

# WLAN-Heimnetz - wie korrekt einrichten?

Beitrag von „SabineT“ vom 10. März 2021, 10:44

[Zitat von radartomx](#)

[SabineT](#) Warum vergibst Du für den pi-hole raspie eine IP ausserhalb der DHCP Range?  
Welche Vorteile hat das?

Gerade Pi-hole, das ja für die DNS-Auflösung zuständig ist, sollte auch eine IP-Adresse haben, die sicher immer gleich bleibt.

Bei mir bekommen alle internen Server (z.B. NAS oder ioBroker) eine fixe IP ausserhalb des DHCP-Bereichs. Auch der Ethernet-Switch.

Sollte ich hier mal eines der Geräte ersetzen müssen ist dann sichergestellt, dass das Neue wieder die gleiche IP bekommt, auch wenn sich die MAC-Adresse damit ändert. Die Fritzbox würde da aber wieder eine neue IP vergeben.