



Die 5G Blue Box für Ihr Campusnetz

5G BLUE BOX

Unabhängig, schnell und sicher

5G ist nicht nur ein schnellerer Mobilfunkstandard als LTE. 5G hat auch das Potenzial, zum Game-Changer für die Industrie 4.0, aber auch für die Medienbranche zu werden. Dabei gehen Innovation und Entwicklung nicht nur von Technologiegiganten, sondern auch von mittelständischen Unternehmen aus.

Als eines der ersten Unternehmen in Deutschland hat Media Broadcast für ihren 5G Campus in Nauen bei Berlin eine eigene 5G Frequenzzuteilung gesichert. Seitdem können Unternehmen vor Ort testen, welchen Mehrwert ihnen ein Standalone Campusnetz auf Basis der 5G Technologie bietet.

5G Campusnetze sind aufgrund ihrer kurzen Latenzzeiten, der besseren Qualität, der Gigabit-Geschwindigkeit und Sicherheit die perfekte Connectivity-Lösung für die Industrie und Medienproduktion.

Erfahrener Partner an Ihrer Seite

Die bisher gesammelten Erfahrungen sind zur UEFA EURO 2020 im realen Wirkbetrieb umgesetzt worden. Media Broadcast realisierte ein 5G Campusnetz zur Berichterstattung aus dem EM-Quartier der Fußballnationalmannschaft – die weltweit erste TV-Übertragung über ein privates 5G Netz. Wir unterstützen ebenfalls das 5G VIRTUOSA Projekt, ein EU-Forschungsprojekt aus dem Förderprogramm Horizon.

Komplettlösung aus einer Hand

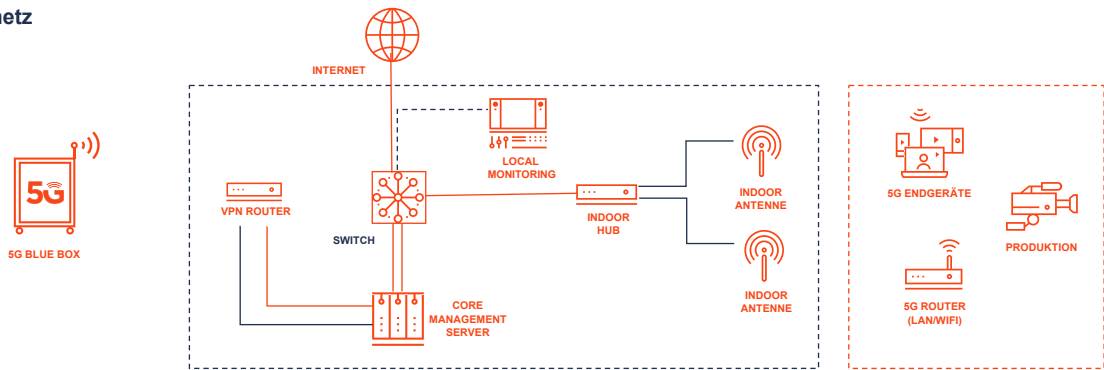
Basierend auf unseren Erfahrungen mit einer Vielzahl unterschiedlichster Projekte, haben wir die Media Broadcast 5G Blue Box entwickelt. Sie beinhaltet ein komplettes, leistungsfähiges 5G Campusnetz in einer Basiskonfiguration. Das System haben wir bereits so ausgelegt, dass es jederzeit an kunden-spezifische Anforderungen angepasst werden kann. Ob Sie ein Standard 5G Netz suchen, das sowohl „indoor“ als auch „outdoor“ eingesetzt werden kann, oder auf der Suche nach einer individuell angepassten Lösung sind: Wir haben genau das Richtige für Sie.

Ihre Vorteile:

- Extrem hohe Übertragungsraten
- Geringe Latenzzeiten
- Geschützte Datenübertragung
- Höchste Zuverlässigkeit
- Mobile Echtzeitlösung
- Flexible Produktion

Immer auf Empfang.

5G Campusnetz



Unsere Leistungen

- Bau der 5G Blue Box nach Ihren Vorgaben
- Frequenzplanung und -beantragung
- Netzplanung /-Versorgung und Systemdesign
- Individuell angepasste SLAs (Service Level Agreements) und TTR (Time to Repair)
- Hardwarelieferung und Netzaufbau
- Administration, Betrieb und 24/7-Support
- Vor-Ort-Repair-Service und Dokumentation

Optionen/Erweiterungen

- Internetanbindung
- Satellitenanbindung
- Professionelle Drohne mit 5G Kamera
- Mobile 5G Profikamera; 5G Wifi-Router / 5G Modem
- Indoor- und Outdoor-Antennen-Kit
- Smartphone

Produktdetails

- 5G Campusnetz mit einer Indoor-Funkzelle, zwei Indoor-Antennen und 25 SIM-Karten
- Lizenz (24 Monate), 24/7-Support (24 Monate)
- Frequenzbereich von 100 MHz zwischen 3,7 und 3,8 GHz
- Ersteinrichtung (vor Ort)
- Mobiles Transportsystem

Kompetenz

- Wir sind Deutschlands größter Serviceprovider der Rundfunk- und Medienbranche.
- Wir engagieren uns in namhaften 5G Initiativen und arbeiten darüber hinaus mit weiterführenden Gremien zusammen.
- Durch den engen Kontakt zur Bundesnetzagentur sowie allen Netzbetreibern und Systemtechnikherstellern unterhalten wir ein partnerschaftliches Netzwerk, um zusammen das Potenzial von 5G voll auszuschöpfen.
- Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrungen in der Planung funkbasierter Netze sind wir genau der richtige Partner für Sie, wenn es darum geht, 5G Netze zu planen, zu realisieren und zu betreiben.

Media Broadcast GmbH

Erna-Scheffler-Straße 1
51103 Köln
Deutschland

Mehr Infos unter

TEL +49 (0) 221 7101 5000
MAIL info@media-broadcast.com
WEB media-broadcast.com