

# Glasfaser für Unternehmen

Deutsche Glasfaser Business

[deutsche-glasfaser.de/business](https://deutsche-glasfaser.de/business)



Deutsche  
Glasfaser

## Mission

Die Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser plant, baut und betreibt zukunftsfähige FTTH-Glasfasernetze in ländlichen Regionen Deutschlands. Als privatwirtschaftlicher und finanzstarker Investor ist Deutsche Glasfaser unabhängiger und kooperativer Partner der Kommunen. Mit den meisten Vertragskunden sind wir als FTTH-Anbieter marktführend in Deutschland. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, bundesweit Privathaushalte und Unternehmen die reine Glasfaseranbindung zu ermöglichen.

## Vision

Die Digitalisierung der Gesellschaft erfordert nachhaltige Infrastrukturen, die den stetig wachsenden Anforderungen gerecht werden. Als Partner der Kommunen steht Deutsche Glasfaser für die schnelle privatwirtschaftliche Versorgung von Wohn- und Gewerbegebieten mit FTTH-Glasfaseranschlüssen. Damit sichern wir den entscheidenden Standortfaktor für die erfolgreiche Entwicklung in Richtung Zukunft.



# Das Netz der Zukunft

## Mit der Digitalisierung unseres Lebens wächst der Bedarf an höheren Bandbreiten.

Nur eine reine Glasfaserleitung bis ins Privathaus, Unternehmen oder in öffentliche Einrichtungen ermöglicht künftig unbegrenzte Übertragungsgeschwindigkeiten und damit völlige Bandbreitenfreiheit. Das FTTH-Glasfasernetz ist die einzig zukunftsfähige Infrastruktur vor dem Hintergrund des stetig steigenden Bandbreitenbedarfs und der Möglichkeiten des digitalen Zeitalters.

Somit spricht sich die Bundesregierung im Rahmen der Koalitionsvereinbarung 2018 klar für den Netzinfrastrukturwechsel zur Glasfaser aus: Ziel ist eine flächendeckende digitale Infrastruktur von Weltklasse. Der Ausbau mit Gigabit-Netzen soll bis 2025 erreicht werden, die Glasfaserversorgung soll in jeder Region und jeder Gemeinde möglichst bis ins Haus ermöglicht werden.

Deutsche Glasfaser handelt und engagiert sich deutschlandweit im ländlichen Raum – gerade dort, wo der Infrastrukturausbau vernachlässigt wurde. Dort ermöglichen wir immer mehr Menschen, schnell und uneingeschränkt am digitalen Zeitalter teilzuhaben, und helfen so, ihren Wohn-, Arbeits- und Lebensraum zukunftssicher zu machen. Gemeinsam mit Entscheidungsträgern, Bürgern und Unternehmen vor Ort wollen wir für möglichst viele Kommunen in Deutschland den Anschluss an das Netz der Zukunft möglich machen.

Mit unseren Investitionen leisten wir einen deutlichen Beitrag für die schnelle Verbesserung der digitalen Infrastrukturversorgung im Sinne der aktuellen Zielsetzung der Bundesregierung.

# Der Spezialist für Glasfasernetze in Deutschland

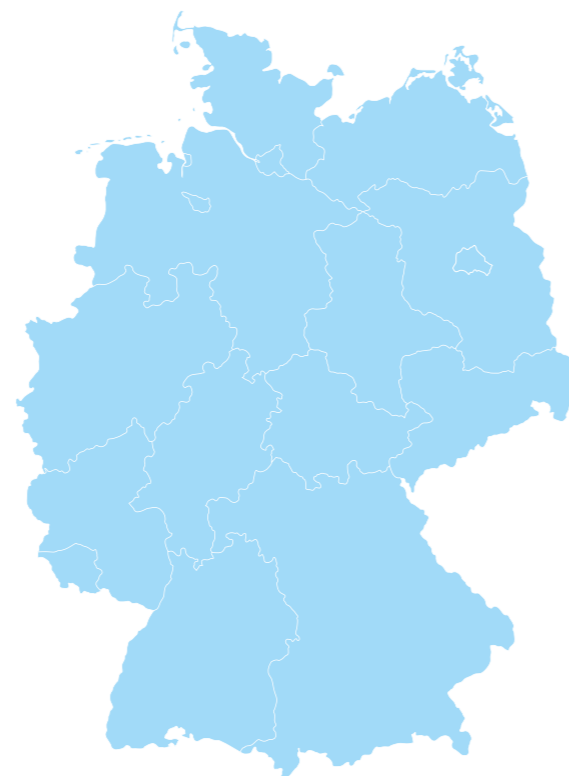
Wir sind auf die Planung, den Bau und den passiven Netzbetrieb zukunftsfähiger Glasfasernetze sowie die Entwicklung und Bereitstellung moderner Dienste in den Bereichen Internet, Telefon und Fernsehen für Privat- und Geschäftskunden spezialisiert. Wir versorgen Privathaushalte und Unternehmen mit einer eigenen Glasfaseranbindung und ermöglichen somit Übertragungsgeschwindigkeiten bis in den Terabit-Bereich.

## Partnerschaftlich

Wir handeln als kooperativer Partner der Kommunen und setzen auf enge Abstimmung vor Ort.

## Offene Glasfasernetze

Wir realisieren Next-Generation-Access-Netze, die als offene Netze für sämtliche Diensteanbieter zugänglich sind und den Nutzern stabile, symmetrische Bandbreiten bieten. Durch den offenen Zugang und den freien Wettbewerb wird die Angebotsvielfalt für die Nutzer deutlich erhöht, und das Netz unterliegt keiner Monopolisierung.



Deutsche Glasfaser engagiert sich für den FTTH-Ausbau vieler unterversorgter Regionen in Deutschland.



## Was ist Glasfaser?

Eine Glasfaser ist eine aus Glas bestehende dünne Faser (engl. Fiber). In Glasfasernetzen werden haarfeine Glasfasern als Lichtwellenleiter zur optischen Datenübertragung eingesetzt. Über Glasfasern können im Vergleich zur elektrischen Übertragung bei Kupferleitungen extrem hohe Übertragungsraten erreicht werden, die auch auf langen Strecken konstant hoch bleiben.

Glasfaser ermöglicht Geschwindigkeiten im Bereich mehrerer Gigabit pro Sekunde – und zwar symmetrisch im Down- und Upload, sodass große Datenmengen in beide Richtungen schnell übertragen werden.

## Was ist FTTH?

FTTH bedeutet Fiber To The Home, also Glasfaser bis in jedes Haus. Bei FTTH-Glasfasernetzen wird der eigene Glasfaseranschluss im Haus bzw. in der Wohnung oder im Unternehmen des Anschlussinhabers montiert. Von der ortseigenen Verteilstation führt zu jedem Hausanschluss eine dedizierte, also speziell zugeordnete Glasfaser – die Bandbreite muss nicht mit Nachbarn geteilt werden.

## Was ist Bandbreite?

Die Bandbreite, auch Datenübertragungsrate genannt, ist der Frequenzbereich, der für die Datenübertragung zur Verfügung steht. Die Bandbreite wird in Bit/s (Bit pro Sekunde) gemessen. Eine hohe Bandbreite bedeutet, dass große Datenmengen schneller übertragen werden.

## FTTH für Unternehmen:

Deutsche Glasfaser versorgt Unternehmen mit einer reinen Glasfaserleitung. Mit dem direkten Glasfaseranschluss sind Firmen unabhängig und zukunftssicher ausgestattet. Deutsche Glasfaser bietet mit Fiber To The Home für Geschäftskunden ein auf den besonders leistungsstarken, stabilen und sicheren Bedarf ausgerichtetes Angebot.



## Die Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser

Unsere im Jahr 2011 gegründete Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser hat ihren Ursprung in der niederländischen Investmentgesellschaft Reggeborgh, zu der mit Reggefiber einer der bedeutendsten Netzwerkkakteure der Niederlande zählte. Die Erfahrungen mit rund 2,5 Millionen realisierten Glasfaseranschlüssen in den Niederlanden bilden die Basis für einen kompetenten und zügigen FTTH-Ausbau in Deutschland.

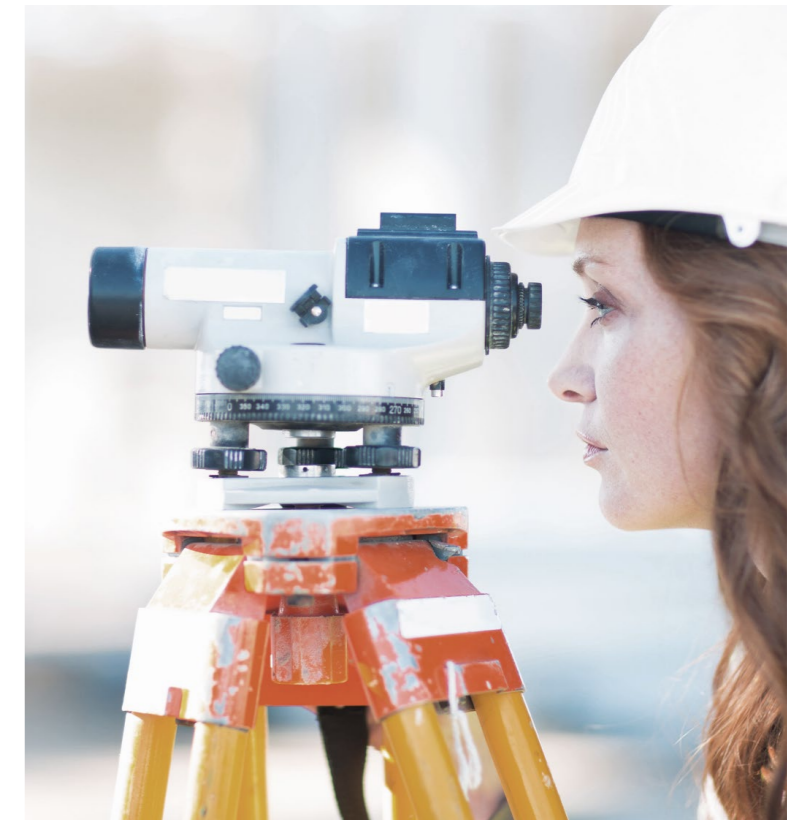
Seit Mitte 2015 agieren wir unter Beteiligung des international engagierten Investors KKR. Deutsche Glasfaser engagiert sich bundesweit und investiert stark wachsend in den digitalen Infrastrukturausbau vieler Regionen. Deutsche Glasfaser ist seit Beginn 2018 Marktführer der FTTH-Branche. Kein anderer Marktteilnehmer realisiert so viele Glasfaseranschlüsse in Deutschland. Die exponentielle Steigerung zeigt, dass wir die richtigen Lösungen für den steigenden Bedarf an zukunftsorientierten Technologien haben.

## Zukunftsfähige Infrastruktur in Industrie- und Gewerbegebieten

Deutsche Glasfaser Business ist der Glasfaser-spezialist für gewerbliche Kunden. Wir realisieren für Unternehmen und Kommunen in Industrie- und Gewerbegebieten eine nachhaltige Infrastruktur mit zukunftsfähigen Glasfaseranbindungen mit garantierten, symmetrischen Bandbreiten ab 300Mbit/s bis zu 10Gbit/s. Die Glasfaserleitung ist nahezu unendlich skalierbar und bietet bereits heute die Kapazitäten für morgen.

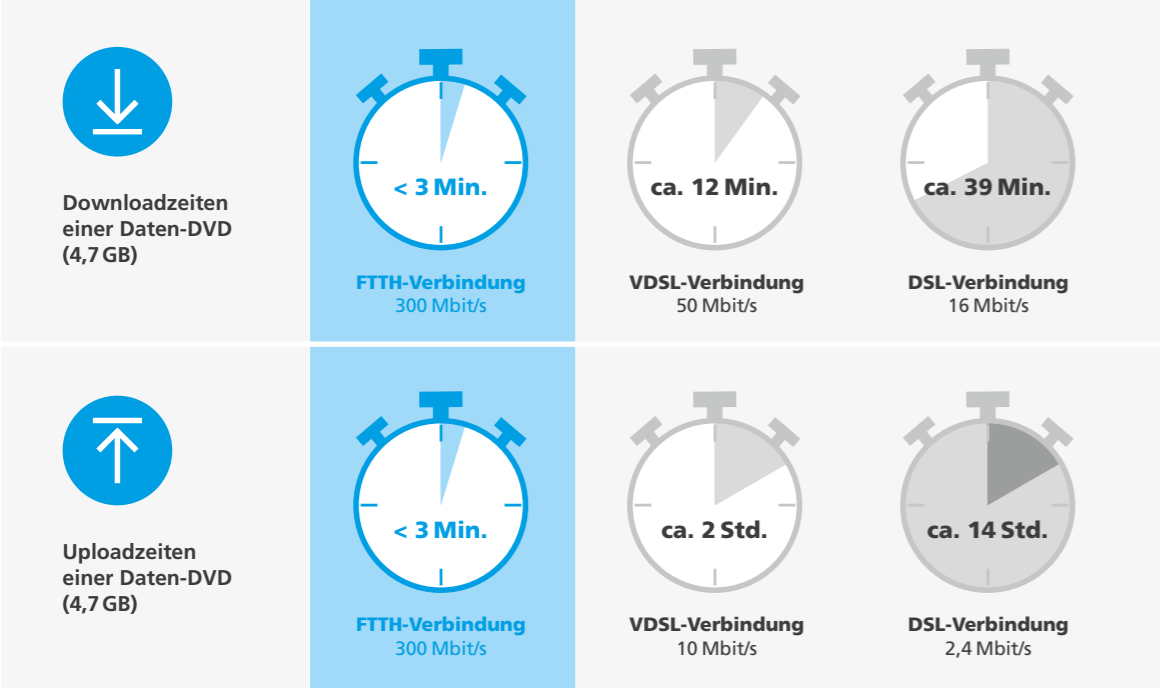
Gleichzeitig stehen wir Ihnen als Diensteanbieter mit einem bedarfsorientierten Leistungsportfolio und einem auf Unternehmen spezialisierten Team zur Verfügung. Damit Sie nicht nur an das Netz der Zukunft angeschlossen werden, sondern auch die bestmögliche Breitbandversorgung speziell für Ihr Unternehmen bekommen, entwickeln unsere Experten individuell auf Sie zugeschnittene Lösungen.

Unsere Leistungen reichen vom Netzausbau über Telefonieangebote, Standortvernetzungen und Backup-Leitungen bis hin zur Glasfaseranbindung von Mobilfunkmasten und Carrier-Services. Unsere Rechenzentren in Deutschland gewähren höchste Sicherheits- und Datenschutzstandards.



# Glasfaser garantiert Geschwindigkeit

## Vergleich der Ladegeschwindigkeiten von FTTH, VDSL und DSL



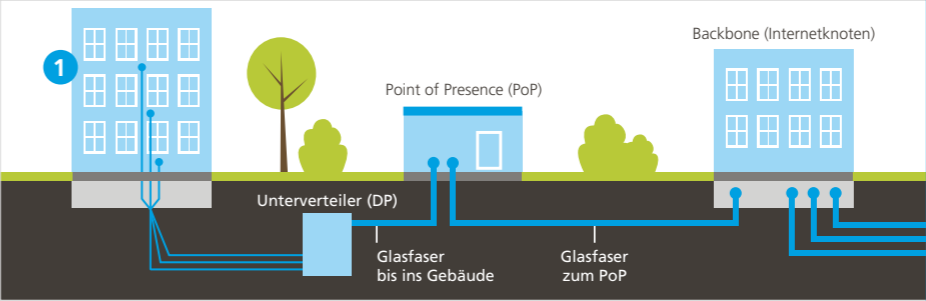
Mit modernen, zuverlässigen Internetverbindungen arbeiten Ihre Mitarbeiter nicht nur schneller und effizienter. Auch die Zufriedenheit Ihrer Angestellten und Kollegen wird durch den reibungslosen Zugriff auf Daten erheblich gesteigert. Geschwindigkeit erhöht hier auch die Motivation.

## Die Technik von heute: 100 % Glasfaser

Im Gegensatz zu den herkömmlichen Anschlusstechniken besteht unser Leitungsnetz komplett aus Glasfaser. Die reine Kupferleitung (DSL) oder die Kombination aus Kupfer und Glasfaser (VDSL/Vectoring) bietet bei Weitem nicht die Geschwindigkeitsvorteile eines durchgängigen Glasfasernetzes.

Mit unseren Glasfasernetzen sind Sie unabhängig vom Telekom-Kupfernetz, und Ihr Unternehmen verfügt über einen eigenen (dedizierten) High-Speed-Anschluss. Die Bandbreite müssen Sie nicht mit anderen Nutzern teilen. Selbst im Terabit-Bereich ist die Bandbreite symmetrisch, d. h. gleich verteilte Down- und Upload-Geschwindigkeiten sind verfügbar.

### Glasfaser-Infrastruktur



### Kupfer-Infrastruktur



## Die Anschlussvarianten FTTH, VDSL, DSL

Die bestehenden Kupferkabelnetze können die heutigen Datenvolumen – sei es für Foto-Downloads, Video-Streaming, Software-Updates, Online-Banking oder Homeoffice – nicht mehr bewältigen. Mittel- und langfristig ist das schnellere und weniger stör anfällige Glasfasernetz die Zukunft der Kommunikation.

- 1 FTTH:** Jedes Unternehmen bekommt über das durchgängige Glasfaserkabel einen eigenen Anschluss.
- 2 VDSL/Vectoring:** Der Unternehmensanschluss erfolgt über Kupferkabel. Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden.
- 3 DSL:** Vermittlungsstelle, Verteilerkasten und Unternehmen sind über Kupferkabel verbunden.



Attraktive  
Telefonie-Optionen  
zubuchbar!  
(siehe Seite 14)

# Business-Glasfasertarife mit symmetrischen Bandbreiten

**Zukunftsorientiert:**  
Unsere symmetrischen Bandbreiten mit garantierten Geschwindigkeiten setzen Maßstäbe für die Zukunft. Unsere Businessstarife im Standard reichen von 300 Mbit/s bis zu 10.000 Mbit/s. Das ist die Spitze auf dem Glasfasermarkt.

**Sicher:** Unsere Business-Glasfasertarife beinhalten ein hohes Service Level Agreement (SLA Gold), das für maximale Sicherheit sorgt.

**Flexibel:** Wählen Sie weitere Optionen wie Telefonanschlüsse und Flatrates, passend zu Ihrem Bedarf.

Ein persönlicher Business-Ansprechpartner berät Sie als Geschäftskunde direkt vor Ort!

**Sichern Sie sich jetzt alle Vorteile eines Glasfaseranschlusses. Sprechen Sie uns an!**

Business Start	Business Komfort	Business Premium Gigabit	Business Premium Gigabit
<b>300</b>	<b>600</b>	<b>1.000</b>	<b>10.000</b>
✓ <b>300 Mbit/s</b> 300 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload	✓ <b>600 Mbit/s</b> 600 Mbit/s Download 600 Mbit/s Upload	✓ <b>1.000 Mbit/s</b> 1.000 Mbit/s Download 1.000 Mbit/s Upload	✓ <b>10.000 Mbit/s</b> 10.000 Mbit/s Download 10.000 Mbit/s Upload
✓ <b>Internet-Flatrate</b>	✓ <b>Internet-Flatrate</b>	✓ <b>Internet-Flatrate</b>	✓ <b>Internet-Flatrate</b>
✓ <b>feste IPv4-Adresse</b>	✓ <b>IPv4-Subnetz / 29</b>	✓ <b>IPv4-Subnetz / 29</b>	✓ <b>IPv4-Subnetz / 29</b>
✓ <b>SLA Gold</b>	✓ <b>SLA Gold</b>	✓ <b>SLA Gold</b>	✓ <b>SLA Gold</b>
<b>249<sup>90</sup> €*</b> monatlich netto	<b>549<sup>90</sup> €*</b> monatlich netto	<b>849<sup>90</sup> €*</b> monatlich netto	<b>Preis auf Anfrage</b>

Sie haben komplexere Anforderungen, die in den Tarifpaketen nicht aufgeführt sind, so bieten wir Ihnen gerne projektbezogene Lösungen an.

# Zukunftssichere Telefonie:

## 2 Varianten, viele Optionen

Internet und Telefonie aus einer Hand – das ist die effizienteste Business-Lösung. Erweitern Sie deshalb Ihren Glasfaseranschluss mit unseren ISDN- und SIP-Lösungen. Unser Glasfaseranschluss bietet Ihnen die Möglichkeit, bereits heute komplett umzusteigen oder den Wandel schrittweise zu gehen.

### Klassik

#### ISDN

Mit dem **ISDN-Klassik-Sprachanschluss** erhalten Sie einen zukunftssicheren Telefonanschluss passend für Ihr bestehendes ISDN-Telefon oder Ihre ISDN-Telefonanlage.

**Mehrgeräte- oder Anlagenanschluss**  
inklusive 2 Sprachkanälen je Anschluss.

**Primärmultiplexanschluss**  
inklusive 30 Sprachkanälen für jede Unternehmensgröße.



### Modern

#### SIP-Lösungen

Über unseren Glasfaseranschluss die Technologie von morgen nutzen.

#### SIP-Mehrgeräteanschluss

Unser SIP-Mehrgeräteanschluss umfasst 4 Sprachkanäle mit bis zu zehn Rufnummern.

#### SIP-Anlagenanschluss

Der durchwahlfähige SIP-Anlagenanschluss bietet Ihnen auf Basis der technischen Empfehlung »SIP-connect 1.1« größtmögliche Flexibilität – passend für Ihre IP-Telefonanlage.



### Telefonie-Optionen

Egal für welche Variante Sie sich entscheiden, Sie können passend für Ihre Anforderungen im Unternehmen attraktive Zusatzoptionen buchen.

- **Flatrates ins In- und Ausland**
- Mobilfunk mit **günstigen Minutenpaketen**
- **Sekundengenaue Abrechnung**

Alle Anschlüsse und Optionen sind nur mit einem Glasfaservertrag bei Deutsche Glasfaser Business möglich. Gerne beraten wir Sie individuell.

# Mehr Wirtschaftlichkeit für Ihr Unternehmen

Ob Datentransfer, Kommunikation oder Sicherheit – schnelles und störungsfreies Internet ist die Voraussetzung für ein wirtschaftlich agierendes Unternehmen. Darüber hinaus erhalten Sie den Wert Ihres Unternehmens und sichern es für die Zukunft nachhaltig ab.

### Die aktuell beste Internet-Zugangstechnik – für heute und morgen:

- **Cloud-Computing:** Sie nutzen das Internet zur bedarfsorientierten und sicheren Platzierung Ihrer Daten.
- **Videokonferenzen:** Sie sparen Zeit und Ressourcen durch Kommunikation mit hohem Qualitätsstandard.
- **Fernwartung und Software-Updates:** Sie setzen mit einer verlässlichen Bandbreite auf effiziente Abläufe.
- **Homeoffice:** Sie steigern Ihre Attraktivität als Arbeitgeber durch verlässliche und hochbandbreitige Anschlüsse.
- **Stabile Datenleistungen:** Sie verlassen sich bei allen Arbeits- und Übertragungsprozessen auf Ihre Informations- und Telekommunikationstechnik.
- **Videoüberwachung in Echtzeit:** Sie sichern Ihr Unternehmen durch stabile Leitungen zusätzlich ab.
- **Feste IP-Adresse:** Sie gewährleisten mit einer eigenen festen IP-Adresse den einwandfreien Zugriff auf Ihr Unternehmensnetzwerk von außen.
- **Weiternutzung von Euro-ISDN-Anschlüssen:** ISDN-Anschlüsse können weiter genutzt werden: Sie nutzen bestehende Telefonanlagen mit Euro-ISDN-Anschluss (Mehrgeräte-, Anlagen-, Primärmultiplex-Anschlüsse) einfach weiter. Neuanschaffungen sind nicht erforderlich.
- **Permanente Datensicherheit:** Sie können Daten-Backups mehrmals täglich durchführen. Der Betrieb wird dadurch nicht unterbrochen.



# Schneller Ausbau



## Im Anschlusspaket sind folgende Leistungen enthalten:

- ✓ Tiefbaumaßnahmen und Verlegung auf dem Gelände des Kunden (20 m inklusive)
- ✓ Baumaßnahmen am Gebäude zur Glasfasereinführung
- ✓ Montage vom Hausübergabepunkt (HÜP)
- ✓ Anbringung vom Netzabschlussgerät (NT)
- ✓ 20 m Glasfaserpatchkabel zw. HÜP und NT

## Innovative Ausbau- und Verlegeverfahren

Bei der Realisierung der Netze arbeiten wir mit erfahrenen und auf den Glasfaserausbau spezialisierten Partnerunternehmen zusammen. Durch modernste Verfahren gewährleisten wir einen schnellen und kostenbewussten Ausbau der Glasfaserinfrastruktur.

In neuen Ausbaubereichen ist es unser Ziel, Sie innerhalb von sechs Monaten an unser Netz anzuschließen. In unseren Bestandsgebieten erfolgt ein neuer Glasfaseranschluss kurzfristig nach individueller Absprache.

Bevor es zum Bau kommt, erhalten Sie von uns ein verbindliches Angebot über die einmaligen Bau- und Erschließungskosten. In der Regel sind die notwendigen Bauarbeiten durch unser attraktives Anschlusspaket abgedeckt.

# Dauerhaft profitieren

Stellen Sie die Weichen für die Zukunftsfähigkeit Ihres Unternehmens. In einem persönlichen Beratungsgespräch beantworten wir Ihnen Ihre individuellen Fragen und zeigen Ihnen, welche Anschlussvarianten und Tarifpakete für Ihre Anforderungen die beste Option sind.

Vereinbaren Sie dazu am besten direkt einen Termin.

**Business-Servicenummer**  
0800 281 281 2

**E-Mail**  
business@deutsche-glasfaser.de

**Internet**  
www.deutsche-glasfaser.de/business

**Post**  
Deutsche Glasfaser Business GmbH  
Am Kuhm 31  
46325 Borken

## Soziale Netzwerke





