

WLAN-Simulations-Messung

Übersicht

Heute gehört ein stabiles WLAN zum Standard. Wir von der OCOM AG unterstützen Sie bei Ihren WLAN-Projekten mit einer zuverlässigen und professionellen Planung.

Grafik



Beschreibung

Bereits ab Plan können wir für Sie eine WLAN-Messung ausführen. Mithilfe einer Planungs-Software kann der Techniker die Dämpfung der Bausubstanz simulieren und den richtigen Standort für die Antennen definieren. Der Elektroplaner / Installateur kann aufgrund dieser Angaben die Netzwerk-Dose am richtigen Ort im Gebäude platzieren.

Diese Simulation kann für den Bereich einer einzelnen Wohnung, über ein Ein- oder Mehrfamilienhaus, bis zu grossen Gebäuden eingesetzt werden.

Der finanzielle Aufwand für eine Simulation ist verglichen zu den Erstellungskosten eines Gebäudes sehr klein. So kann viel Ärger und nachträglicher Aufwand vermieden werden.

Sie erhalten ein Projektdossier mit folgenden Informationen:

- Netzwerkplan mit Position und Anzahl der Antennen
- Grafische Übersicht der WLAN-Abdeckung
- Empfohlene Netzwerk-Komponenten



Informatik und Dienstleistungen

Kosten

Gebäudefläche	< 400m ²	< 800m ²	< 1200m ²
	CHF 300.-	CHF 600.-	CHF 900.-

Erforderliche Angaben

- Netzwerkplan zur vorhandenen Infrastruktur idealerweise als DWG-File
- Angaben zur gewünschten WLAN-Abdeckung
- Information über vorhandene Internetanbindung
- Anzahl gleichzeitige Benutzer im WLAN
- WLAN Anwendungen (Internet- oder DB-Zugang, VoIP, etc.)
- Art von WLAN-Clients (Notebooks, Tablet oder Smartphones)
- Bauliche Herausforderungen (Stahlelemente, dicke Mauern, Glas, etc.)