

RICHTFUNK - GLASFASER - KABEL

# Hochverfügbares Highspeed-Internet für Ihr Business!

Kombinierte Breitband-Lösungen für alle  
Regionen. Deutschlandweit.

# Highspeed-Internet. High-innovation Services.

## Internet/Netzwerk-Anbindungen

### BC Basic Connect

Internetanbindung für kleinere Betriebe

Seite 6

### PC Premium Connect

Standleitung über Richtfunk ins Glasfasernetz

Seite 7

### FC Fiber Connect

Standleitung über Glasfaser oder Kabel

Seite 8

### HC Home/Private Connect

Home Office-Anbindung oder Privatkundenanschluss

Seite 9

### MC Mobile Connect

Bündelung verschiedener Mobilfunkanbieter zu einer Gesamtbandbreite

Seite 10

### PIP Point-to-Point

Direkte Standortvernetzung per Richtfunk / Kabel / Glasfaser

Seite 11

## Services

### Business High Availability

Absicherung Ihrer Anbindung durch Verteilung auf verschiedene Medien

Seite 12

### Business Security

Maßgeschneiderte Firewall- und Sicherheits-Lösungen

Seite 13

### Business Voice

Telefonanschluss für Ihr Unternehmen und interessante Mobilfunktarife

Seite 14

### Business PBX

VoIP-Telefonanlage aus der Cloud oder onPremise

Seite 15

### Business WLAN

Städte-WLAN, Event-WLAN und Firmen-WLAN

Seite 16

### Business Cloud

Rechenzentrum in Baden-Württemberg, Colocation, Hosting, Managed Services

Seite 17

# 5 Gründe für SKYTRON

Ihre Vorteile mit uns!

## 01 Highspeed-Internet für den ländlichen Raum

Mit uns müssen Sie nicht länger auf den Breitbandausbau warten, sondern können in kürzester Zeit die letzte Meile über innovative Richtfunktechnologie realisieren. Ganz ohne Tiefbaukosten. Sowie mit Höchstgeschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s!

## 02 Höchste Absicherung über echte Backup-Anbindung

Was passiert eigentlich, wenn Ihr Internet ausfällt? Warum ist Medienredundanz essenziell, damit nicht auch die Backup-Leitung (z. B. durch Tiefbauschäden) betroffen ist? Echte Absicherung bedeutet bei uns: eine zweite Leitung über einen komplett alternativen Weg!

## 03 Gebündelte Maximalgeschwindigkeit für mobile Anwendungen

Wenn bestimmte mobile Anwendungen maximale Geschwindigkeiten und hohe, unterbrechungsfreie Verfügbarkeit benötigen, dann sollten Sie sich nicht auf einen einzigen Mobilfunkanbieter verlassen. Lernen Sie unsere innovative Bundle-Lösung kennen!

## 04 WLAN-Lösungen für Events, Firmen und Städte

Als absolute WLAN-Experten statten wir Firmen, Events, aber auch ganze Städte mit Funknetzen aus. So haben wir 2013 die WLAN-Lösung für Pforzheim realisiert und damit die erste deutsche Großstadt mit kostenfreiem WLAN versorgt.

## 05 Gemeinsame Entwicklung kundenspezifischer Lösungen

Geschäftskunden kaufen bei uns nicht von der Stange. Denn wir wissen, dass Sie individuelle Lösungen benötigen und sich dafür einen Partner wünschen, der Ihnen mit Know-how und Flexibilität zur Seite steht!

# Firmenprofil

Richtfunkpioniere. Breitbandspezialisten. WLAN-Experten.

Im Jahr 2000 als Richtfunk-Pioniere gestartet, haben wir uns inzwischen mit ganzheitlichen Telekommunikationslösungen zu einem innovativen Komplettanbieter entwickelt. Mit unserem einzigartigen Mix aus Richtfunktechnologie und Glasfasernetz versorgen wir unsere Kunden selbst in schwer zugänglichen Regionen mit Highspeed-Internet. Darüber hinaus entwickeln wir als Projektpartner maßgeschneiderte Lösungen für die individuellen Bedürfnisse unserer B2B-Kunden sowie für ganze Städte und Gemeinden!

- 2000 gegründet
- Führender Richtfunkanbieter Deutschlands
- Eigene Infrastruktur zur Privat- und Firmenkundenanbindung
- Realisierung des ersten flächendeckenden Städte-WLANs (Pforzheim 2013)



24/7  
Netzwerkmonitoring



> 360  
eigene Sendemasten



10.000 Mbit/s  
max. Geschwindigkeit



> 99,99%  
Verfügbarkeit



## BC Basic Connect

### „Shared Medium“-Anbindung für kleine und mittelständische Unternehmen

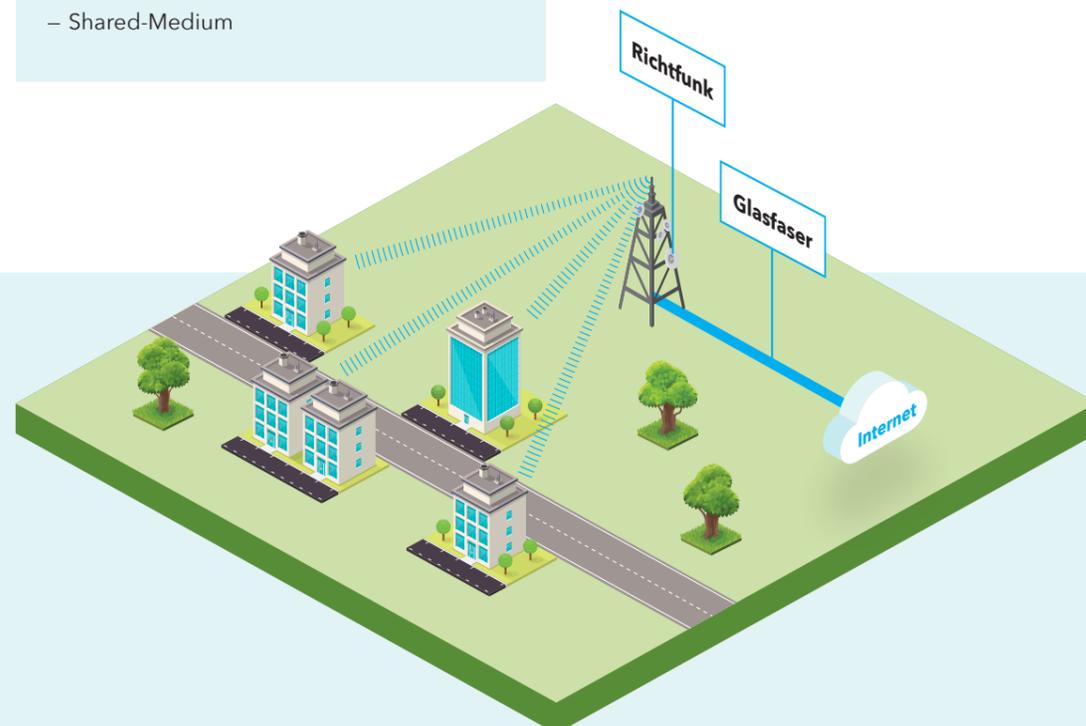
Mit unserer innovativen Richtfunktechnologie bekommen Sie Breitband-Internet in Glasfaserqualität – ohne lange Wartezeit und Tiefbaukosten! Als Starter-Paket eine schnelle und kostengünstige Alternative für Ihre Anbindung.

#### Features im Überblick

- Realisierung der letzten Meile über eigene Richtfunk-Infrastruktur
- Asymmetrisch bis zu 100 Mbit/s Download, 40 Mbit/s Upload
- Feste IP-Adressen für Serverbetrieb
- Netzwerkmonitoring durch SKYTRON
- Installation & Service durch eigene Servicetechniker
- Shared-Medium

#### Ihre Vorteile

- Highspeed-Internet ohne Tiefbaukosten
- Schnelle Installation und Bereitstellung
- Niedrige Kosten
- Optimal für IP-Telefonie und Cloud-Anwendungen



## PC Premium Connect

### Exklusive Datenautobahn mit bis zu 10 Gbit/s

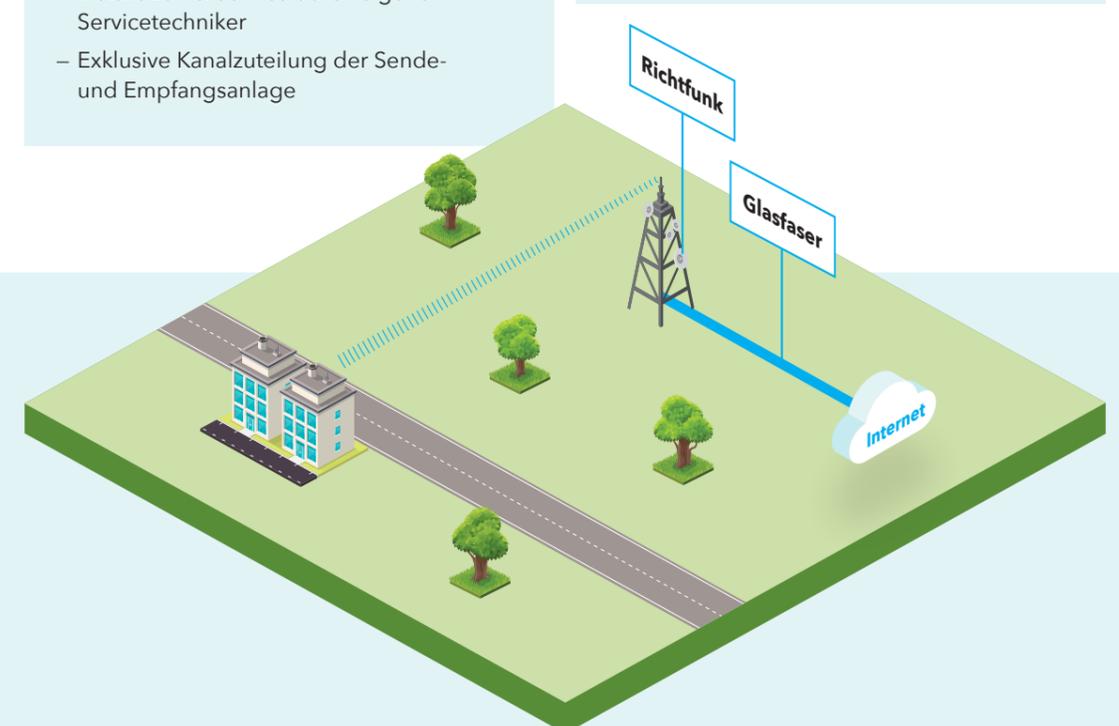
Ob als Primäranbindung oder als medienredundante Backup-Leitung, die selbst bei massiven Tiefbauschäden uneingeschränkt ihren Dienst verrichtet – mit Premium Connect erhalten Sie eine exklusive Standleitung mit gewährleisteter Bandbreite von 10 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s. Kostengünstig und schnell realisierbar ist sie zudem die perfekte Alternative zu teuren Glasfaserleitungen!

#### Features im Überblick

- Realisierung der letzten Meile über eigene Richtfunk-Infrastruktur
- Symmetrisch bis 10 Gbit/s (10.000 Mbit/s)
- Echte Medienredundanz
- Feste IP-Adressen für Serverbetrieb
- Netzwerkmonitoring durch SKYTRON
- Installation & Service durch eigene Servicetechniker
- Exklusive Kanalzuteilung der Sende- und Empfangsanlage

#### Ihre Vorteile

- Highspeed-Internet ohne Tiefbaukosten
- Schnelle Installation und Bereitstellung
- Maximale Ausfallsicherheit bei Nutzung als medienredundante Backup-Leitung
- Dedizierte Bandbreite
- Optimal für alle geschäftskritischen Anwendungen



## FC Fiber Connect

### Standleitung über Glasfaser oder Kabel

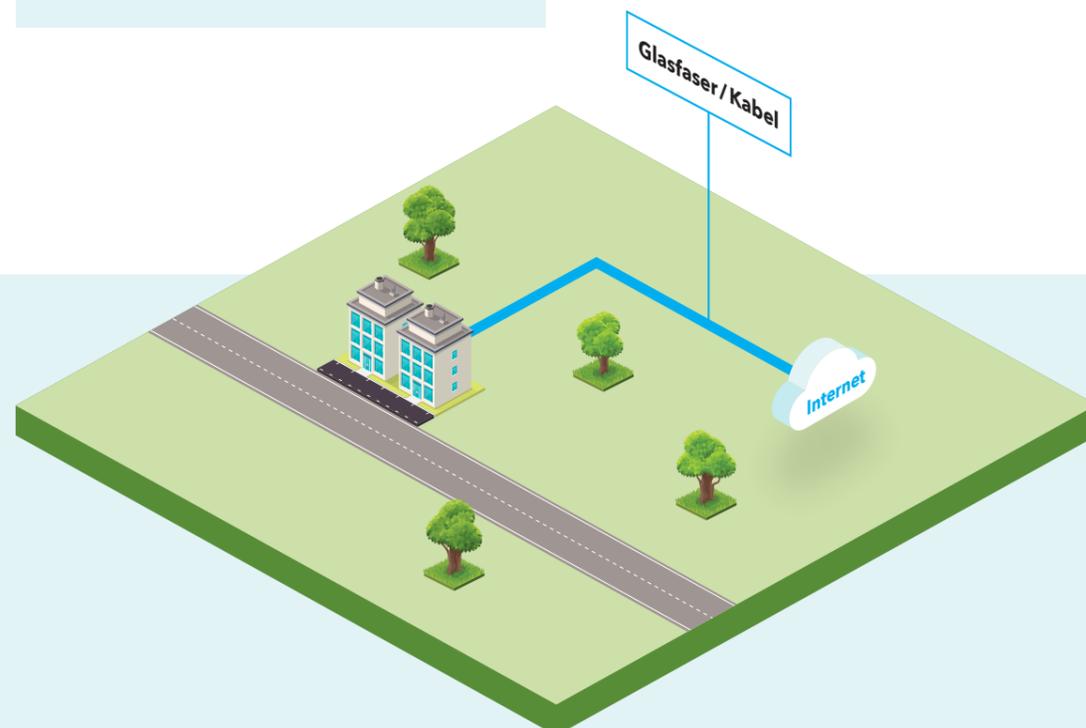
Unsere Breitbandverbindungen über Glasfaser oder Kabel sind bundesweit verfügbar und gewährleisten je nach Wunsch und technischen Gegebenheiten Bandbreiten von 10 Mbit/s bis zu 10 Gbit/s. Dadurch sind auch unterschiedliche Backup-Lösungen, Service-Level sowie IP-Telefonie problemlos möglich. Gerne beraten wir Sie hinsichtlich der finanziell und technologisch attraktivsten Verbindung für Ihr Unternehmen!

#### Features im Überblick

- Realisierung der letzten Meile über zuverlässige Partner (u. a. TelexX, SWP, Unitymedia, Telekom, Vodafone, Telefónica, Sparkassen-IT)
- Symmetrisch bis 10 Gbit/s (10.000 Mbit/s)
- Feste IP-Adressen für Serverbetrieb
- Netzwerkmonitoring durch SKYTRON

#### Ihre Vorteile

- Unabhängige Beratung
- Ein Ansprechpartner für verschiedene Carrier



## HC Home/Private Connect

### Volle Power für mehr Spaß und Komfort

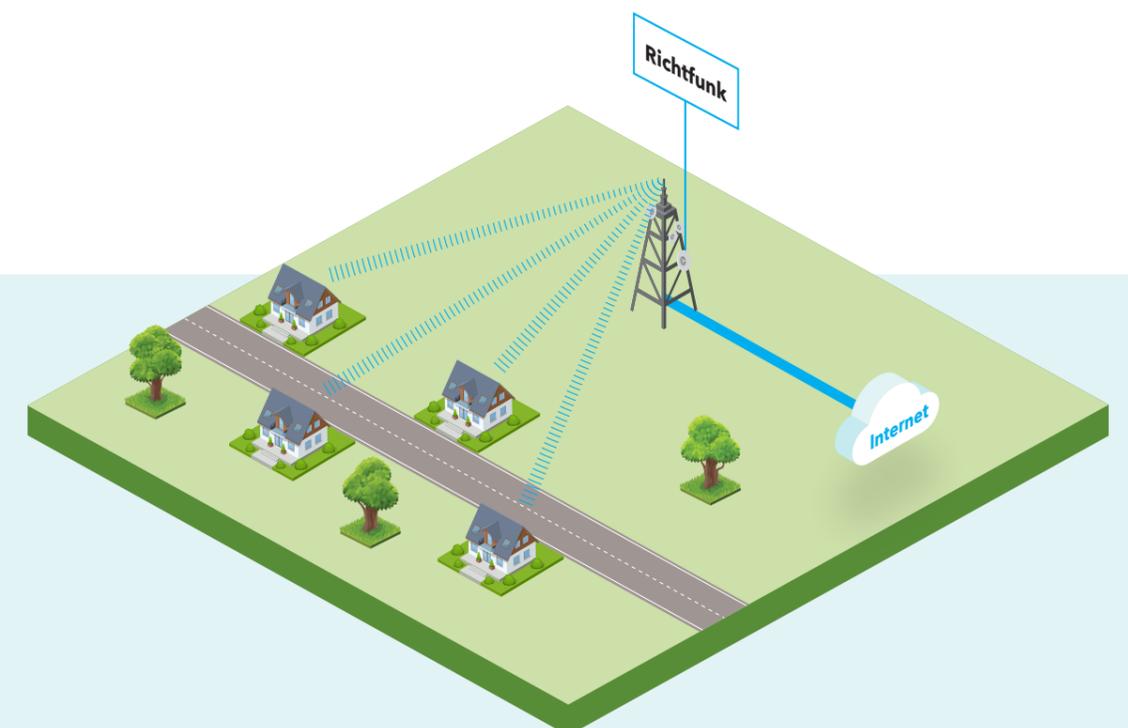
Sie benötigen Highspeed-Internet für Ihr Home Office oder wollen endlich über hochauflösendes Internet-TV die neueste Netflix-Serie sehen? Mit Glasfaser, Kabel oder unserer innovativen Richtfunk-Technologie können wir Sie selbst in schwer erschließbaren Regionen mit Highspeed-Internet versorgen – ohne Traffic-Begrenzung und Drosselung!

#### Features im Überblick

- Realisierung über eigene Infrastruktur per Richtfunk, Kabel, Glasfaser, VDSL oder Coax
- Installation und Service durch eigene Servicetechniker
- Shared-Medium

#### Ihre Vorteile

- Highspeed-Internet auch in ländlichen Regionen
- Bei bestehender Infrastruktur sind kurzfristig Anschlüsse und Inbetriebnahme möglich
- Kein Maximalvolumen, keine Drosselung



## MC Mobile Connect

### Mobiles Internet mit bis zu 400 Mbit/s durch intelligente Bündelung unserer Hardware-Lösungen

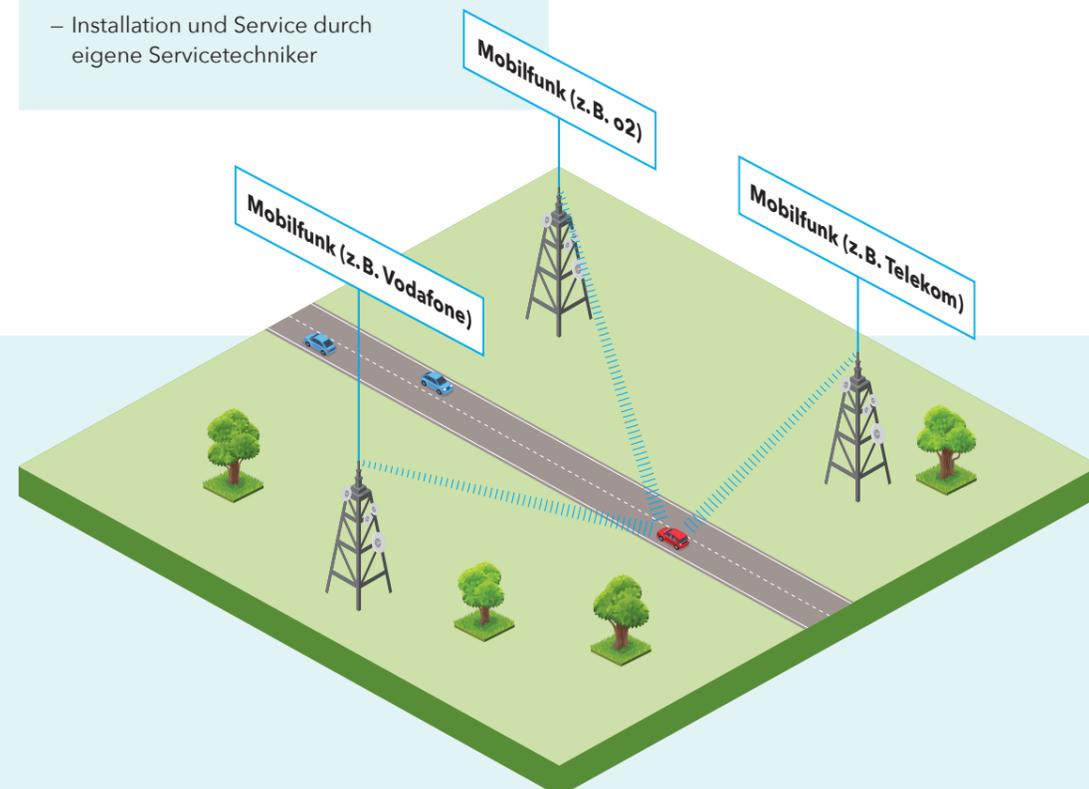
Sie benötigen mobiles Highspeed-Internet für Ihre Baustelleneinsätze, Servicetechniker, Roadshows, Events oder Livestreams? Durch intelligente WAN-Bündelung schalten wir die Anbindung sämtlicher relevanter Mobilfunkanbieter (bspw. Telekom, Vodafone, o2) zu einer provider-unabhängigen Gesamtverbindung zusammen und sichern Ihnen dadurch bis zu 400 Mbit/s – mobil und hochverfügbar über unser Rechenzentrum!

#### Features im Überblick

- Bis zu 6 Verbindungen in einem Gerät
- WAN-Bündelung aller Kanäle bis zu 400 Mbit/s
- QoS frei konfigurierbar
- Netzwerkmonitoring durch SKYTRON
- attraktive Mietangebote
- Installation und Service durch eigene Servicetechniker

#### Ihre Vorteile

- Maximale mobile Netzabdeckung
- Maximale mobile Geschwindigkeit
- Maximale Abhör- und Ausfallsicherheit



## PtP Point-to-Point

### Direkte Standortvernetzung per Richtfunk / Glasfaser / Kabel

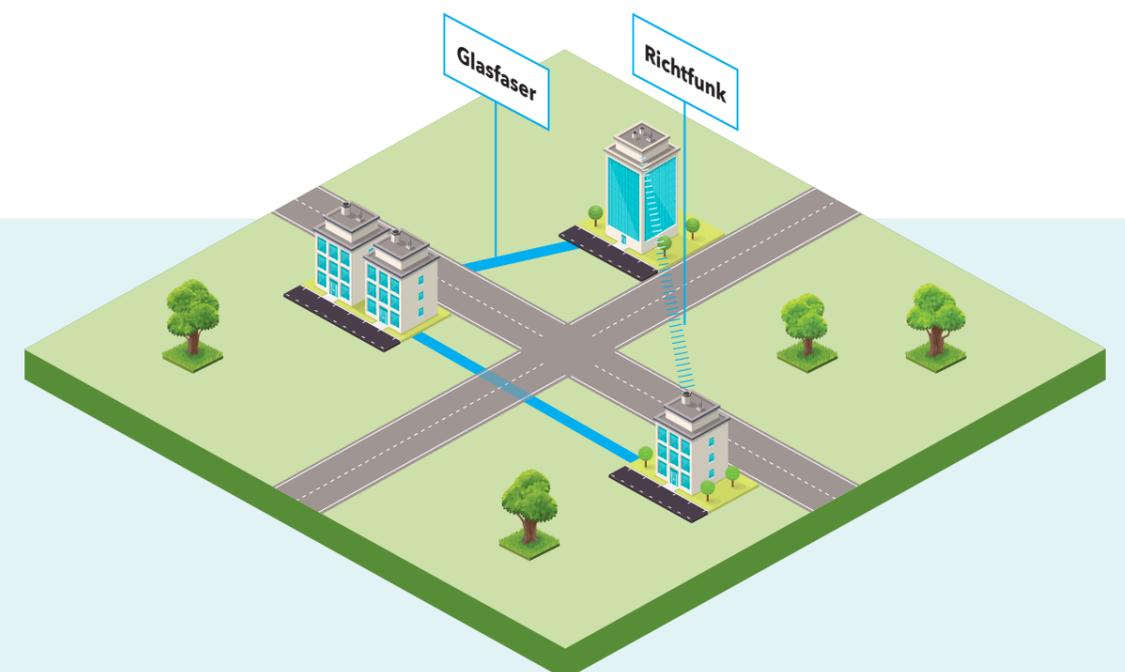
Die Vernetzung unterschiedlicher, räumlich abgetrennter Gebäudekomplexe geht häufig mit aufwändigen Tiefbauarbeiten einher. Zusätzlich zur Glasfaser bieten wir innovative Richtfunktechnologie als sehr smarte, extrem leistungsfähige und zugleich kostengünstige Alternative an. Mit unserem erstklassigen Berater- und Technikerteam finden und realisieren wir die perfekte Lösung für Sie!

#### Features im Überblick

- Realisierung über eigene Infrastruktur
- Symmetrisch bis 10 Gbit/s (10.000 Mbit/s)
- Inkl. feste öffentliche IP-Adressen für Serverbetrieb
- Netzwerkmonitoring durch SKYTRON
- Installation & Service durch eigene Servicetechniker

#### Ihre Vorteile

- Vernetzung ohne zeit- und kosten-aufwändige Tiefbauarbeiten
- Optimale Vernetzung
- Schnelle Realisierbarkeit

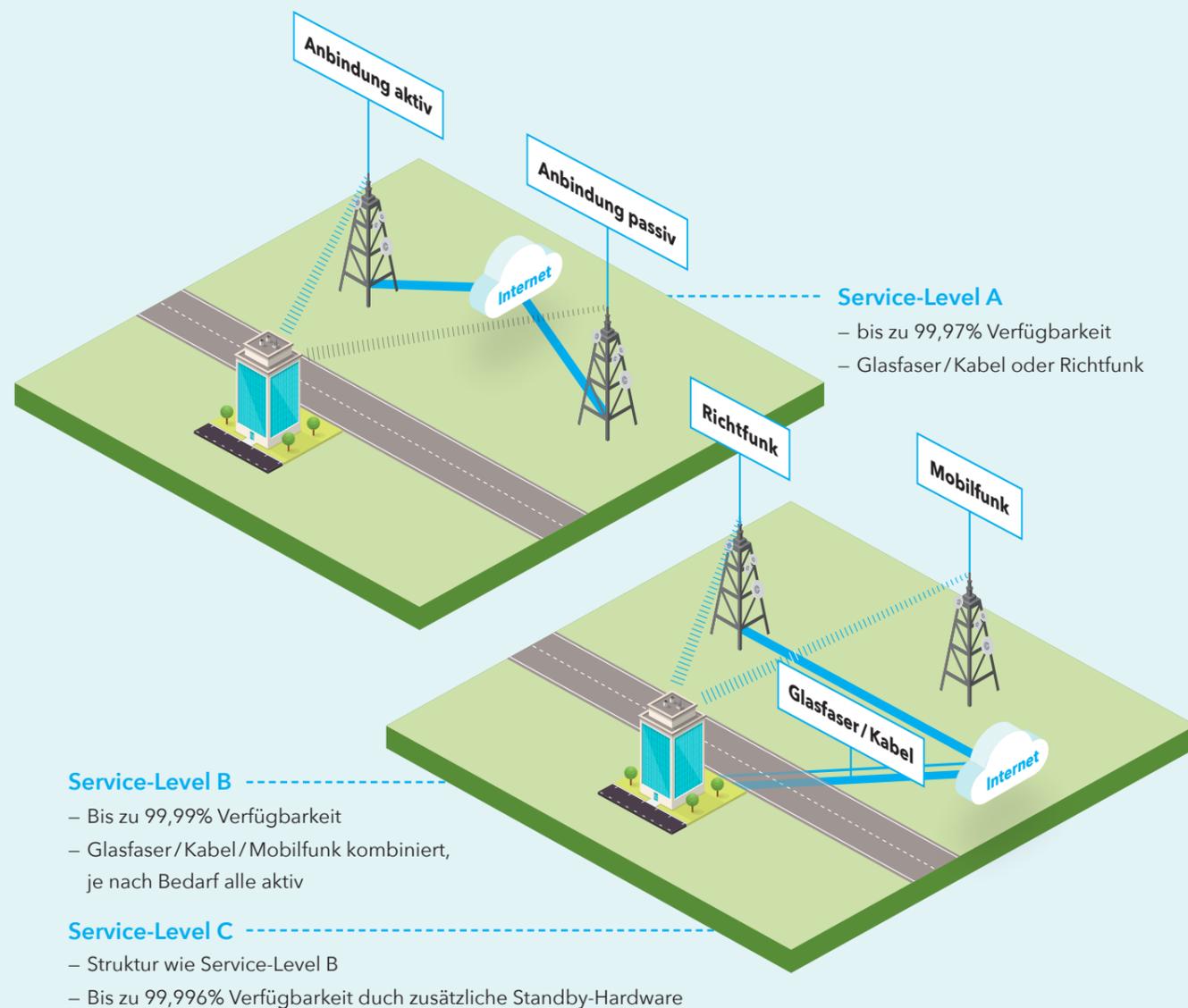


## Services

# Business High Availability

## Echte Absicherung durch verschiedene Service-Levels

Backup-Anbindungen konventioneller Telekommunikationsanbieter verlaufen in der Regel über dasselbe Medium. Dadurch können beide Leitungen (bspw. bei Tiefbauarbeiten) beschädigt werden. Mit unseren Service-Levels durch Kombinationsmöglichkeiten aller verfügbaren Medien sind Sie hingegen wirklich abgesichert! Ihre IP-Adressen bleiben durch unsere Lösungen bestehen und ändern sich nicht.



## Services

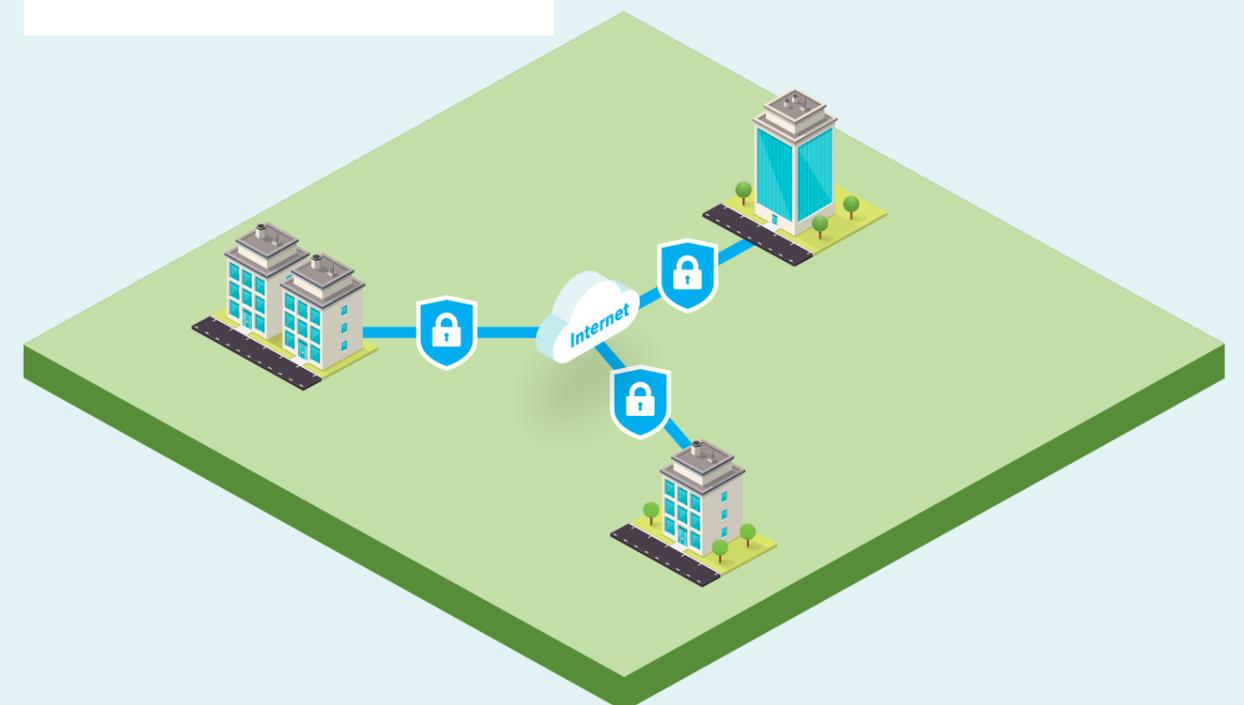
# Business Security

## Firewalls, VPN, Softwareverteilung, Mobile Device-Management - unser umfassendes Sicherheitsportfolio

Sicherheit hat bei uns absolute Priorität. Das zeigt sich bereits in der einzigartigen 256 Bit-Verschlüsselung unserer Richtfunktechnologie und setzt sich bei unseren vielfältigen Security-Services eindrucksvoll fort. Ob VPN-Lösungen, mit denen Sie Ihre weltweiten Niederlassungen und externen Mitarbeiter sicher miteinander vernetzen oder modernste Firewall-Lösungen, mit denen wir Sie entlang eines individuellen Sicherheitskonzepts gegen Datendiebstahl absichern - mit uns sind Sie auf der sichersten Seite!

### Ihre Vorteile

- Individuell abgestimmte Sicherheitskonzepte
- Ein Ansprechpartner für verschiedene Lösungen
- Innovative Lösungen
- 24/7 Monitoring





## Services

# Business Voice

## Telefonanschluss für Ihr Unternehmen

Durch unseren IP-Anlagenanschluss können Sie Ihre VoIP-Telefonanlage ganz einfach an uns anbinden und so über das Internet telefonieren. Sollte Ihre bisherige Anlage kein VoIP unterstützen, so bieten wir auch optional Adapter an, um einen Anlagenanschluss auf Basis von mehreren S0 oder S2M-Anschlüssen bereitzustellen.

Stellen Sie ihr Unternehmen jetzt für die mobile Zukunft auf. Mit unseren günstigen Mobile Voice-Tarifen sind wir auch hier der perfekte Partner für Sie.

### Features im Überblick

- Ersetzt herkömmliche ISDN/S2M-Anschlüsse
- Exzellente Sprachqualität
- Fax T.38 Unterstützung
- Rufnummernportierung möglich
- Kostenfreie Flatrate ins SKYTRON-Netzwerk
- Optional Flatrates ins dt. Festnetz, Europa und Mobilfunknetz
- Optional Mobilfunkverträge erhältlich

### Ihre Vorteile

- Anbindung Ihrer bestehenden Anlage (analog/ISDN) an das digitale VoIP Netz
- Sanfte Migration Ihrer alten Telefonanlage ins digitale Netz



## Services

# Business PBX

## Eine Bedienoberfläche für alle Kommunikationsdienste!

Home Office-Regelungen, mobile Mitarbeiter und standortübergreifendes Arbeiten erfordern verschiedene Möglichkeiten der Kommunikation. Ob Telefonie, Messaging, Konferenzen oder Screensharing - statt auf parallele Insellösungen mit jeweils unterschiedlicher Bedienbarkeit setzen wir mit unserer Unified Communications-Lösung auf eine zentrale und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Bedienoberfläche. Profitieren Sie von unserer ganzheitlichen Beratungs- und hochflexiblen Umsetzungskompetenz!

### Features im Überblick

- Betrieb aus Cloud oder Inhouse
- Einfache, schnelle Einrichtung
- Integration aller Mitarbeiter und Endgeräte
- Standortunabhängig
- Anbindungsoptionen (u. a. Outlook, Präsenz- / Verfügbarkeitsstatus)
- Wartung und Service durch SKYTRON

### Ihre Vorteile

- Ganzheitliche Beratung
- Hochindividuelle Realisierung
- Höhere Produktivität durch bessere Funktionalität und Bedienbarkeit
- Ihre bestehende Anlage kann sanft und ohne Eile in die neue Infrastruktur integriert und abgelöst werden
- Miete und Kauf möglich
- Flexibel erweiterbar und zukunftssicher



## Services

# Business WLAN

## Rechtssichere WLAN-Lösungen für Firmen, Städte und Events

### WLAN4Business - für Mitarbeiter, Kunden und Besucher

Die wachsende Bedeutung von mobiler Arbeit und Erreichbarkeit auf der einen, das Bedürfnis nach maximaler Business Security auf der anderen Seite - unsere WLAN4Business-Solutions berücksichtigen beide Aspekte und lösen den Zielkonflikt intelligent mit Blick auf das spezifische Kundenprofil.

### WLAN4Cities - für Städte und Kommunen

Ob eine Gemeinde für Firmen und Privatleute attraktiv ist, hängt heute zunehmend auch von der Qualität der Internetverbindung ab. Zwar sollen laut Breitbandinitiative alle Kommunen in Deutschland mit schnellem Internet ausgestattet werden, doch leider ist das nicht überall so schnell umsetzbar wie in den Ballungszentren. SKYTRON bietet mit seinen Partnern Lösungen an, um Gemeinden schnell und kostengünstig mit Internet zu versorgen.

### WLAN4Events - für Veranstaltungen

Natürlich können Sie unsere WLAN-Expertise auch für temporäre Veranstaltungen nutzen. Beschreiben Sie uns Ihren Event und wir beschreiben Ihnen die ideale WLAN-Lösung!

#### Ihre Vorteile

Rechtssicherheit - SKYTRON ist Betreiber und übernimmt die komplette Betreiberhaftung.



## Services

# Business Cloud

## Rechenzentrum in Baden-Württemberg, Colocation, Hosting, Storage, Managed Services

Profitieren Sie von hochmodernen und besonders sicheren Cloud und IT Lösungen, die es Ihnen ermöglichen von überall auf Ihre Anwendungen und Services zuzugreifen und Ihre Daten dennoch sicher zu speichern. Auch bei der Verbindung von mehreren Standorten ist SKYTRON Ihre beste Wahl. Wir bieten ein vom normalen Internet unabhängiges Intranet, das ihre firmeninternen Daten vor externen Zugriffen schützt.

#### Features im Überblick

- Storage Area Network (SAN) zur Hochgeschwindigkeitsübertragung großer Datenmengen
- Grid- und Clustertechnologien bzw. Rechnerverbund zur Erhöhung der Verfügbarkeit und der Rechnerkapazität
- Replikation für mehr Datensicherheit und schnelleren Datenzugriff
- Disaster Recovery zur Notfallwiederherstellung, Hochverfügbarkeit und Ausfallsicherheit zum unterbrechungsfreien Ablauf aller Geschäftsprozesse sowie Virtualisierung auf allen Ebenen.

Services

## Kontaktieren Sie uns

Soweit unsere Leistungen. Doch damit daraus Ihre Lösung wird, braucht es den persönlichen Kontakt. Wir lieben Technik, verstehen Business und helfen Ihnen gerne, die perfekte Lösung für Ihr Unternehmen zu finden.

Kontaktieren Sie uns!

Telefon

**+49 (7248) 45 28-60**

Montag bis Freitag von 8.00 - 18.00 Uhr

E-Mail

**info@skytron.de**

Vor Ort

SKYTRON Communications GmbH & Co. KG

Im Hinteracker 6 - 10

76307 Karlsbad



**SKYTRON** 

**SKYTRON Communications GmbH & Co. KG**

Im Hinteracker 6-10  
76307 Karlsbad-Ittersbach

Telefon: +49 (72 48) 45 28 - 0  
Telefax: +49 (72 48) 45 28 - 99

E-Mail: [info@skytron.de](mailto:info@skytron.de)  
Web: [www.skytron.de](http://www.skytron.de)