

Was ist ein DHCP Server ?

Ein DHCP Server ist ein Dienst, welcher anfragenden Geräten eine IP Adresse (Netzwerkadresse) vergibt. Der DHCP Server vergibt dabei Adressen aus einem Bereich, welcher zuvor eingestellt wurde.

Ein Beispiel wäre zum Beispiel der Bereich: 192.168.0.100 bis 192.168.0.199.

Sollte nun ein Gerät (PC, Bluetooth Device usw.) eine IP Adresse anfordern, so erhält dieser vom DHCP Server beispielsweise die IP Adresse 192.168.0.101. Bei der nächsten Anfrage eines weiteren PC wird eine neue IP (z.B. 192.168.0.102) vergeben.

In vielen Wireless Accesspoints ist dieses Feature weiterhin implementiert. Lesen sie hierfür die Produktbeschreibung.