

WIRELESS LAN

GRENZENLOS MOBIL

WLANs sorgen nicht nur für einen schnellen und unkomplizierten Netzwerkzugang für mobile Endgeräte, wie Laptops, Smartphones, Tablet Computer, Telefone und Barcode Scanner, sie bilden auch die Grundlage für eine Vielzahl neuer Anwendungen und Anwendergruppen, wie Mobile Visite, Smart Home, IoT, Veranstaltungen usw.. Daher müssen bereits bei der Planung von WLANs besondere Anforderungen an die Sicherheit, Verfügbarkeit, Managebarkeit und Leistungsfähigkeit berücksichtigt werden. Wir entwickeln für Sie zukunftsfähige WLAN-Lösungen, ob controller- oder cloud-basiert, die die hohen Anforderungen erfüllen. Grundlage dafür bildet im Vorfeld u.a. eine detaillierte Funkausleuchtung zur Ermittlung der optimalen Lage der WLAN Access Points. Hierbei fließen Vorgaben der Anwendung mit Daten, Sprache und Video ein.



UNSERE LEISTUNGEN

- Umfassende Funkausleuchtung (Site Survey) mit detaillierter Auswertung
- Erarbeitung von WLAN-Konzepten, standard-konform nach WiFi 5/6
- Realisierung und Wartung von zentral gemanagten WLAN-Lösungen (auch cloud-basiert)
- Hohe Sicherheitsstandards durch RADIUS, Network Access Control (NAC), Wireless IPS/IDS und Verschlüsselung
- Einrichtung von Gäste-Portalen mit Ticket-System
- Planung und Installation von Analyse-Systemen für Location Tracking, Verkehrsströme, Nutzeraufkommen und Applikationen

ÜBER UNS

Die Netzwerk Kommunikationssysteme GmbH hat Ihren Sitz im Technologiepark Ostfalen in Barleben bei Magdeburg und gehört zur Unternehmensgruppe der FERNAO Networks Holding.

Mit mehr als 30 Mitarbeitern bieten wir leistungsfähige Kommunikations-Lösungen auf der Basis modernster Technologien für die Bereiche Verkabelungen, USV, Zugangs- und Kontrollsystemen, IP Networking, Security, Data Center, WLAN, IP Telefonie bis hin zu kompletten Rechenzentren.

Zu unseren Kunden zählen Universitäten und Hochschulen, Krankenhäuser, staatliche Institutionen, Gemeinden und Kommunen sowie Unternehmen.

KONTAKT

- ☎ +49 39203 . 720
- ✉ info@netzwerk-gmbh.de
- 🌐 www.netzwerk-gmbh.de