

Datenblatt

Connect Funkvermessung / Funkausleuchtung

Allgemeines:

Bei der Umsetzung eines WLANs ist eine fachlich kompetente und solide Planung der Grundstein für den erfolgreichen Betrieb des Netzwerkes. Ohne eine vorherige Funkvermessung wird in der Praxis nie die optimale Performance und Zuverlässigkeit erreicht. Durch die Funkvermessung erhalten Sie neben der Anzahl der benötigten Access Points und der Installationsorte einen detaillierten Bericht, in dem dokumentiert ist, wie sich das WLAN in Ihrer speziellen Umgebung verhält. Es werden die physikalischen Einflüsse, die die elektromagnetischen Wellen bei Ihrer Ausbreitung erfahren, gemessen und grafisch dargestellt. Der jeweils mögliche Datendurchsatz und die Reichweite werden gemessen, sowie mögliche Störquellen quantitativ und qualitativ erfasst. Die Messung wird im aktiven „der Mess-Client sendet Datenpakete“ und im passiven Modus „der Mess-Client *hört* auf den Access Point“ durchgeführt und dokumentiert. Die Messungen können für alle aktuellen Standards (802.11 b/g/n/ac) im Frequenzbereich 2,4 und 5 GHz aufgenommen werden.

Connect Leistungen:

- Basisfunkvermessung vor Ort beim Kunden
- inkl. Spesen und Fahrtkosten bis 100 km Entfernung von den Connect Standorten (Mainz, Berlin)
- Vorbereitung der Messung: einlesen der Pläne und projektspezifische Vorbereitung des Mess-Systems.
- Nachbereitung der Messung: Auswertung und Erstellung des Reports

- inkl. Geräte
(Air Magnet WLAN Mess-Software, PoE Switch, Meru Access Point, Meru WLAN Controller, Anschlußkabel für Netzwerk und Stromversorgung)
- Dokumentation
- Markierung der Standorte
- Definition der Antennen

- Ergebnisse / Bericht an Auftraggeber
- Voraussetzung: freier Zugang zu den Räumlichkeiten
- Pläne bereitstellen
- Unterstützung durch Mitarbeiter

Beispiele:

- 1) Messung im Logistikbereich mit Spezialequipment für Hallen mit einer Deckenhöhe bis 15 Meter geeignet



- 2) Messung im Klinikum mit Spezialequipment, Messwagen mit eingebauter USV zur Versorgung des Access Points und Controllers, auch für Einsätze auf der Intensivstation geeignet.



Preisinformation:

Tagessatz: 1.195,- Euro (netto)

inkl. Spesen und Fahrtkosten bis 100 km Entfernung von den Connect Standorten (Mainz, Berlin)

Bei umfangreicheren Messungen kann auch eine Pauschale angeboten werden.