

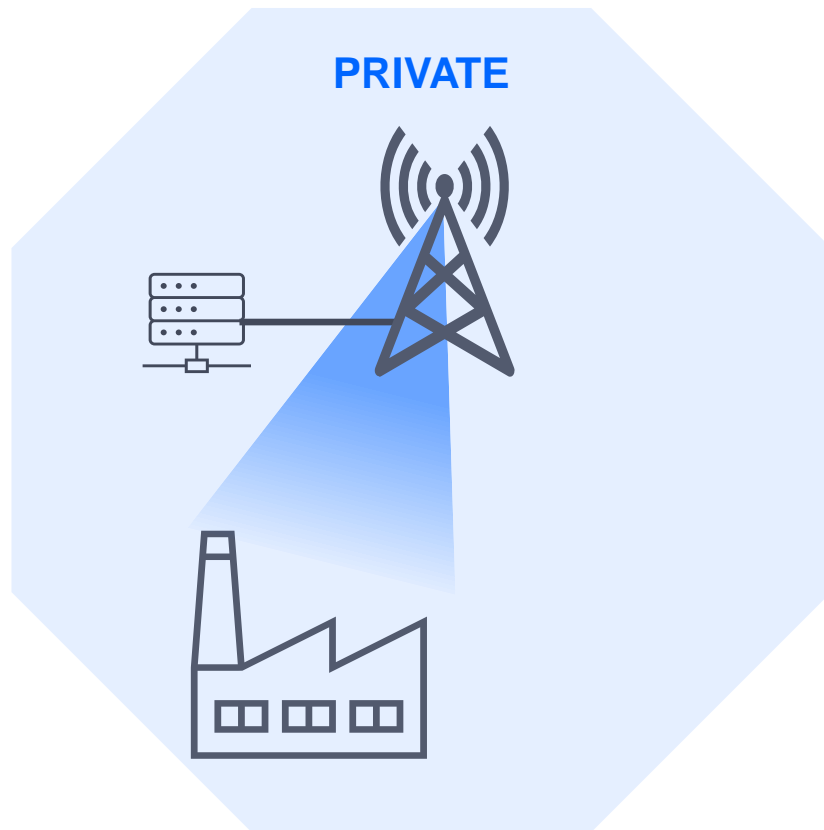


# 5G Campus Netzwerke mit Cloud und EDGE Technologie

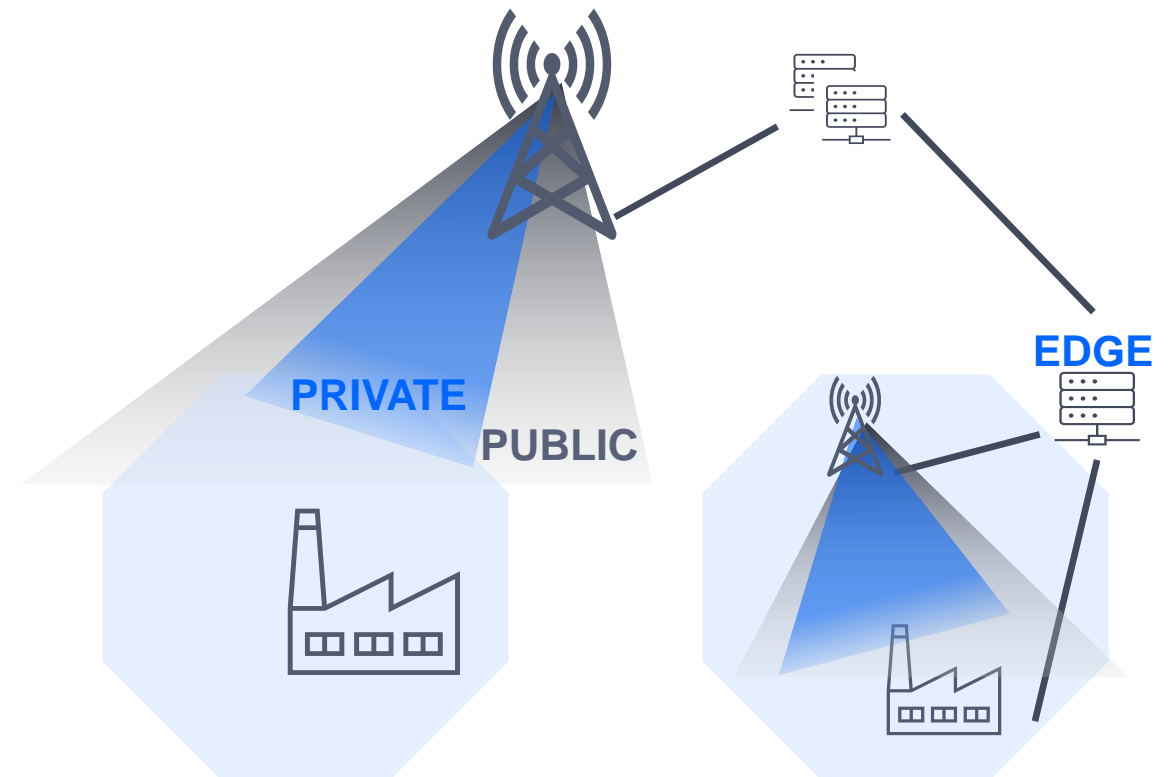
Telefónica Business Solutions  
Digital Services  
Campus Network Competence Centre

# Architekturmodelle für 5G Campus Netzwerke vom Inselbetrieb bis zu maximalen Synergien mit öffentlicher Abdeckung

CAMPUS NETWORK ISOLATED



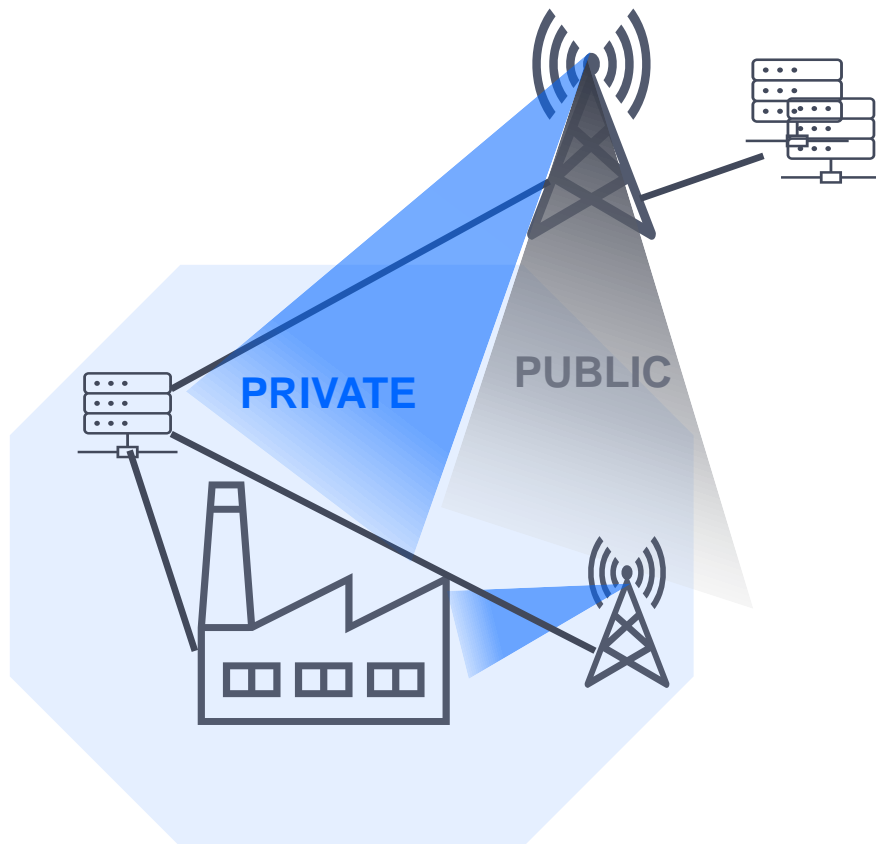
CAMPUS NETWORK SLICING



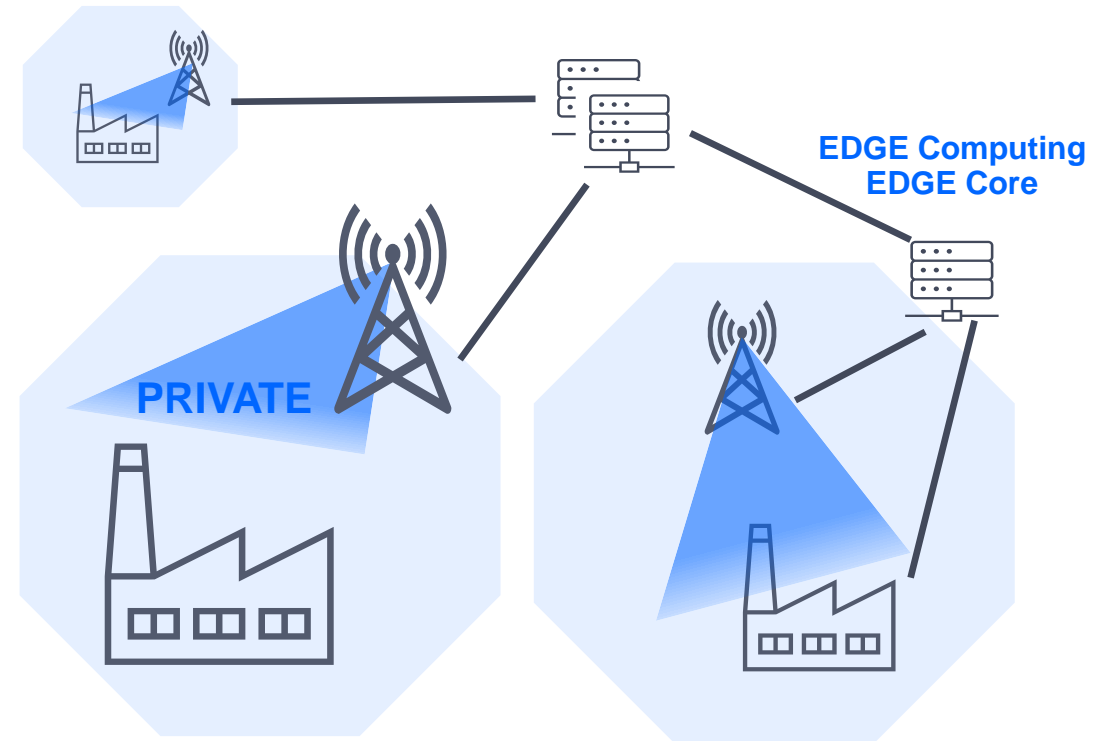
# Architekturmodelle für 5G Campus Netzwerke

## Interessante Modelle für langfristige Vernetzung und Flexibilität

CAMPUS NETWORK HYBRID



CAMPUS NETWORK CLOUD



# Campus Netz mit EDGE Core auf Cloud Technologie

## Fertigungshalle für Luxusfahrzeuge mit Fokus auf Anwendungsmanagement

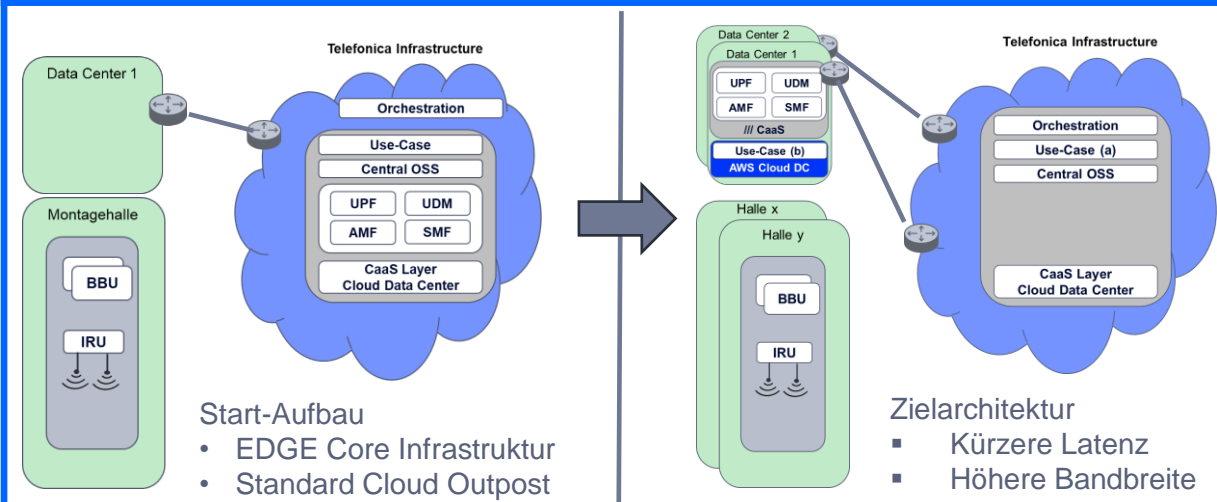
### Das Projekt

- Automobilhersteller mit Montagehalle für Luxus-Sportwagen in Deutschland
- Abdeckung der vollständigen Produktionshalle mit 5G Campus Netz mit Core in der Cloud
- Remote Expert SW und AR Brille auf AWS Cloud Server

### Die Innovation

- 5G Standalone Core (Ericsson) auf Hyperscaler Cloud Technologie (AWS) in einem privaten Netz
- Core Netz und Anwendung befinden sich auf marktüblicher Cloud Infrastruktur

### Die Lösung



### Der Mehrwert

- Zentrale zukunftsfähige Struktur der Netze für flexiblen und schnellen Rollout von Netzen, auch international
- Wegen "Cloud First" Strategie Möglichkeit eines zentralen Software- und Anwendungsmanagements inclusive Schneller Einführung neuer Digitalisierungs-Lösungen
- Live Meetings zwischen F&E Ingenieuren und Montage-teams während der verschiedenen Vor-Serien mit gemeinsamem Sichtfeld für Entscheidungen in Echtzeit

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**  
**Bitte kontaktieren Sie uns jederzeit bei Fragen oder Interesse an Details**



## **Frank Schmidt-Küntzel**

Leiter Competence Center Campus Networks  
Digital Services  
Telefónica Germany

Kontakt:  
[campusnetworks@telefonica.com](mailto:campusnetworks@telefonica.com)





Telefónica