



# Kommunikation über Glasfaser

Allgemeine **Informationen** im **Vergleich**  
zu **Kupferleitungen**.

## **Leistungsstarkes** und **zukunftsfähiges** **Kommunikationsnetz**

Glasfaser ist nicht mehr nur das Netz der Zukunft – es ist allgegenwärtig. Surfen auch Sie mit einer sprichwörtlichen Lichtgeschwindigkeit in Ihrem Haushalt und nutzen somit die Vorteile von Glasfaser.

# Informationen zur Entscheidungshilfe



## + Deutlich **schneller** und **verlustärmer**

- Grundsätzlich höhere Bandbreiten (Geschwindigkeiten) als bei kupferbasierten Leitungen
- Highspeed surfen, spielen, laden sowie Fernsehen gleichzeitig über einen Anschluss und ohne Einschränkung der Bandbreite
- Telefonieren mit höchster Sprachqualität
- Mit einem einzigen Glasfaseranschluss sparen Sie sich weitere Erschließungskosten
- Ideal um große Datenmengen schnell zu übertragen
- Daten können nicht nur schneller, sondern zudem ohne Bandbreitenverluste über längere Strecken verschickt werden

## + Sehr **widerstandsfähig** gegen **Störungen**

- Kabel kann in unmittelbarer Nähe von anderen Leitungen verlegt werden
- Keine elektrische Beeinflussung
- Keine Beeinflussung durch Feuchtigkeit
- Keine Beeinflussung durch Überspannung

## + **Zukunftssicher** und **umweltfreundlicher**

- Höhere Bandbreiten wie auch weitere zukunftsfähige Produkte (z. B. Fernsehen über Internet oder Clouddienste) lassen sich problemlos realisieren
- Aufwertung der Immobilie
- Aufwertung der Gemeinde-Infrastruktur
- Kein Kupferabbau

## - **Kupferleitungen**

- Begrenzte Datenmengenübertragung
- TV-Nutzung reduziert die Geschwindigkeit
- Verlust von Bandbreite mit zunehmender Kabellänge, nicht geeignet größere Strecken zu überbrücken

- Störanfälligkeit höher durch jegliche Beeinflussungen

- Kein Netz für die Zukunft: mit steigender Nachfrage an hohen Bandbreiten stößt das Netz zukünftig an seine Grenzen, dies führt zu Qualitätseinbußen

### Service-Hotline

Montag bis Donnerstag: 8:00 – 18:00 Uhr  
Freitag: 8:00 – 16:00 Uhr

### Öffnungszeiten Kundenzentrum

Montag bis Freitag 08:00 Uhr – 12:30 Uhr  
und 14:00 Uhr – 17:00 Uhr

### TeleData GmbH

Kornblumenstraße 7 | 88046 Friedrichshafen  
T 0800 5007 100 (kostenfrei) | service@teledata.de  
www.teledata.de



Jetzt mit Glasfaser lossurfen:  
[teledata.de/fiber](https://teledata.de/fiber)

**TeleData**  
Das Netz mit Heimvorteil