

# Kommunikation über Glasfaser

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN IM VERGLEICH ZU KUPFERLEITUNGEN

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:

### 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

### KUPFERLEITUNGEN

- Störanfälligkeit höher durch jegliche Beeinflussungen

### KUPFERLEITUNGEN

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

Nutzen Sie die einmalige Chance und verpassen somit nicht den Internetexpress-Anschluss von TeleData, mit dem Sie zwischen Download-Raten von derzeit 50 Mbit/s bis zu super schnellen 500 Mbit/s wählen können. Die passenden TeleData-Produkte finden Sie unter [www.teledata.de/fiber](http://www.teledata.de/fiber).

GLASFASER ||||



#### Service-Hotline

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

#### Öffnungszeiten Kundenzentrum

Montag bis Freitag: 8:00 – 17:00 Uhr

#### TeleData GmbH

Kornblumenstraße 7 | 88046 Friedrichshafen  
Telefon: 0800 5007 100 (kostenfrei)  
[service@teledata.de](mailto:service@teledata.de) | [www.teledata.de](http://www.teledata.de)  
[www.facebook.com/teledatagmbh](https://www.facebook.com/teledatagmbh)

**TeleData**  
Das Netz mit Heimvorteil