

# 5G-Campus-Netze.

Flexibel, effizient,  
zukunftsicher.



Individuelle Mobilfunk-Vernetzung von Liegenschaften in  
**Logistik, Industrie, Gesundheitswesen und Verwaltung.**

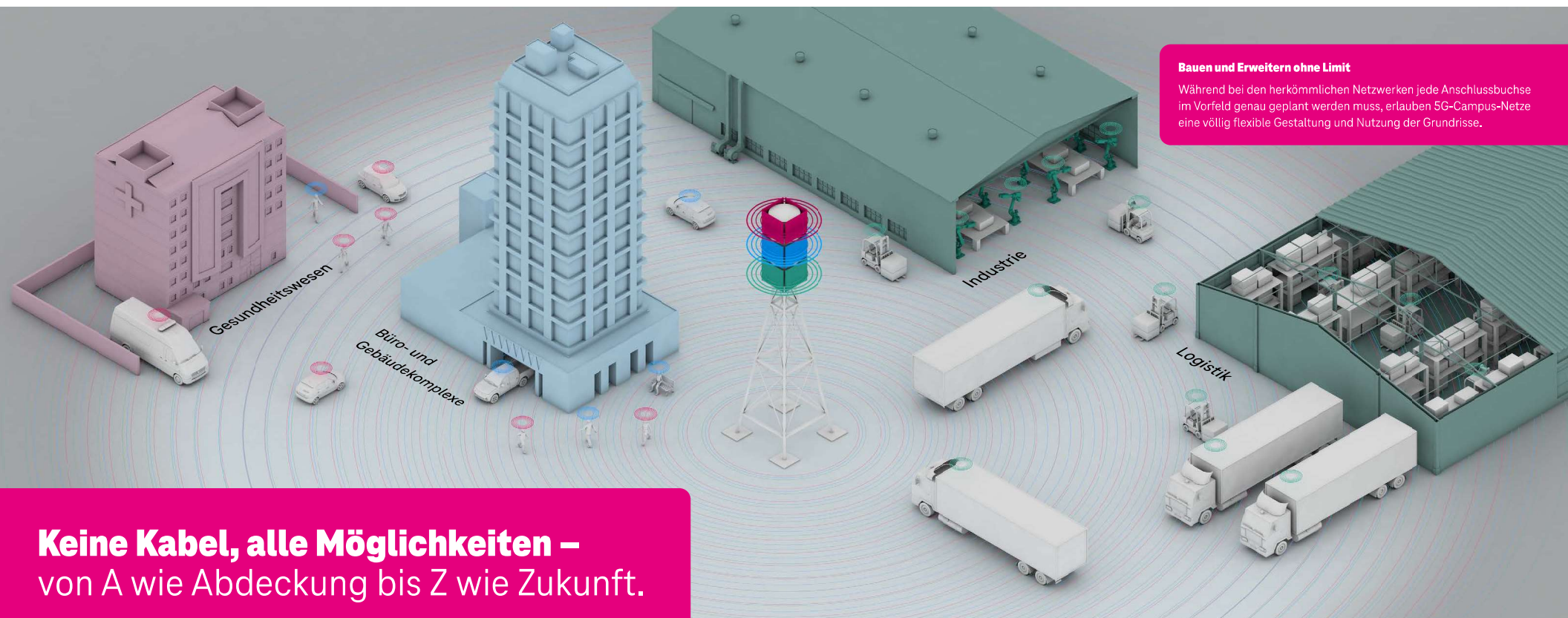
**Unsere Campus-Netze versorgen Ihre Gebäude und Außenflächen (indoor & outdoor) leistungsstark und zuverlässig:**

Wo drahtgebundene Netze und WLANs an Grenzen stoßen, eröffnet das hervorragende LTE- und 5G-Mobilfunknetz der Telekom Ihnen neue Möglichkeiten für flexible Infrastrukturen, effiziente Anwendungen und automatisierte Prozesse in Gebäuden und auf Flächen jeder Größenordnung. Und zwar ohne dass Löcher gebohrt, Gräben gegräbt, Wände aufgestemmt oder Kabel verlegt werden müssen.

Die Campus-Netze der Telekom setzen bei Flexibilität, Effizienz und Sicherheit den Standard. Machen Sie unser Know-how und die top Konnektivität im besten Mobilfunknetz zu Ihrem Vorsprung im Wettbewerb!



Connecting  
your world.



#### Bauen und Erweitern ohne Limit

Während bei den herkömmlichen Netzwerken jede Anschlussbuchse im Vorfeld genau geplant werden muss, erlauben 5G-Campus-Netze eine völlig flexible Gestaltung und Nutzung der Grundrisse.

## Keine Kabel, alle Möglichkeiten – von A wie Abdeckung bis Z wie Zukunft.

Die 5G-Campus-Netze der Telekom sind auf die individuellen Anforderungen an jedem Standort zugeschnitten. Sie bieten neben einer performanten Netzabdeckung im Gelände und in Gebäuden immer genau die Flexibilität, die Ihr Business gerade braucht. Das macht unsere Campus-Netze zur idealen Basis für neue Arbeitsformen, künftige Erweiterungen und alle Ihre Zukunftspläne.

### Industrie

Gerade industrielle Anwendungen stellen hohe Anforderungen an die Netzwerkleistung: Vernetzte Produktion und autonome Systeme brauchen eine zuverlässige Performance. Systeme für Fernwartung und Predictive Maintenance erfordern eine lückenlose Netzabdeckung in Gebäuden und auf Geländen.

### Büro- und Gebäudekomplexe

Ob eines oder mehrere Bürogebäude: Mit einem Campus-Netz finden Ihre Mitarbeitenden überall beste Bedingungen – für eine effiziente, digitale Zusammenarbeit und flexible Arbeitsmodelle. Außerdem sind Campus-Netze eine ideale Basis für mehr Gebäudesicherheit.

### Logistik

Gerade dort, wo Mobilität und Effizienz den Wettbewerb bestimmen, bieten Campus-Netze entscheidende Vorteile: Von der Optimierung der Lagerverwaltung über fahrerlose Transportsysteme bis hin zu optimierten Lieferketten bringt 5G am Standort mehr Tempo ins Geschäft.

### Gesundheitswesen

Optimal für Krankenhäuser, Sozial- und Pflegeeinrichtungen sowie Forschungsstandorte: Die schnelle und sichere Datenübertragung sorgt für effizientere Abläufe und ermöglicht neue Anwendungen in Telemedizin, Robotik sowie Virtual und Augmented Reality (VR/AR).

### Die Varianten



#### Campus-Netz für Konnektivität

Komplette Mobilfunk-Netzabdeckung für eine bessere Indoor- und Outdoor-Versorgung auf dem Firmengelände.



#### Campus-Netz für individuelle Anwendungen

Optimale Netzabdeckung mit Quality of Service (QoS) plus verschlüsselter VPN-Verbindung und optional zusätzlicher exklusiver Bandbreite durch Einsatz von Industriefrequenzen.



#### Campus-Netz Private

Hochverfügbares und dediziertes Netzwerk mit höchster Sicherheitsstufe sowie Performance und Zuverlässigkeit auf Top-Niveau.

### Die Vorteile

#### Hohes Tempo

Schnelles 5G-Mobilfunknetz für den rasanten Transport selbst großer Datenmengen und die Umsetzung anspruchsvoller Arbeitsprozesse.

#### Niedrige Latenz

Extrem geringe Latenz für verzögerungsfreie Echtzeit-Kommunikation von Maschinen und reibungslose Produktionsabläufe.

#### Robuste Konnektivität

Störungsfreie und zuverlässige Netzverbindungen verhindern Ausfälle und sorgen für Abläufe ohne Unterbrechungen oder Stillstand.

#### Höhere Sicherheit

5G-Lösungen mit in der Praxis bewährten Sicherheitsstandards für die lokale Datenhaltung und mit geregelter Partnerzugriff.

# Mobiles Wachstum in allen Branchen

Geschwindigkeit und Latenz, Zuverlässigkeit und Sicherheit sowie Skalierbarkeit sind bei professionellen Standortnetzwerken entscheidend. Bestehende LAN- und WLAN-Infrastrukturen ergänzen sich mit einem 5G-Campus-Netz zu einer leistungsstarken Lösung, die all das für Ihren Standort bietet – Schutz gängiger Anwendungen und viel Flexibilität für künftige Anforderungen inklusive. Nutzen Sie diese Chance, um Prozesse zu optimieren und zu wachsen.

|                   | Telekom 5G-Campus-Netz             | Business WLAN                      |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Abdeckungsbereich | Abdeckung des gesamten Campus      | Begrenzter Abdeckungsbereich       |
| Geschwindigkeit   | Hoch (bis zu 10 GBit/s)            | Moderat (je nach Standard)         |
| Latenz            | Niedrig (1 ms oder weniger)        | Höher (10–50 ms)                   |
| Sicherheit        | Hochsicher mit Verschlüsselung     | Weniger sicher                     |
| Kapazität         | Hoch, für viele Geräte             | Begrenzt, für weniger Geräte       |
| Skalierbarkeit    | Hoch, für zukünftige Anforderungen | Evtl. zusätzl. Infrastruktur nötig |



## Binden Sie uns frühzeitig in Ihre Planungen ein!

Wir sind von Anfang an für Ihr Bauprojekt da, damit Sie unnötigen Aufwand, Wartezeiten und Mehrkosten vermeiden – etwa durch erneute Brandschutzabnahmen, die nachträgliche Erweiterung von Elektro- und Installationstrassen oder Glasfaseranbindungen.

## Wenn Campus-Netz, dann mit der Telekom.

Wir sind von der Planung über die Implementierung bis zum Betrieb Ihres 5G-Campus-Netzes für Sie da. Gemeinsam finden wir heraus, ob und wie auch Ihre Standorte von den schnellen Profi-Netzen profitieren können. Sprechen Sie uns an! Mehr Infos finden Sie auch unter: [www.telekom.de/campus-netze](https://www.telekom.de/campus-netze)

## Die clevere Campus-Kiste

Testen Sie Ihre Anwendungen unter realen 5G-Bedingungen vor Ort: mit unserem Testkit! Es enthält Antennen, 5G-Endgeräte sowie Router und ermöglicht es Ihnen, für drei Monate ein 5G-Campus-Netz zu Testzwecken aufzubauen. Unsere Experten unterstützen Sie gerne dabei.



## KONTAKT

Campus-Netze@telekom.de  
[www.telekom.de/campus-netze](https://www.telekom.de/campus-netze)



Connecting  
your world.