

## Authentifizierung

Eine Authentifizierung ist über die MAC-Adresse der drahtlosen Netzwerkadapter möglich. Die MAC-Adresse ist eine Hardware-Kennung anhand derer sich jeder angeschlossene Netzwerkadapter identifizieren lässt. Die meisten Accesspoints bzw. Router bieten die Möglichkeit, den Zugriff nur für bestimmte MAC-Adressen zu ermöglichen, allen nicht zugelassenen MAC-Adressen wird dann keine IP-Adresse zugewiesen, bzw. der Zugriff blockiert.

Eine Sicherung über MAC-Adressen-Filterung ist jedoch nicht sicher, da sich zum einen solche Adressen problemlos einstellen lassen, zum anderen durch das Mitlauschen des Datenverkehrs anderer Teilnehmer gültige MAC-Adressen gefunden werden können.