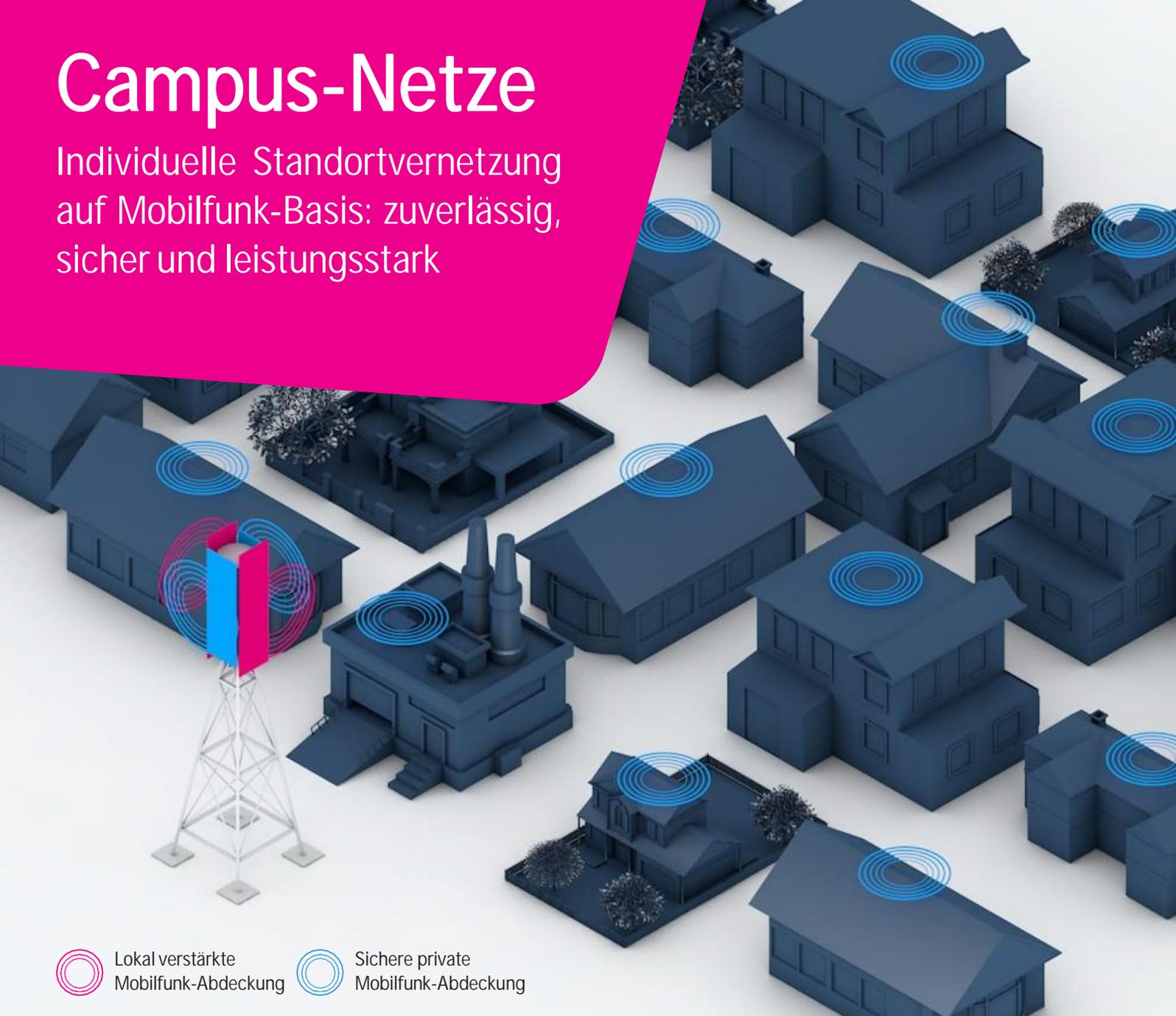


# Campus-Netze

Individuelle Standortvernetzung auf Mobilfunk-Basis: zuverlässig, sicher und leistungsstark



 Lokal verstärkte Mobilfunk-Abdeckung  Sichere private Mobilfunk-Abdeckung

Campus-Netze versorgen Standorte von Unternehmen und Institutionen zuverlässig. Dabei bildet das hervorragende LTE- und 5G-Mobilfunknetz der Telekom die technische Basis. Das ist perfekt für viele Anwendungen von Industrie 4.0 bis digitale Verwaltung.

## Flexibel und individuell

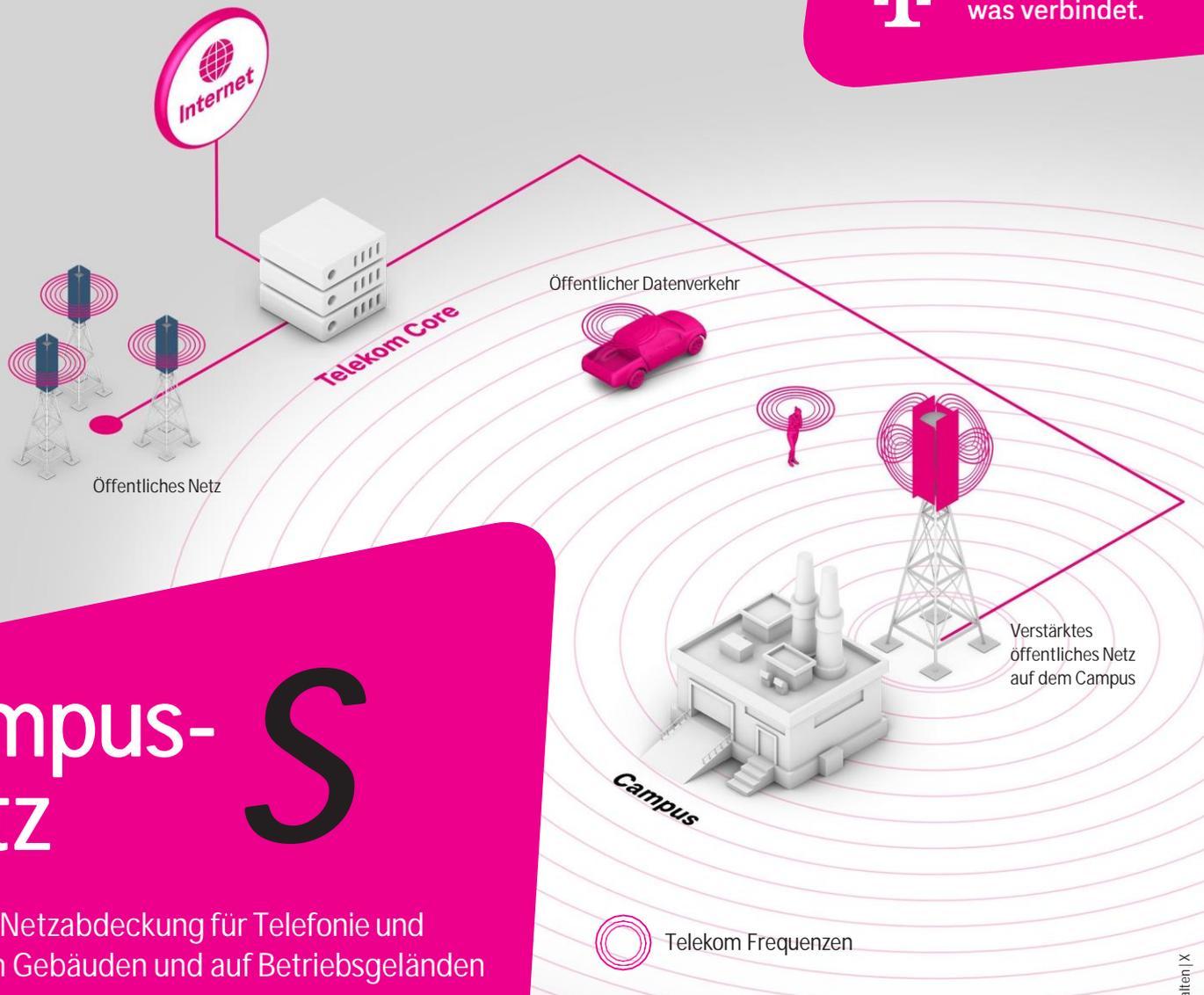
Campus-Netze basieren auf dem Telekom Mobilfunknetz, lassen sich schnell installieren und passgenau einrichten. Dabei berücksichtigen wir benötigte Bandbreiten, geplante Anwendungen und den individuellen Sicherheitsbedarf. Denn industrielle Anwendungen haben andere Ansprüche als administrative Abteilungen. Außerdem betrachten wir wichtige Faktoren wie z. B. zeitkritische Anwendungen und sicherheitskritische Bereiche.

## Die Telekom als Technologiepartner

Holen Sie sich geballte Kompetenz ins Haus. Wir sind mehrfach ausgezeichnete ITK-Dienstleister und einer der führenden Netzbetreiber in Europa. Sie profitieren von Service aus einer Hand – von der Planung über die Umsetzung bis zum laufenden Betrieb. Mit genau angepasster Produktausprägung und auf Wunsch auch als Network-as-a-Service. Und wenn sich Ihre Ansprüche an das Netzwerk wandeln, wandelt sich auch Ihr Campus-Netz.



Erleben,  
was verbindet.



# Campus-Netz S

Optimale Netzabdeckung für Telefonie und Internet in Gebäuden und auf Betriebsgeländen

Beim Campus-Netz S verstärkt spezielle Infrastruktur auf dem Betriebsgelände das Mobilfunknetz der Telekom. Das so geschaffene Campus-Netz kann später auch als Basis für komplexere Netzwerke wie zum Beispiel die Campus-Netze M oder L genutzt werden.

## Perfekte Indoor- und Outdoor-Netzabdeckung

Durch die Installation zusätzlicher Funkzellen oder Repeater auf Ihrem Gelände erweitern wir das öffentliche LTE- und 5G-Mobilfunknetz. So sorgen wir dafür, dass das Telekom Mobilfunknetz überall verfügbar ist – für beste Telefonie und optimalen Internet-Zugang. Das Ergebnis ist eine lückenlose Netzabdeckung mit optimalen Bandbreiten in Gebäuden sowie auf dem Freigelände. Ob Mitarbeitende, Kund\*innen oder Lieferant\*innen: Alle profitieren vom leistungsstarken Campus Netz S.

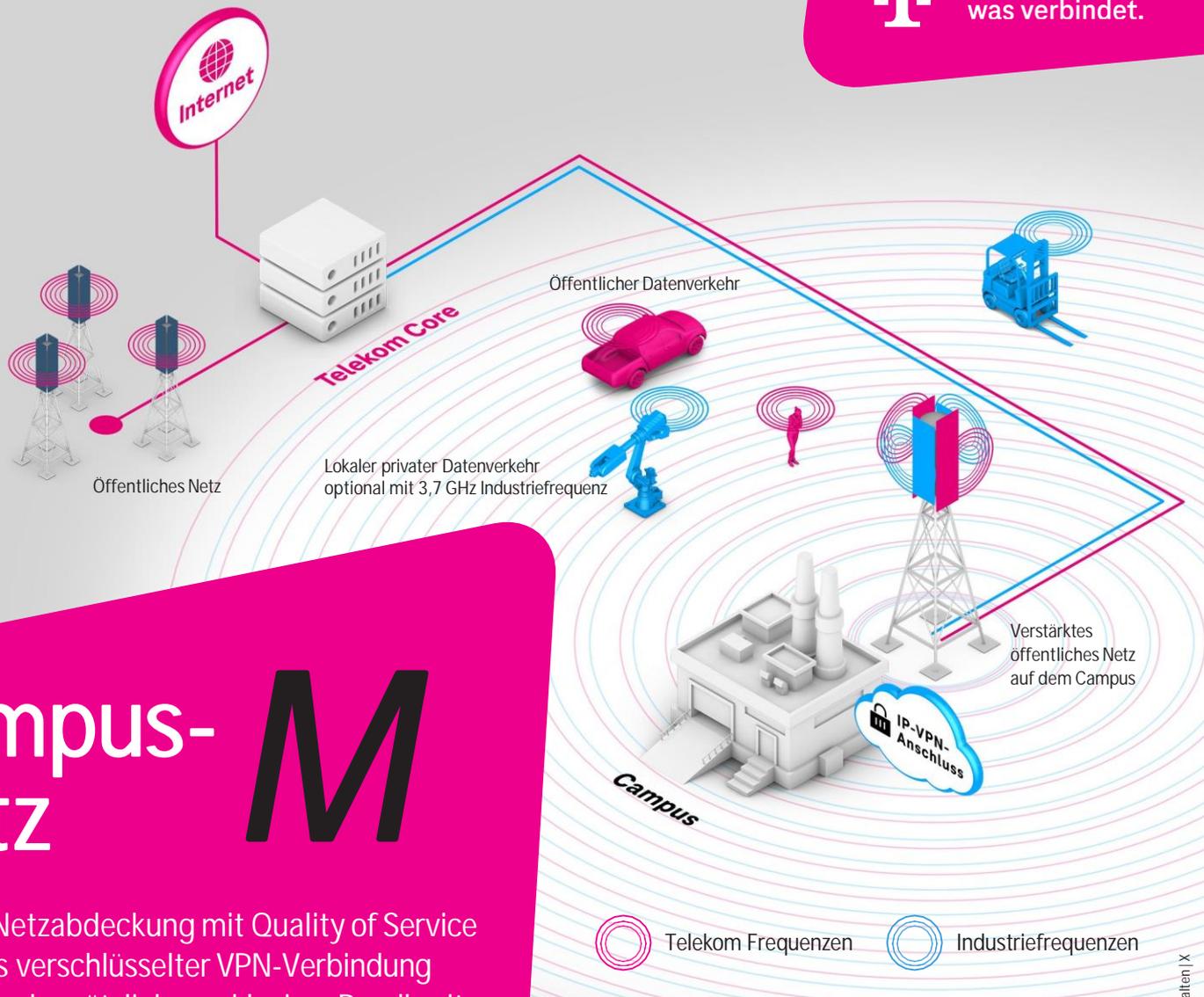
## Immer mit Full Service

Alles aus einer Hand: Planung, Umsetzung und Betrieb des Campus-Netzes erfolgen durch die Telekom.

Preis: individueller Projektpreis



Erleben,  
was verbindet.



# Campus-Netz M

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

Das Campus-Netz M bietet dank eigener Infrastruktur perfekten Zugang zum Telekom Mobilfunknetz plus Datenverschlüsselung mit IP-VPN. Wahlweise kann das Campus-Netz M um ein privates 5G-Netz mit Industriefrequenz und bevorzugtem Datentransport erweitert werden.

## Sicher und zuverlässig

Das Campus-Netz M bietet die optimale Versorgung Ihres Geländes auf Basis des öffentlichen Mobilfunknetzes. Durch ein virtuelles privates Netz (VPN) werden kritische Daten verschlüsselt durch einen eigenen VPN-„Tunnel“ übertragen. Der private Datenverkehr wird in Überlast-Situationen priorisiert. Dafür stellen wir dedizierte SIM-Karten mit Daten-Flatrate bereit. Diese werden per APN einer eigenen Nutzergruppe zugeordnet. Über das Self-Service-Portal lassen sich alle SIM-Karten einfach administrieren.

## Immer mit Full Service

Alles aus einer Hand: Planung, Umsetzung und Betrieb des Campus-Netzes erfolgen durch die Telekom.

## Auf Wunsch gibt's noch mehr Leistung

Das Campus-Netz M kann zusätzlich mit der Industriefrequenz 3,7 GHz betrieben werden und ist damit noch leistungsfähiger. So lassen sich kritische Daten logisch getrennt transportieren – ohne dass Ihr Unternehmen selbst in einen eigenen 5G-Core investieren muss! Die Vorteile sind offensichtlich: Der Datenverkehr von Mitarbeitenden und Logistikpartner\*innen sowie nicht-kritische Daten laufen über das öffentliche Mobilfunknetz. Kritische Daten können VPN-verschlüsselt über das private 5G-Netz im 3,7 GHz-Band übertragen werden.

## Die Tarife im Überblick

Performance, die begeistert: Das Campus-Netz M bietet hervorragende Netzabdeckung im öffentlichen Mobilfunknetz und die Möglichkeit, sensible Daten per VPN-Tunnel verschlüsselt zu übertragen. Das Campus-Netz M mit Industriefrequenz stellt zusätzlich ein zweites privates 5G-Netz auf dem 3,7-GHz-Band bereit. Damit holen Sie sich exklusive Bandbreiten und ein physisch getrenntes Netzwerk zur Übertragung sicherheitskritischer Daten ins Unternehmen.

## Campus-Netz M Tarifpakete

### Campus-Netz M mit öffentlichen Frequenzen

#### Flex

- Ab 1 SIM-Karte, je SIM-Karte: 15 € mtl. + 200 € mtl. fix
- Daten-Flat
- Datenbandbreite: 10 MBit/s
- Verschlüsseltes IP-VPN
- Vertragslaufzeit: mind. 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Mit/ohne Ausbau\*\*

ab **215 €** mtl.

#### Start

- 50 SIM-Karten
- Daten-Flat
- Datenbandbreite: unlimited, 10 MBit/s oder 25 MBit/s\*
- Verschlüsseltes IP-VPN
- Vertragslaufzeit: mind. 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Mit/ohne Ausbau\*\*

ab **750 €** mtl.

#### Implement

- 200 SIM-Karten (mehr auf Anfrage)
- Daten-Flat
- Datenbandbreite: unlimited, 10 MBit/s oder 25 MBit/s\*
- Vertragslaufzeit: mind. 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Verschlüsseltes IP-VPN Mit/ohne Ausbau\*\*

**3.000 €** mtl.

### Campus-Netz M mit Industriefrequenz

#### Paket S

- 250 SIM-Karten
- Daten-Flat
- Privates IP-VPN mit Datendurchsatz von 200 MBit/s
- Vertragslaufzeit: 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Mit Ausbau (Kosten nach Aufwand)
- Optional mit Service Level (SLA) und redundantem IP-VPN-Tunnel

**3.650 €** mtl.

zzgl. einmaliger Ausbauposten\*\*

#### Paket M

- 500 SIM-Karten
- Daten-Flat
- Privates IP-VPN mit Datendurchsatz von 1.000 MBit/s
- Vertragslaufzeit: 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Mit Ausbau (Kosten nach Aufwand)
- Optional mit Service Level (SLA) und redundantem IP-VPN-Tunnel

**4.250 €** mtl.

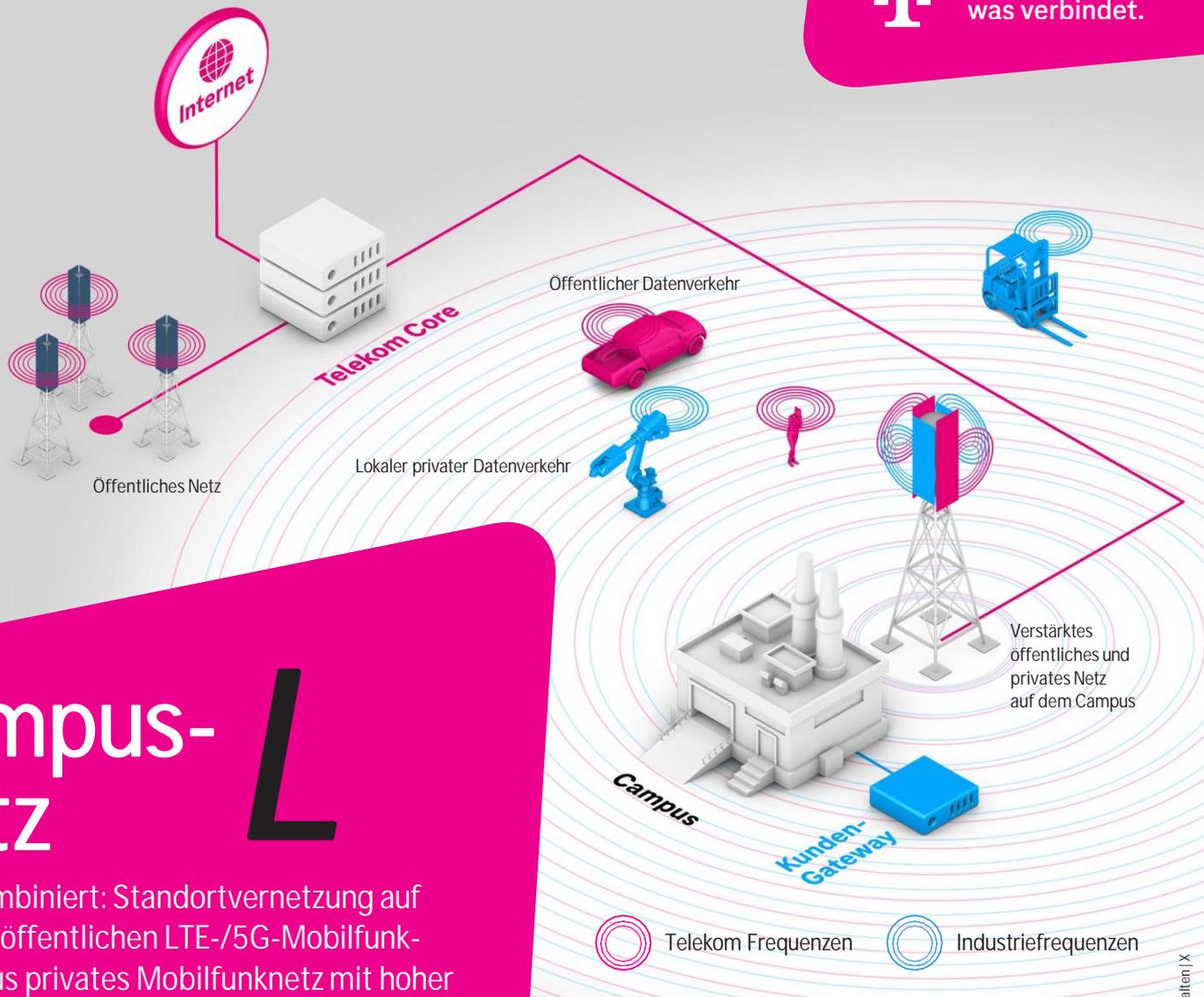
zzgl. einmaliger Ausbauposten\*\*

#### Paket L

- 1.000 SIM-Karten
- Daten-Flat
- Privates IP-VPN mit Datendurchsatz von 2.000 MBit/s
- Vertragslaufzeit: 12 Monate, danach monatlich kündbar
- Mit Ausbau (Kosten nach Aufwand)
- Optional mit Service Level (SLA) und redundantem IP-VPN-Tunnel

**4.750 €** mtl.

zzgl. einmaliger Ausbauposten\*\*



# Campus-Netz L

Smart kombiniert: Standortvernetzung auf Basis des öffentlichen LTE-/5G-Mobilfunknetzes plus privates Mobilfunknetz mit hoher Bandbreite für den internen Datenverkehr

Das Campus-Netz L verbindet das Beste aus zwei Welten: schnelle Standortvernetzung durch das öffentliche LTE-/5G-Mobilfunknetz der Telekom und ein zweites privates Netzwerk. Eine private lokale Core-Komponente (Kunden-Gateway) sorgt für hohe Zuverlässigkeit und geringe Latenz: Die Daten nehmen den direkten Weg über die dedizierte Core-Komponente auf dem Campus. Das reduziert die Datenlaufzeiten und erhöht die Sicherheit, denn Ihre Daten verlassen den Campus nicht.

## Hohe Zuverlässigkeit und kurze Latenzzeiten

Eine gemeinsame Infrastruktur stellt den Zugang zum öffentlichen Mobilfunknetz der Telekom bereit und rollt zusätzlich ein privates LTE-/5G-Netz aus – auf der Industriefrequenz 3,7 GHz. So können interne Daten über das private Netz transportiert werden, während der externe Datenverkehr das öffentliche Mobilfunknetz nutzt.

## Sichere Campus-SIM-Karte

Für das private Netz liefert die Telekom spezielle SIM-Karten mit Daten-Flatrate ohne Limits. Diese können über das Self Service Portal ganz einfach administriert werden – z. B. zur Priorisierung ausgewählter Daten. Selbstverständlich stehen die Bandbreiten im privaten Netz exklusiv für Ihr Unternehmen bereit.

## Immer mit Full Service

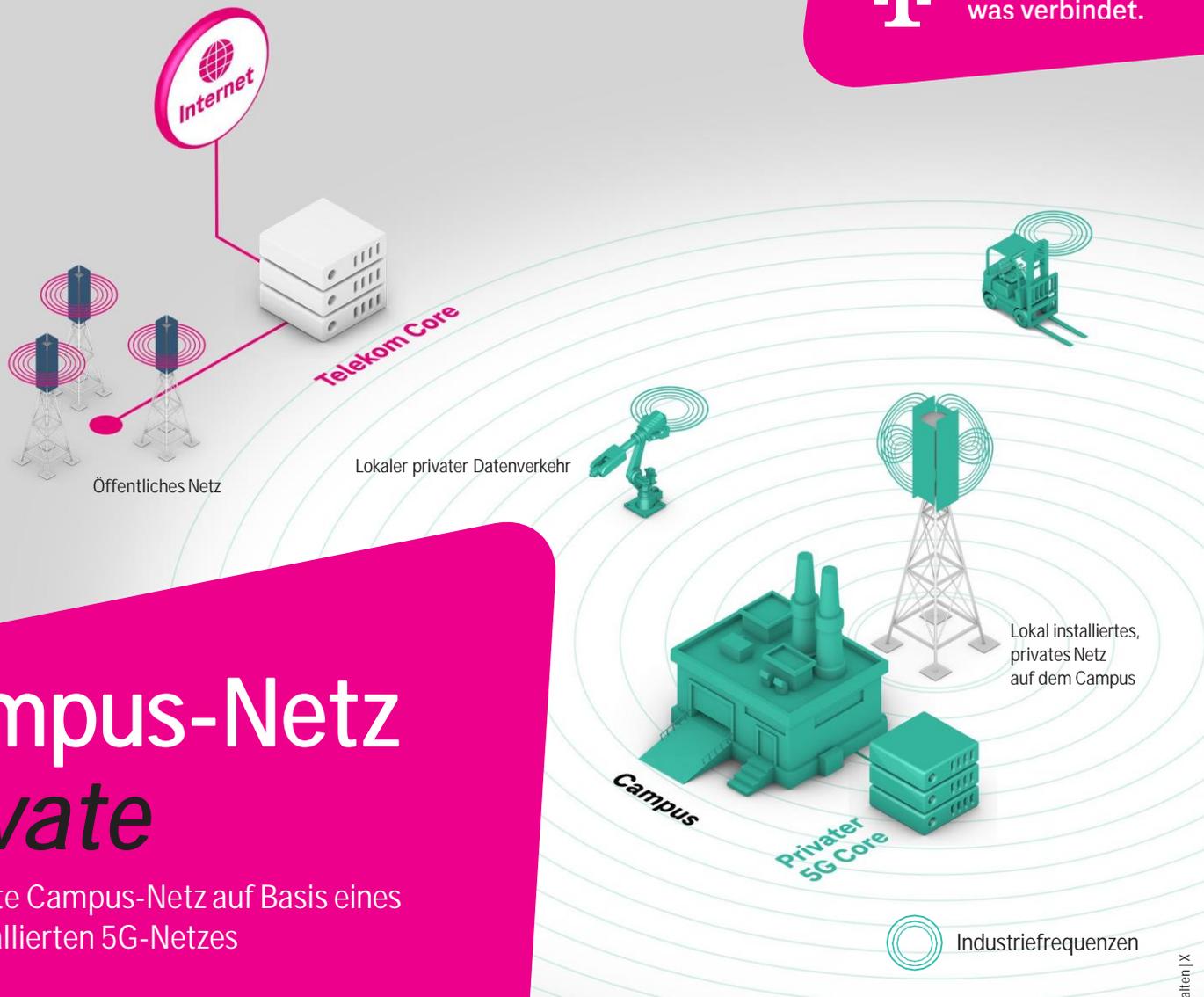
Profitieren Sie von fest definierten Service Levels (SLA) inklusive festen Ansprechpartner\*innen, Entstörzeiten, aktivem Informationsmanagement und der 24/7-Hotline.

## Campus-Netz L

Preis: individueller Projektpreis



Erleben,  
was verbindet.



# Campus-Netz Private

Das private Campus-Netz auf Basis eines lokal installierten 5G-Netzes

Das Campus-Netz Private ist für den Transport sicherheits- und zeitkritischer Daten auf dem Campus-Gelände vorgesehen. Dabei wird eine private 5G-Infrastruktur aufgebaut, die keine Verbindung ins öffentliche Mobilfunknetz hat und die Industriefrequenz 3,7 GHz nutzt.

## Höchste Sicherheit, kurze Latenzzeiten

Das Campus-Netz Private ermöglicht die schnelle Versorgung von Betriebsgeländen mit einem privaten 5G-Netz und bis zu 100 MHz Bandbreite zur exklusiven Nutzung. Da das Netzwerk keine Berührung mit dem öffentlichen Mobilfunknetz hat, ist der Datentransport extrem sicher. Dabei kann die Funkabdeckung bedarfsgerecht ausgebaut werden. Hohe Geschwindigkeit und niedrige Latenzen sorgen für reibungslosen Datenverkehr.

## Campus-Netz Private

- 5G-Stand-alone-Netzwerk für leistungsintensive und sicherheitskritische Anwendungen
- Betrieb des 5G-Netzes auf der Industriefrequenz 3,7 GHz (bis zu 100 MHz Bandbreite)
- Planung, Aufbau und Betrieb als Managed Service
- Hohe Verfügbarkeit durch redundanten Aufbau
- Service Level (SLA): rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr

Preis: individueller Projektpreis