

Router Neuhoffnung - RUT956

Der eingesetzte Router muss lediglich minimal konfiguriert werden, während des Setups. Ein Setup Wizard führt durch die erste Einrichtung, mehr Informationen dazu auf der Seite des Herstellers: [Quick Start Guide RUT 956](#)

Konfiguration

LAN Adressbereich

- LAN
 - IPv4 address: 192.168.200.1
 - IPv4 netmask: 255.255.255.0

Die oben angegebene Netzmaske sollte für die meisten Stollen ausreichen. Wenn das WLAN auch für Besuchergruppen oder ähnliches freigegeben werden soll, wäre darüber nachzudenken, entweder ein größeren Netzbereich freizugeben oder auf Grund von Sicherheitsbedenken auf verschiedene getrennte Netzwerke (bzw. VLANs) nachzudenken.

DHCP

* DHCP

- Start: 192.168.200.100
- End: 192.168.200.249
- Lease: 12h

In unserem Fall wird der DHCP Server für einige wenige Geräte ohne statische IP Adressen benötigt. Weiterhin ist er auch für Geräte im WLAN sinnvoll, bspw. Smartphones oder Laptops.

APN

Die APN Einstellung haben wir auf "auto" (automatisch) gelassen. Im Router wird eine SIM Karte von Vodafone verwendet, welche lediglich über ein Datenvolumen verfügt. Nach Eingabe der PIN, war bereits eine Internetverbindung verfügbar.

VPN

- Mit PiVPN Profil erstellt [WICHTIG nopass Option]
- Services → VPN → OpenVPN
 - Enable OpenVPN config from file

Fallback Internetverbindung

TBD

Statische IP Adressen über Router

From:

<https://wiki.eolab.de/> - HSRW EOLab Wiki

Permanent link:

<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:netzwerk:config:router>

Last update: **2025/01/14 10:48**

