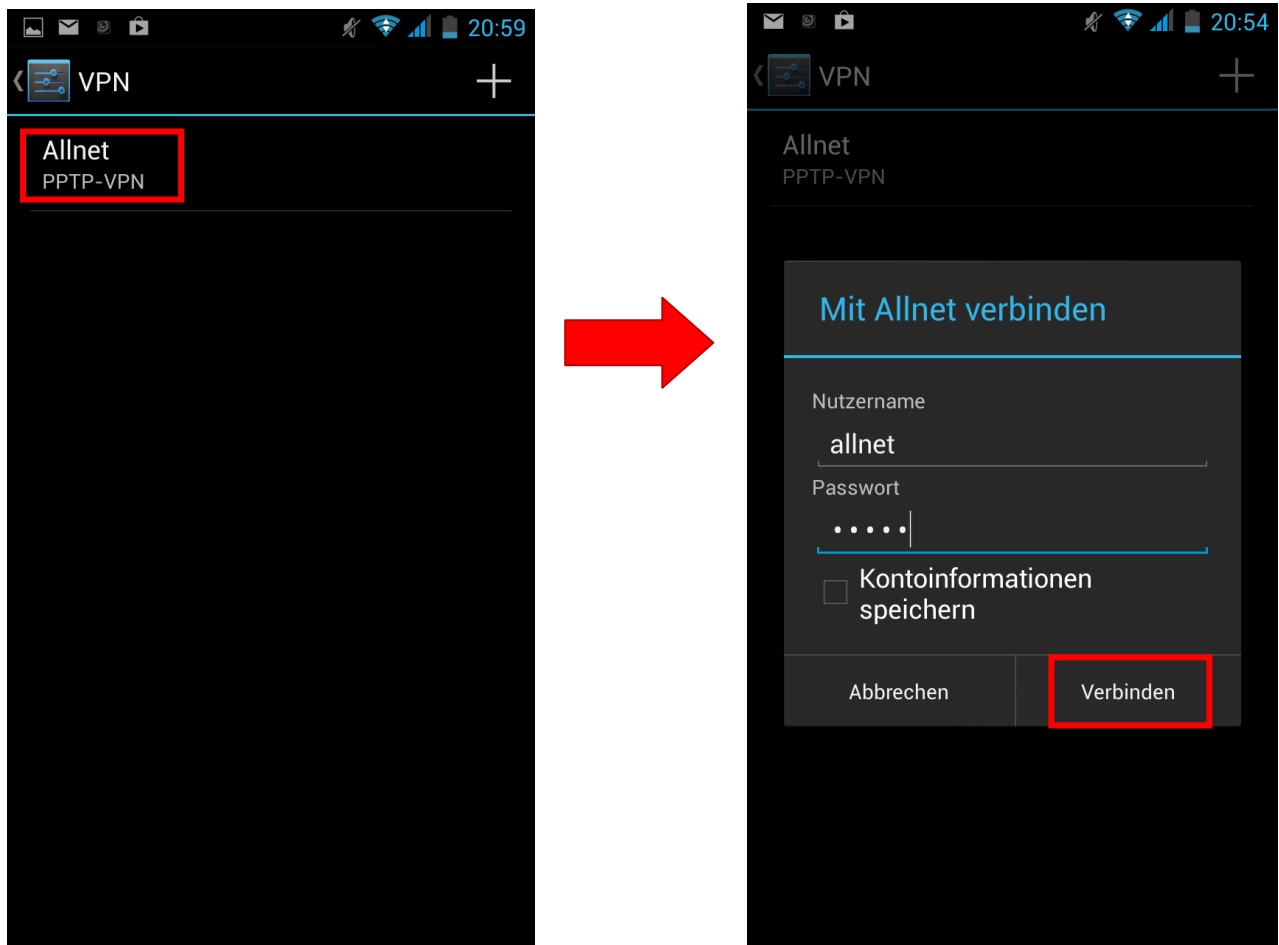
Wählen Sie als *Typ* 'PPTP' aus.

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

