

IP-Adresse

per ARP verbinden

Falls man keinen DHCP-Server hat oder die IP-Adresse nicht weiss, aber die MAC-Adresse bekannt ist, kann man per ARP-Tabelle eine Verbindung herstellen.

Windows

Bei Windows ist das Vorgehen wie folgt:

1. CMD öffnen (Als Administrator).
2. Den Befehl: `arp -s 192.168.1.10 EE-EE-EE-EE-EE-EE` eingeben.
 1. Die IP-Adresse und die MAC-Adresse müssen den Gegebenheiten angepasst werden.
 2. Die MAC-Adresse muss nach dem Muster `12-34-56-78-9A-BC-DE` eingegeben werden.
3. Danach muss der Befehl: `ping 192.168.1.10 -l 479` eingegeben werden.
4. Danach kann man die Adresse ansprechen (via Browser usw.)

Um den Eintrag wieder zu löschen, gib es zwei Möglichkeiten:

- einzelner ARP-Eintrag
- ganze ARP-Tabelle

Hier nun das Vorgehen für die Löschung:

1. CMD öffnen (Als Administrator).
 - Einzeler ARP-Eintrag löschen: `arp -d 192.168.1.10`
 - Alle ARP-Einträge löschen: `arp -d -a`
2. CMD schliessen.

Revision #1

Created 30 November 2023 11:12:17 by Gregor Holzfeind

Updated 30 November 2023 11:12:42 by Gregor Holzfeind