

Regionale Glasfaser

Lichtgeschwindigkeit für Ihr Geschäft

FTTO für zukunftsorientierte
Unternehmen

avacomm.com



AVACOMM

AVACOMM ist ein regional verwurzelter Glasfaseranbieter aus Holzkirchen – und der starke Digitalisierungspartner für Unternehmen in ländlichen und vorstädtischen Regionen. Wir liefern leistungsstarkes, zuverlässiges Glasfaser-Internet, genau abgestimmt auf die Anforderungen Ihrer Branche.

Unsere Anschlüsse bieten stabile, symmetrische Bandbreiten, statische IP-Adressen und sind für hohe Datenraten optimiert – ideal für Echtzeitkommunikation, Cloud-Anwendungen, Homeoffice und höchste Sicherheitsstandards.

Der Ausbau erfolgt effizient in vier klaren Schritten – von der Bedarfsanalyse bis zur Inbetriebnahme. Alles aus einer Hand.

Mit persönlichem Ansprechpartner, schnellem Service vor Ort und einem Fokus auf Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und Zukunftsfähigkeit schaffen wir die digitale Infrastruktur, auf die sich moderne Unternehmen verlassen können.

Glasfaser aus der Region. Für Unternehmen mit Zukunft.

Seit über 20 Jahren bringen wir Glasfaser dorthin, wo sie gebraucht wird: in ländliche und vorstädtische Regionen. Als regionales Unternehmen aus Holzkirchen planen, bauen und finanzieren wir unsere Netze selbst – in enger Zusammenarbeit mit Gemeinden und Kommunen. So treiben wir gemeinsam die Digitalisierung in der Region voran.



Warum AVACOMM?

Weil Ihr Unternehmen mehr verdient als Standardlösungen. Jedes Unternehmen ist anders – und genau dafür bieten wir passgenaue Glasfaseranschlüsse. Ob Handwerksbetrieb, Digitalagentur, Einzelunternehmen oder Konzern: Mit unserem eigens betriebenen Netz finden wir für jedes Unternehmen den richtigen Anschluss.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Ein direkter Glasfaseranschluss bis ins Gebäude** – ohne geteilte Leitung, ohne Leistungseinbrüche. Das sorgt für maximale Stabilität, minimale Störungen und ein Netz, auf das Sie sich verlassen können.
- **Symmetrische Bandbreiten:** Gleich schnelles Upload- und Downloadtempo – ideal für Cloud-Anwendungen, Video-konferenzen & große Dateien
- **Statische IP-Adresse** – zuverlässig erreichbar im Homeoffice, bei Serverzugriffen und in der Cloud. Damit Ihr Unternehmen flexibel und sicher in der Arbeitswelt 5.0 agieren kann
- **Hohe Ausfallsicherheit & Service Level Agreements (SLA)** – im Fall der Fälle schnell wieder online
- **Persönlicher Service** – kein Callcenter, kein Warten. Einfach, effizient und zukunftssicher

Mehr als nur ein Internetanschluss

Mit starken Partnern an unserer Seite bieten wir auf Wunsch zusätzlich:

- **IP-Telefonie**
- **WLAN- und Netzwerkabdeckung für komplexe Firmenumgebungen**
- **Cloud-Services und individuelle Digitalisierungslösungen**

AVACOMM schafft Verbindung – und Vertrauen.

Sie möchten wissen, wie Glasfaser in Ihrem Unternehmen am besten zum Einsatz kommt? Dann sprechen Sie mit uns. Direkt. Persönlich. Unverbindlich.

Glasfaser

Zukunftsfähig aufgestellt



Skalieren statt stagnieren



Mit AVACOMM
sind Sie bereit für die
Cloud-Wirtschaft

Industrie 4.0 braucht Glasfaserpower.

Die Produktion der Zukunft ist vernetzt, automatisiert und datengesteuert. Industrie 4.0 bedeutet: Maschinen, Anlagen und IT-Systeme arbeiten in Echtzeit zusammen – entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Industrie 4.0 bedeutet

- Live-Datenaustausch zwischen Maschinen & Systemen
- Autonome Steuerung & Selbstdiagnose
- Individuelle Serienproduktion („Mass Customization“)
- Nahtlos vernetzte Lieferketten, Kunden und Systeme



Das funktioniert nur mit leistungsstarker Konnektivität.

Was Industrie 4.0 braucht

- Stabile Verbindung bei höchster Datenlast
- Minimale Latenz für Echtzeitsteuerung
- Zukunftssichere Kapazitäten im Terabit -Bereich
- Mitwachsender Anschluss für wachsende Anforderungen



Nur Glasfaser kann all das dauerhaft und zuverlässig leisten.

„As-a-Service“ beginnt mit „As-a-Connection“

Cloud ist heute mehr als Datenspeicher. Sie ist Geschäftsmodell, Plattform und Infrastruktur zugleich. Doch ohne starke Verbindung bleibt das volle Potenzial auf der Strecke.

Welche Modelle profitieren besonders?

SaaS – Software as a Service

- Hohe Verfügbarkeit
- Geringe Latenz
- Maximale Ausfallsicherheit

PaaS – Platform as a Service

- Hohe, symmetrische Bandbreite
- Direkte Cloud-Peerings
- Skalierbare Entwicklungsumgebungen

IaaS – Infrastructure as a Service

- Dauerverbindung zu Cloud-Rechenzentren
- Flexibel erweiterbar
- Datenmanagement in Echtzeit

HaaS – Hardware as a Service

- Statische IP für sicheren Fernzugriff
- VPN und Zero-Trust-Konzepte
- Ausfallschutz und Systemkontrolle



Passgenau

Für jede Branche
die richtige Lösung!



Für jede Branche die passende Verbindung.

Der digitale Wandel stellt alle Branchen vor neue Herausforderungen. Gut, wenn man einen Glasfaserpartner hat, der die Sprache der jeweiligen Branche spricht – und Lösungen bietet, die funktionieren.



Industrie & produzierendes Gewerbe

Zukunftsproduktion braucht Zukunftsnetze.

In Zeiten von IoT, KI und vernetzten Produktionsprozessen braucht es mehr als nur stabiles Internet – gefragt sind belastbare, sichere und skalierbare Datenverbindungen.

Vorteile auf einen Blick

- **Minimale Latenzzeiten** für Echtzeitsteuerung und smarte Workflows
- **Skalierbarkeit** für wachsende Datenmengen und Betriebsgrößen
- **Nahtlose Integration** aller digitalen Systeme (ERP, Maschinen, Logistik)
- **Cloud & Edge-Unterstützung** für Datenverarbeitung direkt vor Ort
- **Fernwartung & Remote-Support** ohne Verzögerung



Stabile Verbindungen für sensible Daten.

Digitale Patientenakten, Telemedizin und medizinische Bilddaten erfordern eine IT-Infrastruktur, die absolut zuverlässig funktioniert – gerade in ländlichen Regionen.

Vorteile auf einen Blick

- **Datensicherheit & Datenschutz** für sensible Gesundheitsdaten
- **Höchste Verfügbarkeit** für störungsfreie Telemedizin und Klinikabläufe
- **Sichere Fernzugriffe** für mobile Praxislösungen & Telekonsile
- **Stabile Bandbreiten** für große Datenpakete wie Röntgen- oder MRT-Bilder
- **Compliance & Zertifizierungen** als Basis für moderne Gesundheits-IT

Handwerk & Baugewerbe

Digital gut gebaut – mit Glasfaser.

Cloudbasierte Projektplanung, mobile Zeiterfassung und Kommunikation mit Kunden – ohne schnelles Internet geht auch im Handwerk nichts mehr. Vor allem auf Baustellen zählt jede Sekunde.

Vorteile auf einen Blick

- **Schnelle Bandbreiten** für reibungslose Abläufe auf jeder Baustelle
- **Zuverlässiger Zugang** auch im ländlichen Raum
- **Statische IP-Adresse** für sicheren Zugriff auf Ihre Systeme – von überall
- **Hohe Ausfallsicherheit** für ungestörte Produktion & Büroarbeit
- **Direkter Support** für persönliche Hilfe, kein Callcenter



Tourismus & Gastronomie

Schnelles Netz. Zufriedene Gäste. Effizienter Betrieb.

Ob Hotel, Ferienwohnung oder Restaurant – Gäste erwarten zuverlässiges WLAN, moderne Reservierungssysteme und digitale Services. Mit AVACOMM schaffen Sie die Basis für exzellenten Service und moderne Betriebsführung.

Vorteile auf einen Blick

- **Hohe Bandbreite** auch zu Stoßzeiten stabil und schnell
- **Verfügbarkeit** auch in abgelegenen Regionen
- **Sichere Netzwerke** für Gäste-WLAN & interne Systeme
- **Smart-Building-Anwendungen** wie Energie- und Gebäudesteuerung
- **Schneller, direkter Support** ohne Warteschleifen



Ihre digitale Infrastruktur nach Maß – keine Pakete von der Stange.

Ihr Unternehmen ist einzigartig.
Ihre Internetlösung sollte es auch sein.



Unsere Leistungen

- Glasfaserausbau
Wir bringen die Glasfaser direkt in Ihr Unternehmen.
- Symmetrische Bandbreiten
Von 300 Mbit/s bis 10 Gbit/s – und mehr.
- Telefonie-Lösungen
Von klassisch bis modern – wir bieten die passende Lösung.
- Standortvernetzung
Sichere und effiziente Verbindungen für Ihre Standorte.
- Backup-Leitungen
Zuverlässige Datensicherung für maximale Ausfallsicherheit.



Ihre Vorteile

- Skalierbare Lösungen
Wachsen Sie ohne Kompromisse.
- Höchste Sicherheitsstandards
Ihre Daten sind sicher in unseren deutschen Rechenzentren.
- Alles aus einer Hand
Wir sind Ihr Ansprechpartner für die gesamte Infrastruktur.
- Zukunftssicherheit
Unsere Glasfasertechnik ist nahezu unendlich skalierbar.
- Wettbewerbsvorteile
Optimieren Sie Arbeitsprozesse und Dienstleistungen, um der Konkurrenz voraus zu sein.

Eiscafe Franzetti Natur-Eis setzt auf Glasfaser von AVACOMM.

Digitalisierung im Eiscafe? Ungewöhnlich – und doch wirkungsvoll. Seit 16 Jahren steht das Eiscafe Franzetti in Holzkirchen für echten, handgemachten Eisgenuss. Herbert Franz, erfahrener Konditormeister und leidenschaftlicher Eisliebhaber, lebt hier seine Vision: natürliche Zutaten, handwerkliche Fertigung und kreative Vielfalt – jetzt unterstützt durch moderne Glasfasertechnologie von AVACOMM. Wir haben mit Herbert Franz über seine Philosophie, seine Liebe zum Handwerk und die neuen digitalen Chancen gesprochen.

Herr Franz, was fasziniert Sie am Eismachen?

• **Herbert Franz**

Für mich ist Eis nicht einfach nur ein Produkt – es ist gelebtes Handwerk. Ein altes Rezeptheft aus dem Jahr 1945 mit ungewöhnlichen Sorten wie Spargeleis hat meine Leidenschaft geweckt. Bis heute ist es meine größte Freude, aus besten Zutaten besondere Genussmomente zu schaffen.

Was macht das Franzetti Natur-Eis so besonders?

• **Herbert Franz**

Alle unsere Sorten entstehen täglich frisch, in Handarbeit und ohne Konservierungsstoffe. Wir beziehen unsere Milch direkt vom Bauern am Tegernsee, unsere veganen Fruchtsorbets



bestehen aus puren, natürlichen Zutaten. Als Konditormeister achte ich auf die perfekte Balance von Reifegrad, Textur und Geschmack – das spürt und schmeckt man bei jedem Löffel.

Sie bringen Tradition und Innovation in Einklang. Wie gelingt Ihnen das?

• **Herbert Franz**

Wie mein Vater bin auch ich Konditormeister – die Eisherstellung ist unsere Berufung. Wir bewahren klassische Rezepte, gehen aber gleichzeitig mutig neue Wege: Kräuter, Gewürze, spannende Foodpairings und sogar molekulare Elemente fließen in unsere Kreationen ein. Jeden Monat überraschen wir unsere Gäste mit neuen, einzigartigen Sorten – so halten wir die Tradition lebendig und entwickeln sie ständig weiter.

Digitalisierung wird auch für traditionelle Betriebe immer wichtiger. Wie nutzen Sie sie?

• **Herbert Franz**

Heute erreichen wir über Social Media Gäste aus einem Umkreis von mehr als 50 Kilometern, die gezielt einen Besuch in unserem Eiscafe einplanen. Es ist ein wunderbares Gefühl, zu erleben, wie unsere Leidenschaft über digitale Kanäle so viele Menschen erreicht – ohne diese Reichweite wäre das nicht möglich.

Warum haben Sie sich für einen Glasfaseranschluss von AVACOMM entschieden?

• **Herbert Franz**

Zuverlässigkeit ist für uns genauso wichtig wie Qualität. Mit der Glasfaserlösung von AVACOMM stellen wir sicher, dass unsere Zahlungsabwicklung reibungslos funktioniert – und dass wir auch digital auf höchstem Niveau arbeiten können.

”

Echtes Handwerk lebt von Liebe zum Detail – und einer Infrastruktur, auf die man sich verlassen kann.
Mit AVACOMM sind wir für die Zukunft bestens aufgestellt.

– **Herbert Franz**,
Inhaber Eiscafe Franzetti, Holzkirchen

AVACOMM ist stolz darauf, das Eiscafe Franzetti mit zukunftssicherer Glasfasertechnologie zu begleiten – damit echtes Handwerk und kreative Innovation weiterhin die Region Holzkirchen bereichern.

Vorsprung

Mit AVACOMM investieren Sie nicht nur in Bandbreite – sondern in stabile Prozesse, zufriedene Kunden und eine Infrastruktur, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

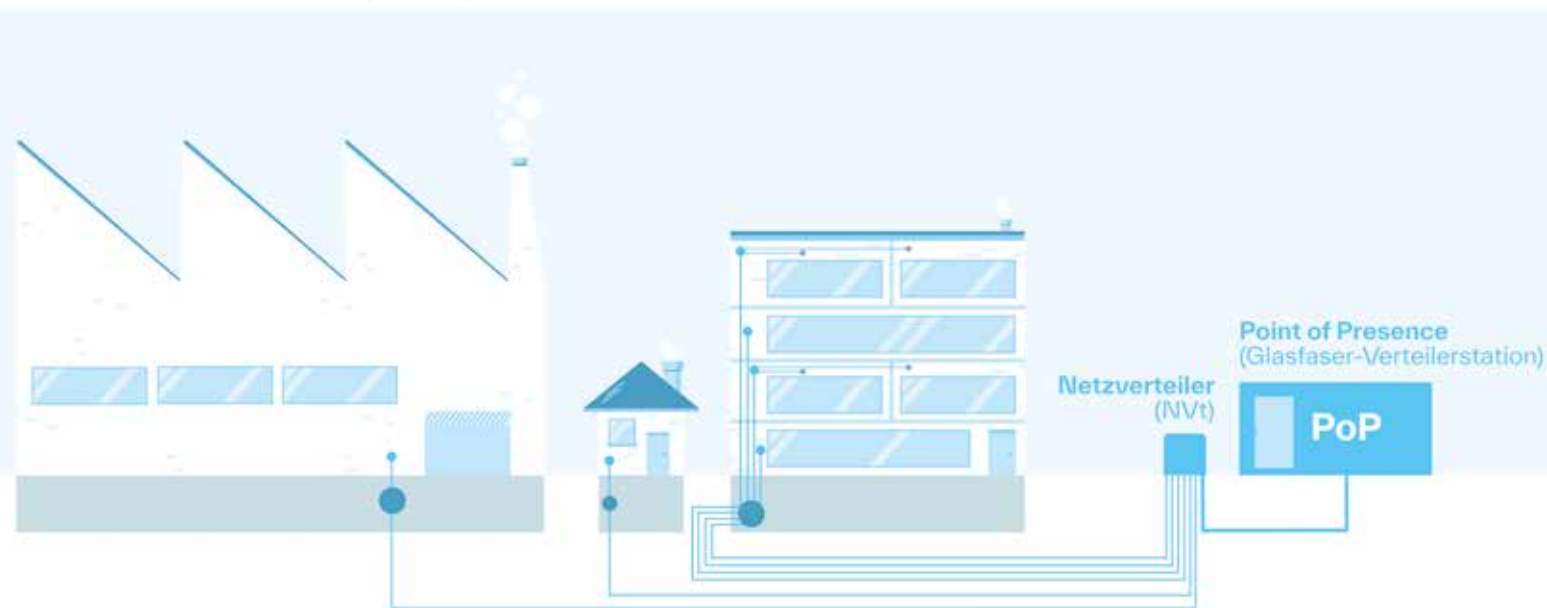


Glasfaser statt Kupfer.

Während herkömmliche Technologien wie VDSL oder COAX nur bis zur Grundstücksgrenze oder in den Keller reichen, verlegen wir die Glasfaser direkt bis zu Ihrem Router. So profitieren Sie von ultraschnellem, stabilem Internet – ohne Kupfer, ohne Verluste, ohne Ruckeln.

Glasfasertechnologie

Fiber To The Office (FTTO) für Highspeed-Internet





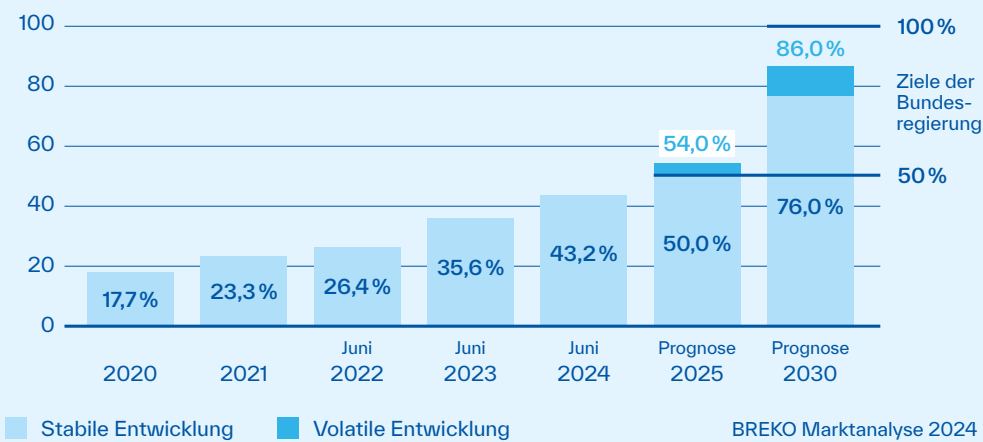
Zahlen, die überzeugen

Glasfaser ist das digitale Rückgrat der Wirtschaft von morgen.

Der Glasfaserausbau hat sich in den letzten Jahren mehr als verdoppelt – und das aus gutem Grund: Glasfaser ist ein handfester Standortvorteil. Wer heute auf moderne Infrastruktur setzt, schafft die Grundlage für digitale Effizienz, Wachstum und Unabhängigkeit von morgen.

Entwicklung des Glasfaserausbaus in Deutschland

Die Glasfaser-Ausbauquote gibt an, wie viele Haushalte, Unternehmen und Behörden in einem bestimmten Gebiet bereits an das Glasfasernetz angeschlossen sind.



Dieser Fahrplan bringt Sie unkompliziert ans Ziel.

Wir stellen das Ausbauprojekt vor und erläutern das Vorgehen in Ihrem Unternehmen.

01

Beratung und Bedarfsanalyse

Der erste Schritt ist ein persönliches Beratungsgespräch mit unseren Experten. Wir analysieren Ihren individuellen Bedarf, Ihre Anforderungen an die Internetverbindung und die Gegebenheiten vor Ort.

02

Individuelles Angebot

Auf Basis der Bedarfsanalyse erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot, das genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist. Wir berücksichtigen dabei Ihre Unternehmensgröße, die Art Ihrer Geschäftstätigkeit und Ihre langfristigen Ziele.

03

Vertragsabschluss

Nachdem Sie unser Angebot geprüft und sich für Glasfaser von AVACOMM entschieden haben, schließen wir einen Vertrag ab. Darin sind alle Details wie Bandbreite, Laufzeit, Preise und Service Level Agreements (SLAs) festgehalten.

04

Planung und Installation

Wir koordinieren den Ausbau und die Installation des Glasfaseranschlusses in Ihrem Unternehmen. Unsere erfahrenen Techniker sorgen für einen reibungslosen Ablauf und minimieren die Beeinträchtigungen für Ihren Geschäftsbetrieb.

05

Inbetriebnahme und Support

Nach der Installation wird Ihr Glasfaseranschluss in Betrieb genommen. Unser kompetenter Kundenservice steht Ihnen jederzeit für Fragen und technischen Support zur Verfügung.

Persönlich

Technik kann jeder. Bei AVACOMM bekommen Sie mehr: persönliche Betreuung, echtes Engagement und Glasfaserlösungen, die halten, was sie versprechen.



Persönlicher Service für Ihre perfekte Glasfaserlösung.

Unsere Experten nehmen sich die Zeit, Ihre Anforderungen und Ziele zu verstehen. Gemeinsam entwickeln wir eine Glasfaserlösung, die mit Ihrem Unternehmen wächst.

-  **Ihr Ansprechpartner von A bis Z**
Wir begleiten Sie vom ersten Gespräch bis zur Fertigstellung und kümmern uns um jedes Detail.
-  **Stets informiert**
Mit regelmäßigen Updates halten wir Sie über den Fortschritt auf dem Laufenden.
-  **Klare Kommunikation**
Unser Team sorgt für transparente, verständliche Infos – professionell und zuverlässig.

**Ein starker Partner
an Ihrer Seite –
vom Erstgespräch
bis zur
Inbetriebnahme.**



Thomas Astner
Vertriebsleiter

+49 (0) 8024 46 775-0
thomas.astner@avacomm.com



Adrian Nicolaus
Account Manager Gewerbekunden

+49 (0) 8024 46 775-86
adrian.nicolaus@avacomm.com

Fragen zur Glasfaser? Hier sind die wichtigsten Antworten.

Was kostet ein Anschluss?

Unsere Lösungen sind individuell. Nach einer Bedarfsanalyse erhalten Sie ein Angebot – passgenau und transparent.

Wie lange dauert der Ausbau?

In der Regel wenige Wochen – je nach Standort und Voraussetzungen.

Ist Glasfaser in meinem Ort verfügbar?

Sprechen Sie uns an – wir prüfen es kostenlos und unverbindlich.

Was, wenn etwas nicht funktioniert?

Unser persönlicher Support ist erreichbar – kein Callcenter, kein Weiterleiten.

Persönlich. Passgenau. Erreichbar.

Unternehmen brauchen stabile und schnelle Verbindungen für digitale Prozesse, Cloud-Dienste und Kommunikation. Glasfaser bietet maximale Bandbreite, minimale Latenz und höchste Zuverlässigkeit – essenziell für Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit. Vereinbaren Sie einen Termin und wir liefern die passende Infrastruktur für Ihren Erfolg.

AVACOMM – Ihr regionaler Partner für zukunftsfähige Unternehmensinfrastrukturen und Glasfaserlösungen.

AVACOMM Systems GmbH

Rudolf-Diesel-Ring 27
83607 Holzkirchen

T. 08024 46 775-0
F. 08024 46 775-98

beratung@avacomm.com



avacomm.com