ExpertEmo

Einführung

Wireless Local Area Network (drahtloses lokales Netzwerk) bezeichnet ein drahtloses, lokales Funknetz, gemäß dem Standard der IEEE 802.11-Familie.

Im Gegensatz zum Wireless Personal Area Network (WPAN) haben WLANs größere Sendeleistungen und Reichweiten und bieten im Allgemeinen höhere Datenübertragungsraten.

Durch die zunehmende Verbreitung drahtloser Netzwerke kann es vermehrt zu Problemen wegen Überlagerungen der Kanäle kommen. Auf den weiteren Seiten wird diese Problematik dargestellt.