

WLAN-Heimnetz - wie korrekt einrichten?

Beitrag von „atl“ vom 9. März 2021, 21:33

[Zitat von bounty96](#)

Aber meine Freude hält sich in Grenzen... das Problem habe doch nicht nur ich... wo sind denn die großen Innovationen in Smartphones?

Das Verhalten ist ja doch normal. Das iPhone hat die Aufgabe, sich mit einem bekannten WLAN zu verbinden. Das tut es, sobald WLAN aktiviert wird mit dem stärksten der vorhandenen und bekannten WLAN-Netze. Da aber mehrere Accesspoints (auch mit gleicher SSID und gleichem Kennwort, aber unterschiedlicher BSSID!) als unterschiedliche Netzwerke gelten, bleibt das iPhone solange mit dem aktuellen WLAN verbunden, wie es geht - auch wenn stärkere WLAN-Netze in der Nähe sind. Woher sollte das iPhone auch wissen, dass hinter dem 2 WLAN (mit gleicher SSID und Passwort) auch das gleiche (LAN-)Netzwerk steckt. Angenommen dein Nachbar nimmt per Zufall (Achtung: konstruiere 😊) die gleichen Zugangsdaten für sein WLAN und du kommst in einen Bereich, wo sein WLAN stärker ist als deines... würde das iPhone dann wechseln, dann würde die Verbindung zu deinen lokalen Geräten (z.B. TV, NAS,...) ja nicht mehr funktionieren. Bei Mesh und Repeater-Modus ist es anders, da hier tatsächlich die Geräte **EIN** WLAN-Netz aufspannen.

Die Innovation diesbezüglich ist also der Mesh-Modus für WLAN. 😊