

PROFESSIONNELLES WLAN



LEISTUNGSSTARK – SICHER – ZUKUNFTSFÄHIG

DURCHDACHTE LÖSUNGEN FÜR WI-FI-CAMPUSNETZE UND HOTSPOTS

Campusnetze schaffen stabile, schnelle und flächendeckende Konnektivität – auch in komplexen Umgebungen wie Industriehallen, Kliniken oder Verwaltungsgebäuden. Eine unternehmensinterne WLAN-Versorgung unterstützt die Kommunikation bedarfsgerecht.

Professionelle WLAN-Konzepte steigern die Aufenthaltsqualität, erhöhen die Kundenzufriedenheit und ermöglichen digitale Services direkt vor Ort. Trotz des starken Ausbaus der Mobilfunknetze ist ein Public Hotspot heute unverzichtbar.

Kellner Telecom plant und realisiert leistungsfähige Lösungen für höchste Anforderungen. Als erfahrener Systempartner verbinden wir passive Verkabelung, aktive Netzwerktechnik und moderne Funktechnologien zu einem stimmigen Gesamtkonzept. Das Ergebnis:

- Individuelle Lösungen, die exakt zu Ihren Anforderungen passen
- Zuverlässige Versorgung auch bei hoher Gerätedichte
- Volle Kontrolle über Nutzung, Auslastung und Performance
- Sichere Integration in bestehende IT-Strukturen
- Synergien zwischen WLAN-, Mobilfunk- und BOS-Systemen
- Hohe Erweiterbarkeit und Zukunftssicherheit



TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Kommunen, Behörden und öffentliche Einrichtungen
- Versorgungsunternehmen
- Verkehrsunternehmen (Fahrzeuge und Tunneln)
- Industrie- und Logistikbetriebe
- Einkaufszentren
- Tourismusregionen und Hotellerie
- Kliniken und Pflegeeinrichtungen

LEISTUNGEN

- Analyse der Ausgangssituation und Definition der Zielanforderungen
- Strukturierte Planung inklusive professioneller Ausleuchtung
- Installation der erforderlichen Infrastruktur
- Inbetriebnahme und Integration aller Systemkomponenten
- Professionelles Projektmanagement
- Service und Wartung mit 24/7-Bereitschaft



Digitale Planung, alle Messergebnisse im Blick



WLAN-Ausleuchtung vor Ort: Professionelle Messungen für stabile Verbindungen

PRÄZISE PLANUNG - MESSBARE QUALITÄT

Jede Umgebung stellt eigene Anforderungen: Bauliche Gegebenheiten, Materialstrukturen oder benachbarte Funknetze beeinflussen die Signalqualität erheblich.

Mit professionellen Analysewerkzeugen wie von Sidos und iBwave simulieren, messen und validieren wir alle relevanten Parameter - vom Durchsatz und der Latenz bis zur optimalen Platzierung der Access Points.

Ergänzende Vor-Ort-Messungen und Spektrumanalysen stellen sicher, dass Planung und Realität übereinstimmen. So reduzieren wir Risiken, vermeiden spätere Engpässe und sichern einen langfristig stabilen Betrieb.



CODE SCANNEN
FÜR NOCH
MEHR INFOS:



WIR SCHAFFEN VERBINDUNGEN - DEUTSCHLANDWEIT.

STUTTGART

Siemensstraße 28
70825 Korntal-Münchingen
Telefon 07150 . 9430-300
stuttgart@kellner.de

BERLIN

Wolfener Straße 32-34
12681 Berlin
Telefon 030 . 7001016-0
berlin@kellner.de

DRESDEN

Sachsenallee 22
01723 Kesselsdorf
Telefon 035204 . 42-650
dresden@kellner.de

ELLWANGEN

Aalener Straße 10
73479 Ellwangen (Jagst)
Telefon 07150 . 9430-480
ellwangen@kellner.de

FRANKFURT

Westerbachstraße 164
65936 Frankfurt am Main
Telefon 069 . 2991511-007
frankfurt@kellner.de

KARLSRUHE

Dieselstraße 10 A
76227 Karlsruhe
Telefon 07150 . 9430-400
karlsruhe@kellner.de

KÖLN

Mathias-Brüggen-Straße 1
50827 Köln
Telefon 0221 . 355530-0
koeln@kellner.de

LEIPZIG

Maximilianallee 11
04129 Leipzig
Telefon 035204 . 42-650
leipzig@kellner.de

MÜNCHEN

Max-Planck-Straße 4
85609 Aschheim
Telefon 089 . 716718779
muenchen@kellner.de