

iconec



TOUCH THE FUTURE

www.iconec.com

www.iconec-campusnetze.com

5G – WAS IST DAS?

5G – WAS IST DAS?



CAMPUSNETZE

WAS SIND CAMPUSNETZE?



Privat betriebene
nicht-öffentliche
Netze

5G: lizenziert / geregelt
WiFi: unlizenziert /
ungeregelt

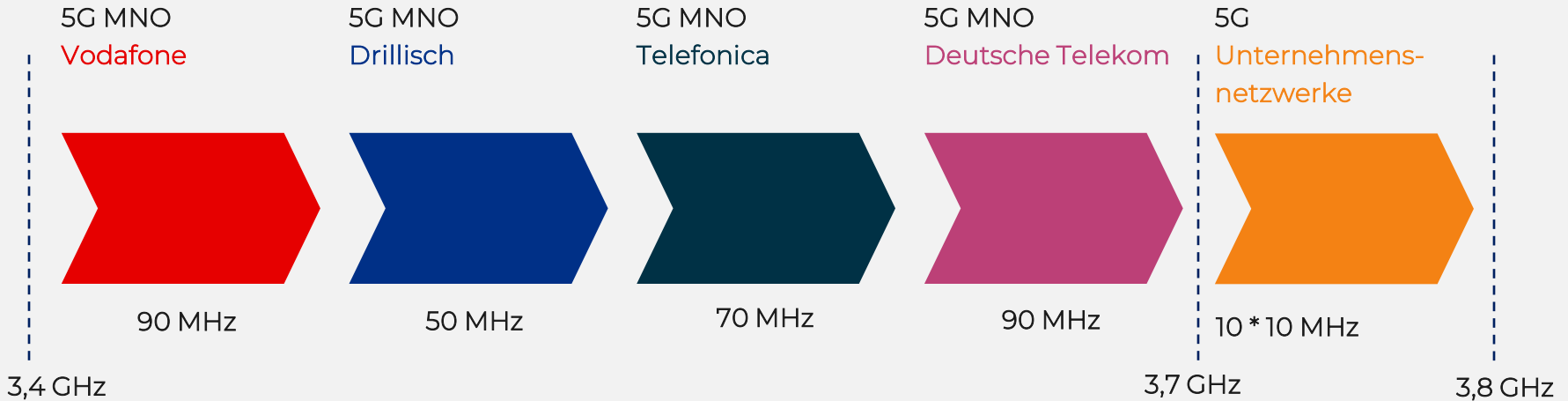
Flexibel: auf
spezifischen
Bedarf optimierbar

Betrieb unter eigener
Kontrolle

CAMPUSNETZE

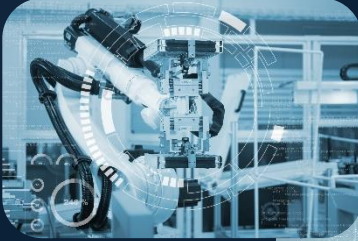
WAS SIND CAMPUSNETZE?

5G: lizenziert / geregelt
WiFi: unlizenziert / ungeregelt



USE CASES

WOZU CAMPUSNETZE?



USE CASE BAUSTELLE

Baustelleneinrichtung
Schnell, da wenige Zellen



Drohnensteuerung
Mit Datensammlung



Abdeckung
Lückenlos & großflächig



Zugangskontrolle
Baustellen

Einbindung
Aller Maschinen & Geräte (IIOT)



BIM Zugriff
In cloud oder lokaler Kopie von überall

USE CASE

BAUSTELLE

Steuerung / Überwachung
Selbstfahrender Maschinen



Integration
Von Roboter-Baumaschinen



Mission-Critical Kommunikation
Auch per PTT & Gruppenruf



Baustellenüberwachung
Mit Sensoren & Kameras

Datensammlung
automatisierter Vermessungsdaten

Hohe Netzverfügbarkeit
Hohe Datenrate, unabhängig

USE CASE KRANKENHAUS

Abdeckung

Lückenlos & hoch zuverlässig



Ersatz

Verschiedener Technologien

Ortung

Von Betten & Geräten



Echtzeitstatus

Über Kontamination, Reparaturbedarf, etc.



Überwachung

Sämtlicher Geräte



Verfügbarkeit

Schnell hochauflösende Bilder überall

AR-Unterstützung

Bei Konsultationen, OPs, etc.



Personalausbildung

Mit professionellem VR & OP Vorbereitung

USE CASE INDUSTRIE

Abdeckung

Lückenlos & hoch zuverlässig



Kurze Latenzzeiten

Zur Echtzeit-Maschinensteuerung

Zutrittskontrolle



Kabellos

Kosten bei Rekonfiguration des Factory Shop Floors



Ortung von Teilen



Verfügbarkeit

Schnelle Reaktion bei Ausfall

Nachrüsten

Von bestehenden Maschinen



Integration

Selbstfahrender Maschinen, Roboter, etc.

VORTEILE



Bei schwierigen Gegebenheiten

- Metallische Oberflächen
- Sich schnell verändernde RF Bedingungen

Bei unterschiedlichsten Abdeckungen

- Kleinzellig: wie WiFi zu Hause
- Großflächig: über sehr große Strecken

Bei flexibel anpassbaren Szenarien

Bei Datensicherheit / Datenhoheit

Bei Quality of Service / 6 9's

KONTAKT

MARKUS WABNER

Director iconec campusnetze

iconec Deutschland

📱 Mobile +49 151 5801 4389

✉ mwabner@iconec.com

**Für Fragen stehen wir Ihnen
jederzeit gerne zur Verfügung.**

STANDORTE

Deutschland

Nürnberg 1

Südwestpark 63, 90449 Nürnberg

Nürnberg 2

Südwestpark 65, 90449 Nürnberg

Rumänien

Calea Torontalului 69, RO-300254 Timisoara

Weitere Projektbüros bei Kunden Vorort:

Berlin, Hamburg, Stuttgart, Frankfurt und Düsseldorf

KONTAKT

HAUPTSITZ

iconec

iconec GmbH

Spalter Str. 6-8

91126 Schwabach, Germany

☎ +49 9122 188 28-0

✉ info@iconec.com

www.iconec.com

www.iconec-campusnetze.com