



# Netzwerk-AG

## **Allgemeine Informationen zur Netzwerk-AG**

Wir die Netzwerk-AG sind Bewohner, die sich Ehrenamtlich um das Netzwerk des Wohnheims kümmern. Wir müssen deinen Anschluss und Account nicht freischalten. Von unserer Seite aus kannst du deinen PC, Laptop oder Router direkt anschließen und die Login Seite der Universität sollte sich auf deinem verbundenen Gerät öffnen. (Bei einem Router musst du dich logischerweise zuerst mit deinem Laptop, PC oder Smartphone verbinden)

Nimm dir zur Installation ausreichend Zeit, dann solltest du keine Probleme haben. Da wir über eine Funkverbindung an das Internet angebunden sind, kann es bei schwierigen Wetterlagen zu Problemen oder kurzzeitigen Abbrüchen kommen.

## FAQ:

- 1.** Die Folgenden Router sind in diesem Netzwerk **VERBOTEN:**
  - *FritzBox (AVM)*
  - *EasyBox (Vodafone)*
  - *Speedport (Telekom)*

Wir empfehlen den folgenden Router: **TP-Link TL-WR841N**

- 2.** Wenn Du Probleme mit dem Internet hast, schreib uns bitte eine E-Mail, mit genauen Informationen wie z.b.:
  - Haus/Zimmernummer
  - Angeschlossenes Gerät
  - Nummer auf deiner LAN-Dose
- 3.** Wir sind nicht auf Facebook erreichbar!
- 4.** Solltest du zu einem privaten Anbieter wechseln, gib uns bitte Bescheid und informiere den Hausmeister, da dieser während des Schaltertermins da sein muss.
- 5.** Die Netzwerk-AG betreut nur das Netzwerk des Wohnheims, bei Ausfällen auf dem Campus können wir leider nicht helfen.

**Bitte beachtet, dass wir uns ehrenamtlich in unserer Freizeit um das Internet kümmern.**

## FAQ:

1. The following router are not allowed to operate here:
  - a. FritzBox (AVM)
  - b. EasyBox (Vodafone)
  - c. Speedport (Telekom)We recommend a TP-Link TL-WR841N router
2. If you have problems with your Internet, please give us at least the following information's:
  - a. House/Room number
  - b. Your connected Device
  - c. The number of your LAN-Socket
3. You can not contact us on Facebook!

# Netzwerk-AG

## Einrichtung des TP-Link Routers Configuration of TP-Link Router

192.168.0.1 ← 1. Username: admin | Password: admin

tp-link TP-Link Wireless N Router WR841N  
Model No. TL-WR841N

Status  
Quick Setup  
Network  
Wireless  
Guest Network  
DHCP  
Forwarding  
Security ← 2.  
- Basic Security  
- Advanced Security ← 3.  
- Local Management  
- Remote Management  
Parental Controls  
Access Control ← 4.  
Advanced Routing  
Bandwidth Control  
IP & MAC Binding  
Dynamic DNS  
IPv6  
System Tools  
Logout

Advanced Security

DoS Protection:  Enable  Disable

Enable ICMP-Flood Attack Filtering  
ICMP-Flood Packets Threshold (5~3600): 50 packets/second

Enable UDP-Flood Attack Filtering  
UDP-Flood Packets Threshold (5~3600): 500 packets/second

Enable TCP-SYN-Flood Attack Filtering  
TCP-SYN-Flood Packets Threshold (5~3600): 50 packets/second

Forbid Ping Packet From WAN Port **Abwählen, Uncheck**

Forbid Ping Packet From LAN Port

5. → Save Blocked DOS Host List