

Willkommen in der Echtzeit

Zusammen sicher vernetzt mit 5G und Vodafone Business Campus Private, dem individuellen Campus-Netz für Ihr Unternehmen.



Together we can
vodafone
business

5G – das Echtzeit-Netz für Anwendungen der Zukunft

Die Anforderungen an ein Netz sind heute vielfältig: steigende Datenmengen, vernetzte Maschinen oder ein großes Firmengelände. Herkömmliche Lösungen via Kabel oder WLAN bieten dafür nicht die nötige Flexibilität.

Deshalb begleiten wir Sie und Ihr Unternehmen schon jetzt ins 5G-Zeitalter und hin zur Industrie 4.0. Profitieren Sie von zahlreichen Vorteilen wie garantierten Bandbreiten, kurzen Latenzen und somit hoher Zuverlässigkeit und Sicherheit. Entdecken Sie völlig neue Formen der intelligenten 5G-Vernetzung für Ihre Fabrikhalle, Ihr Logistikzentrum oder Ihr gesamtes Firmengelände.



Vodafone Business Campus Private

Das Campus-Netz **Vodafone Business Campus Private** ist ein eigenes, individuelles 5G-Mobilfunknetz für Geschäftskunden im Mittelstand und Großkundenbereich Deutschlands. Vernetzen Sie in Kombination mit dem öffentlichen Vodafone-Netz komplettete Industriestandorte – mit Geschwindigkeiten

im Gigabit-Bereich: zuverlässig, leistungsstark und hochverfügbar. Sensible Daten verlassen dabei zu keiner Zeit das Unternehmensgelände. Und Roboter, Menschen und Maschinen können indoor wie outdoor durchgehend sicher Informationen austauschen.

Die Produktbausteine auf einen Blick

- 1 Die **Vodafone RedBox** verbindet das private Netz mit kundeneigenen lokalen Servern und Rechenzentren. Außerdem bietet sie eine separate Anbindung ans Vodafone-Netz – mit allen notwendigen Kernfunktionen Ihres Campus-Netzes, z.B. ausreichender Rechenleistung und Speicherkapazität, Routern und Firewalls.
- 2 Im intelligenten **Management Portal** haben Sie Ihre Netzressourcen immer im Blick. Sie sehen, wie stark Ihr Campus-Netz ausgelastet ist, und erkennen früh, wenn Sie Anpassungsbedarf haben. Außerdem können Sie selbst und unkompliziert neue SIM-Karten freischalten und somit Roboter, Maschinen, Sensoren oder Smartphones an Ihr 5G-Netz anschließen und entfernen.
- 3 Mit den **Managed Services** ist Vodafone jederzeit als starker Partner an Ihrer Seite. Unsere Netz-Experten arbeiten für Sie nach vereinbarten Service-Level-Agreements – und übernehmen die komplette Wartung und Entstörung. Sie können dabei ganz flexibel aus verschiedenen Service-Paketen wählen. Und: Ihr privates Netz bringen unsere Technik-Experten automatisch und regelmäßig auf den neuesten Stand.



5G-Performance für Ihr Business

Aktivieren Sie mit **Vodafone Business Campus Private** die hochsichere Vernetzung Ihrer Fabrikhallen, Logistikzentren oder ganzer Unternehmensstandorte.

Das Campus-Netz wird **individuell** auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten, um die beste Lösung für Ihre internen Herausforderungen zu schaffen.

Im intelligenten Zusammenspiel mit dem **übergreifenden Vodafone-Netz** können Sie dabei auch zusätzliche Services nutzen – wie z.B. IoT, mobiles Internet, Sprachdienste und SMS.

Auch für Anforderungen mit Fokus auf eine größere geografische Flexibilität bieten wir die passende Lösung: Mit **Vodafone Business Campus Flex** nutzen Sie priorisierte oder zugesicherte Kapazitäten (sogenannte „Slices“) des öffentlichen Vodafone-Netzes, ohne ein privates Campus-Netz zu betreiben. Gleichzeitig werden Reaktionszeiten, Kapazitäten und Datenübertragungszeiten Ihren individuellen Bedürfnissen flexibel gerecht.



Mehr Leistung mit Vodafone Business Campus Private



Mehr Geschwindigkeit

Mit 5G profitieren Sie von hohen Bandbreiten für umfangreiche Datenmengen und anspruchsvolle Use-Cases. Und das Beste: Durch die Kombination von Vodafone-Frequenzen und eigenen Industriefrequenzen nutzen Sie zukünftig sogar noch höhere Bandbreiten.



Mehr Echtzeit-Kommunikation

Durch die niedrige Latenz von wenigen Millisekunden kommunizieren Sie in Echtzeit ohne Verzögerungen – für einen reibungslosen Produktionsablauf.



Mehr Stabilität

Profitieren Sie von Netzressourcen in lizenzierten Frequenzbändern – exklusiv für Ihr Unternehmen. Sie reduzieren Störanfälligkeit durch zu viele Nutzer:innen oder Frequenzstörungen von außen – und vermeiden damit Engpässe und Produktionsausfälle.



Mehr Sicherheit

Unsere 5G-Lösungen setzen auf die hohen Sicherheitsstandards, die wir schon bei unseren Millionen SIM-Karten nutzen. Außerdem bewegen sich Ihre privaten Daten in Ihrem Campus-Netz sicher und lokal und verlassen Ihr Firmengelände nicht. Der externe Austausch mit Ihren Partnern und Dienstleistern bleibt davon getrennt.



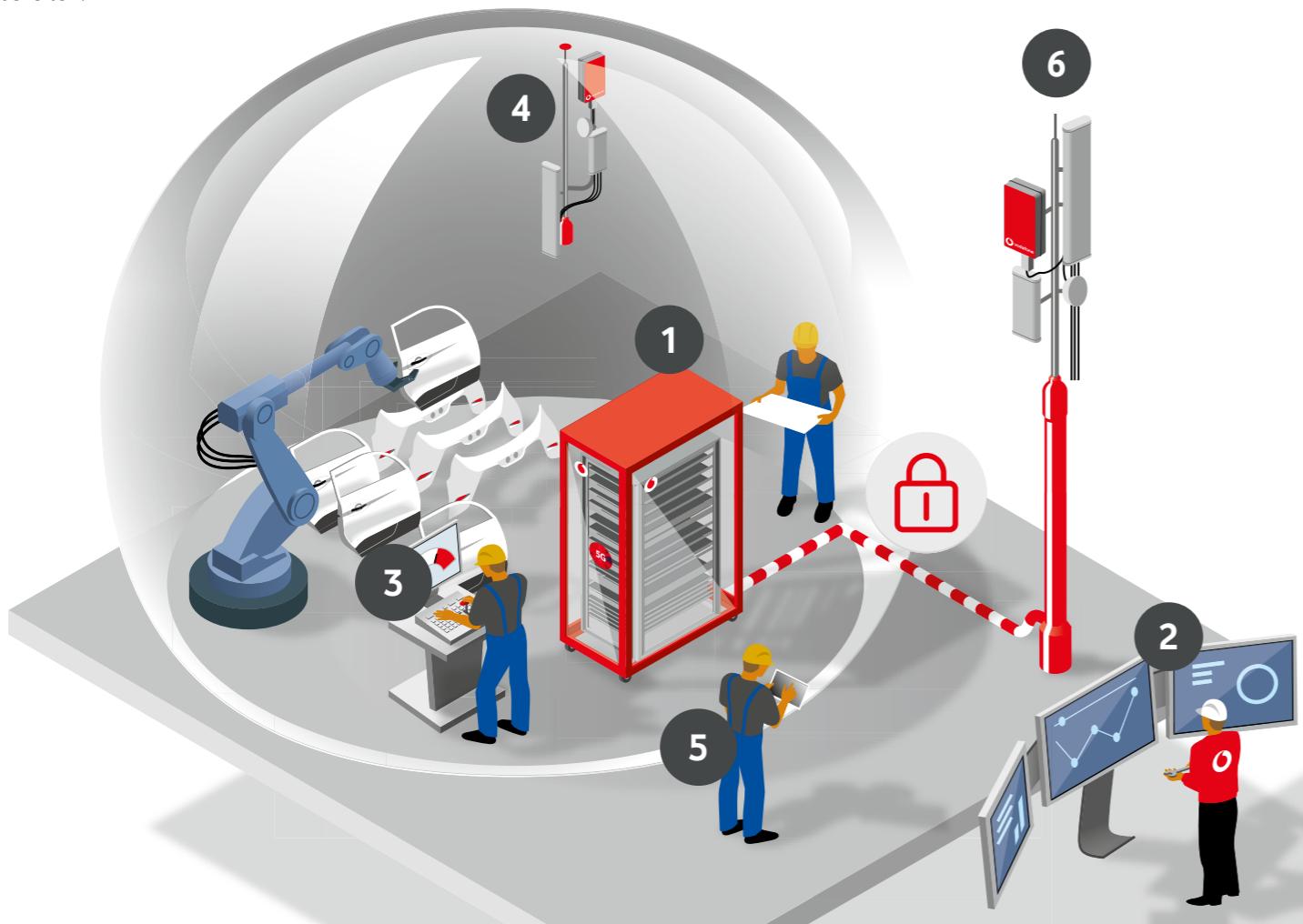
Mehr Mobilität

Werden Geräte auf dem Firmengelände zwischen Gebäuden oder auf dem Außengelände bewegt, behalten diese durchgehend die performante Verbindung zum Netzwerk – ohne Funkabbrüche.



Mehr Flexibilität

Mit 5G können Sie mehr Geräte als je zuvor auf großen Geländen kabellos vernetzen und fernsteuern. Für Wachstum in der Zukunft lässt sich Ihr privates Netz einfach hochskalieren.



Campus-Netze für mittelständische Unternehmen und Großkonzerne

1 Vodafone RedBox

Anbindung an lokale Rechenzentren und ans Kernnetz. Sensible Daten verlassen das Gelände nicht.

2 Technischer Service

Vodafone-Techniker:innen haben das Campus-Netz im Blick, modernisieren die Technik und beheben Ausfälle.

3 Management Portal

Unternehmen können selbständig Geräte ans Netz anschließen und das Netz überwachen.

4 5G-Antennen

Versorgung des Unternehmens-Campus mit einem eigenen 5G-Netz: schnelles Netz in jedem Winkel des Firmengeländes.

5 Daten und Telefonie

Mitarbeiter:innen können auch außerhalb des Unternehmens-Campus telefonieren und Datenservices nutzen.

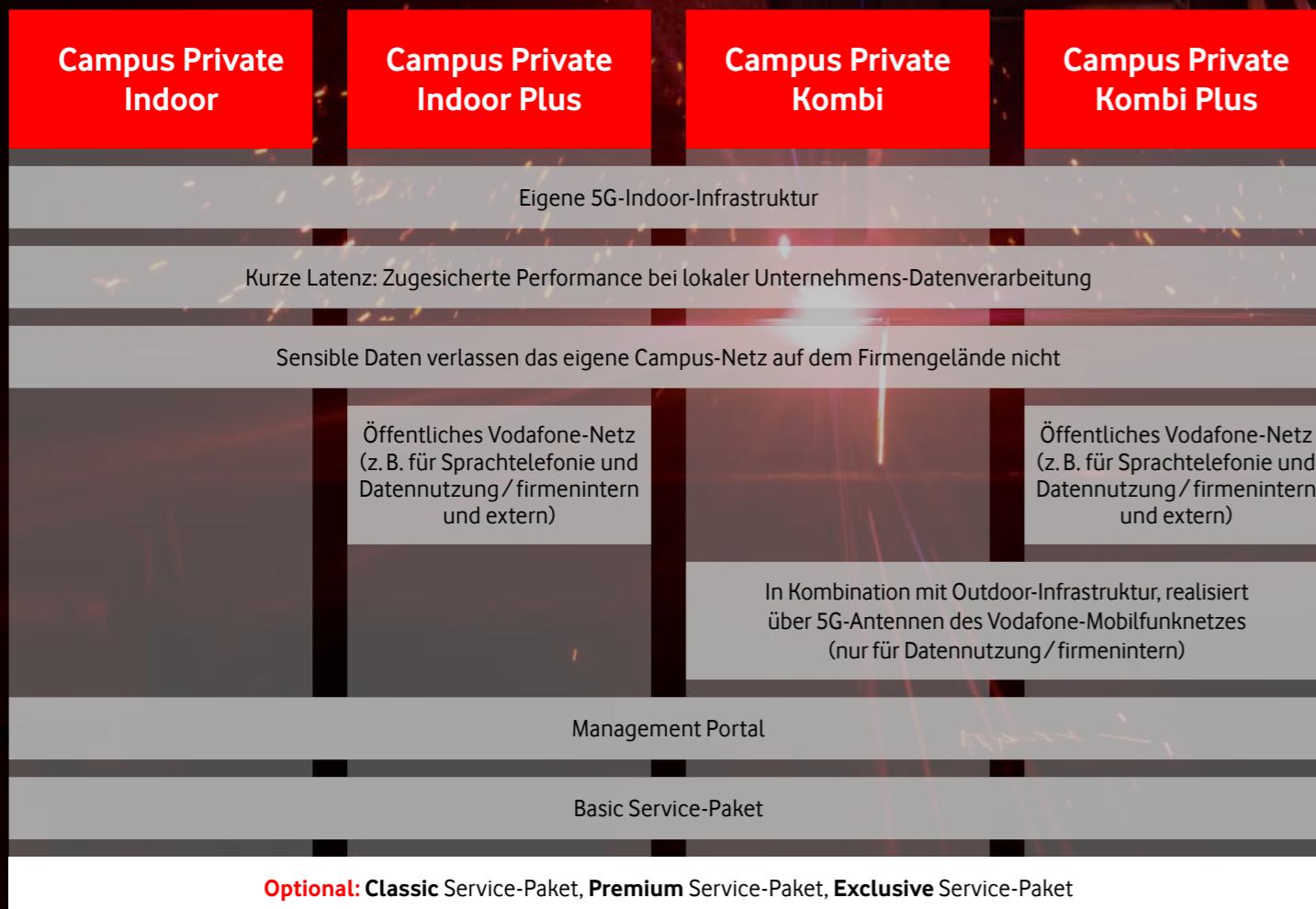
6 Anbindung an übergreifendes 5G-Netz

Auf Wunsch können auch öffentliche 5G-Antennen an das individuelle Campus-Netz angeschlossen werden.

Ihr Campus-Netz – so individuell wie Ihr Unternehmen

Campus-Netze von Vodafone sind immer individuell zugeschnitten, um für Ihr Unternehmen und Ihre internen Herausforderungen die beste Lösung zu bieten. Mit Vodafone Business Campus Private nutzen Sie Ihr eigenes Mobilfunknetz – exklusiv für die private Nutzung oder in Verbindung mit unserem Vodafone-Netz. Auf Ihren eigenen Frequenzen oder auf unseren –

oder einer Kombination aus beiden. Mit dem Fokus auf verbesserte Indoor- oder Outdoor-Abdeckung. Für eine zuverlässige Kommunikation über das gesamte Firmengelände. Der zugehörige Managed Service und attraktive Service-Level-Agreements machen das Rundum-sorglos-Paket für Ihr Unternehmen perfekt.



Unsere Service-Pakete

inklusive	optional	optional	optional
BASIC Service-Paket	CLASSIC Service-Paket	PREMIUM Service-Paket	EXCLUSIVE Service-Paket
• Incident Management	• Basic Service-Paket	• Classic Service-Paket	• Premium Service-Paket
• Info Management	+ Service Level Manager	+ beste Verfügbarkeitswerte	+ Hochverfügbarkeit durch Redundanzkonzepte
• System Monitoring	+ SLA-Report	+ beste Entstörzeiten	+ dedizierter Service Level Manager
• Service Monitoring		+ individualisierte Service-Leistung	+ Premium Service Desk
• Self Service Tools			

Starten Sie jetzt in die digitale Zukunft

Ihre Vorteile einer Campus-Netz-Lösung von Vodafone

- Unsere **jahrzehntelange Erfahrung** im Betrieb von mobilen Diensten und die Hochverfügbarkeit unserer Netze
- Unsere **Expertise der Frequenzplanung**, mit der wir Sie bei der Beantragung von Lizenzen und der Erfüllung notwendiger Auflagen unterstützen
- **Spektrumkombination** für höhere Bandbreiten im Up- und Download
- **SIM-Karten-Sicherheit** und sichere SIM-Karten-Prozesse – dank bewährter Verschlüsselungsmethode, etablierter Prozesse und unserer umfassenden Expertise
- **Nutzung zusätzlicher Vodafone-Services** in unserem Multilayer-Netz, z.B. Sprachtelefonie innerhalb oder Maschinenvernetzung außerhalb des eigenen Campus-Netzes

Das Vodafone Campus-Netz im Vergleich

Vodafone Campus-Netze (mit Vodafone- und Industriefrequenzen)	Campus-Netze (nur mit Industriefrequenzen)
Download Sehr hohe Bandbreiten* bis zu 3.700 Mbit/s	Hohe Bandbreiten* bis zu 1.800 Mbit/s
Upload Sehr hohe Bandbreiten* bis zu 180 Mbit/s	Hohe Bandbreiten* bis zu 90 Mbit/s
Nutzungsbereich Auch outdoor und außerhalb des Unternehmensgeländes	Nur auf dem Unternehmensgelände und in der Regel nur indoor
Service Komplette Wartungs- und Entstörungsarbeiten durch Vodafone Netz-Experten	Service-Leistungen durch Hersteller-Support oder Eigenleistung
Latenz Verzögerungsfreie Datenübertragung < 10 ms	

* Bei Verteilung des Spektrums im Verhältnis 80:20.

Haben Sie noch Fragen?

Oder möchten Sie einen Termin mit uns vereinbaren?
Mehr Infos finden Sie auf **vodafone.de/campus-netze**

Sie sind schon unser:e Kund:in? Dann sprechen Sie einfach
Ihre:n Vodafone-Berater:in an.