



PROFESSIONNELLES WLAN

WIRELESS – POWERFUL – SECURE

PROFESSIONELLES WLAN – INTEGRALE ERGÄNZUNG ZU MOBILEN FUNKLÖSUNGEN

Mit dem rasant wachsenden Bedarf an mobiler Kommunikation und der zunehmenden Digitalisierung vieler Prozesse steigen auch die Anforderungen an die mobilen Kommunikationsinfrastrukturen. Neben den Mobilfunknetzen sind WLAN-Lösungen ein zentraler Bestandteil vieler Kommunikationsstrategien. Besonders die Möglichkeit, die Systeme bedarfsgerecht und individuell aufzubauen, machen diese sehr attraktiv.

KELLNER TELECOM ALS IHR PARTNER

Planung und Realisierung von WLAN-Lösungen gehören seit vielen Jahren zu den Kernkompetenzen der Kellner Telecom. Unsere Mitarbeiter verfügen über umfassende Erfahrung aus vielen erfolgreich realisierten Projekten. Moderne Messtechnik und Planungstools wie Ekahau Site Survey, iBwave und Savvius Omnipick gehören ebenso zur Grundausstattung wie regelmäßige Fortbildungen unserer Mitarbeiter.

Wir bieten Ihnen Kommunikationslösungen nach Maß.

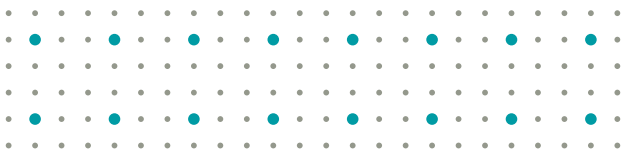


PUBLIC HOTSPOTS

Ständige Erreichbarkeit ist die Maxime unserer Zeit. Unterwegs E-Mails abzurufen und sich in sozialen Medien zu bewegen, ist für viele Alltag geworden. Trotz des starken Ausbaus von Mobilfunknetzen erfreuen sich Public-Hotspot-Angebote zunehmender Beliebtheit. Dies ist teilweise getrieben vom begrenzten Datenvolumen der Nutzer, aber auch einfach durch die höheren Geschwindigkeiten, die hier erzielt werden. Das führt dazu, dass Angebote von Hotspots sehr positiv wahrgenommen werden und zu längeren Verweildauern führen.

LEISTUNGEN

- Aufnahme des Bestands und der Anforderungen des Kunden
- Planung und Ausleuchtung der WLAN- und der benötigten Netzwerkinfrastruktur
- Montage der Infrastruktur
- Systemintegration und Inbetriebnahme der Komponenten
- Projektmanagement
- Wartung und Service inkl. 24/7-Rufbereitschaft



Unsere Technologiepartner für Planung und Ausleuchtung:



CAMPUS-LÖSUNGEN



Zunehmende Digitalisierung der Prozesse und erhöhte Nutzung von Collaborationtools führen zu einem erhöhten Bedarf an Vernetzung, Mobilität und Stabilität in der betrieblichen Kommunikation. Auch hier kann eine bedarfsgerechte Kommunikation sehr leicht über eine unternehmensinterne WLAN-Versorgung unterstützt werden. Mit einer fachgerechten Planung unter Nutzung modernster Tools lassen sich auch für die schwierigsten Anforderungen passgenaue Lösungen finden.

PLANUNG UND AUSLEUCHTUNG



Die Kellner Telecom nutzt mit den Softwaretools Ekahau Site Survey und iBwave führende Systeme zur Analyse, Planung, Ausleuchtung, Vermessung und Fehlerbehebung für WLAN-Netzwerke.

Jedes WLAN-Netzwerk hat unterschiedliche Anforderungen an Jitter, Delay, Durchsatz, Flächendichte oder andere Parameter. Um diese auch bei anspruchsvollen Umgebungen (Stahlbetonwänden, Hochregallagern oder z. B. vielen benachbarten Funknetzen) erfüllen zu können, empfehlen wir, zusätzlich zu einer fachgerechten initialen Ausleuchtungsplanung, diese mit einer Validierung sowie einer Spektrumanalyse vor Ort zu überprüfen. Dadurch können unliebsame Überraschungen vermieden und eine optimale Anzahl und Platzierung der Accesspoints sichergestellt werden.

GANZHEITLICH BETRACHTET



Ein Funknetz fängt dort an, wo ein Kabel endet. Durch das breite Leistungsportfolio der Kellner Telecom sind wir in der Lage, Sie von der Kabelinfrastruktur über die aktiven Komponenten bis hin zum Funksystem ganzheitlich zu unterstützen.

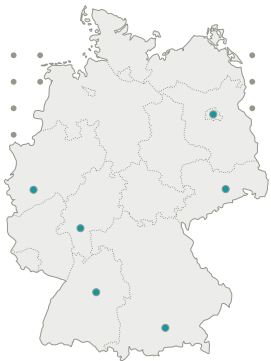
Insbesondere im Bereich der Objektversorgung ergeben sich dabei große Synergien, da die Kellner Telecom in der Lage ist, ein integriertes Konzept zur Versorgung mit WLAN, Mobilfunk und professionellem Funk/BOS zu erstellen.

WIR HABEN LÖSUNGEN FÜR

- Kommunen/Behörden
- Versorgungsunternehmen
- Verkehrsunternehmen (Fahrzeuge und Tunnel)
- Logistik und Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Einkaufszentren
- Tourismusregionen
- Schulen
- Kliniken/Pflegeeinrichtungen
- Hotels

UNSERE PARTNER

- EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- EnBW ODR AG
- Gothaer Versicherungen
- Kliniken Ludwigsburg-Bietigheim gGmbH
- Landeskriminalamt Baden-Württemberg
- Polizei Baden-Württemberg
- Schulverwaltungsamt Stuttgart
- Siemens AG
- Stadtwerke Ditzingen GmbH & Co. KG
- STIHL AG
- Stuttgarter Straßenbahnen AG
- Telefónica Deutschland Holding
- Universitätsklinikum Tübingen



Der persönliche Kontakt zu Ihnen ist uns wichtig!

Kontaktieren Sie uns deutschlandweit unter den unten stehenden Adressen oder besuchen Sie uns im Internet unter www.kellner-telecom.de.

STUTTGART

Siemensstraße 28
70825 Korntal-Münchingen
Telefon 071 50.94 30-300
Telefax 071 50.94 30-345
stuttgart@kellner.de

DRESDEN

Sachsenallee 24
01723 Kesselsdorf
Telefon 03 52 04.42-650
Telefax 03 52 04.42-651
dresden@kellner.de

BERLIN

Wolfener Straße 32 – 34
12681 Berlin
Telefon 030.7 00 10 16-0
Telefax 030.7 00 10 16-79
berlin@kellner.de

KÖLN

Mathias-Brüggen-Straße 1
50827 Köln
Telefon 02 21.35 55 30-0
Telefax 02 21.35 55 30-19
koeln@kellner.de

MÜNCHEN

Max-Planck-Straße 4
85609 Aschheim
Telefon 089.7 16 71 87 79
Telefax 071 50.94 30-345
muenchen@kellner.de

FRANKFURT

Westerbachstraße 164
65936 Frankfurt am Main
Telefon 069.25 75 59 31
Telefax 069.15 04 11 82
frankfurt@kellner.de