



WLAN-Simulation



Wir helfen Ihnen dabei, eine performante WLAN-Umgebung bereitzustellen

Heute sind mobile Endgeräte aus der Arbeitswelt nicht mehr weg zu denken. Ob Laptop, Smartphone oder Tablet, eine gut funktionierende WLAN-Umgebung in Unternehmen ist geschäftskritischer Bestandteil.

Hierfür bedarf es einer Anpassung an Ihre Räumlichkeiten unter Berücksichtigung verschiedener Faktoren wie Störquellen, Raumaufteilung und Material der Wände. Mithilfe der Software, welche die baulichen Gegebenheiten berücksichtigt, wird die Abdeckung eines jeden Access Points simuliert.

Hierdurch kann sowohl die Anzahl als auch der optimale Standort der Antennen bereits vor der eigentlichen Installation bestimmt werden. Dies ist auch hilfreich hinsichtlich einer Kostenabschätzung des Projekts.



■ Unsere Leistungen im Überblick

Vorbereitung:

- Klärung der Zielsetzung und der besonderen Anforderungen an die gesuchte Lösung

Planung:

- Besichtigung des Standortes vor Ort, bzw. Simulation des geplanten WLAN-Netzwerkes
- Messungen der Access Point Positionen vor Ort und Überprüfung der Datenraten und Empfangsqualität
- Ermittlung der optimalen Konfiguration
- Definition der Antennen und des Montageverfahrens für Access Points und Antenne pro Position

Abschließende Projektbesprechung und Übergabe der Ergebnisse der vollständigen WLAN-Simulation

Falls eine Durchführung des Projekts gewünscht ist, unterstützen wir Sie bei der Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme Ihres WLAN-Netzwerkes.

Kontakt

Tel.: +49 (0) 7243 7744-200
E-Mail: info@technidata-bwg.de
www.technidata-bwg.de

