

Private 5G

Mobilfunk jetzt selber machen, Digitalisierung meistern

Mit einem privaten Mobilfunknetz schaffen Unternehmen heute die Basis für eine Produktion 4.0. Mit P5G von NTT wissen Sie genau, wo ein Roboter ist, übertragen Sie hochauflösende Videodaten für die Qualitätskontrolle und werden nicht durch WLANs Ihrer Nachbarn gebremst

NTT Germany baut hochsichere private Mobilfunknetze

Sprechen Sie mit uns über die Vorteile:

- hochsicher und privat
- maximale Kontrolle über
 - Daten & Schnittstellen
 - Latenzen
 - Bandbreiten
 - Abdeckung
 - Innovationen
- managed by NTT

Die NTT P5G-Lösung - „No slice, please!“



Netzbetreiber stellen Anteile (Slices) ihrer traditionell gebauten Netze zur Verfügung: Eine Kontrolle für die Nutzer ist in der Regel nicht vorgesehen

Der Ausweg: NTT baut für Unternehmen eigene lokale Mobilfunknetze basierend auf offenen Standards (O-RAN) und sichert Ihren Betrieb mittels NTT Managed Services

Köln/Bonn Airport

Der Flughafen Köln/Bonn macht einen großen Schritt in Richtung digitaler Zukunft: Gemeinsam mit NTT baut der Airport seit 2021 auf einer Fläche von 1.000 Hektar ein komplett privates 5G-Mobilfunknetz. Oberstes Ziel des gemeinsamen Forschungs- und Kooperationsprojektes ist technologische Innovationen in allen Prozessen voranzutreiben, um die Betriebseffizienz und Nachhaltigkeit deutlich zu verbessern.



Sicherung Ihres vollen
100 MHz
Spektrums



Datenrate bis zu 25
Gbit/s im Non-Public-
Shared-Network



Private SIM-Karten
(auch außerhalb
des P5G nutzbar)



NTT Managed
Services übernimmt
sicheren Betrieb