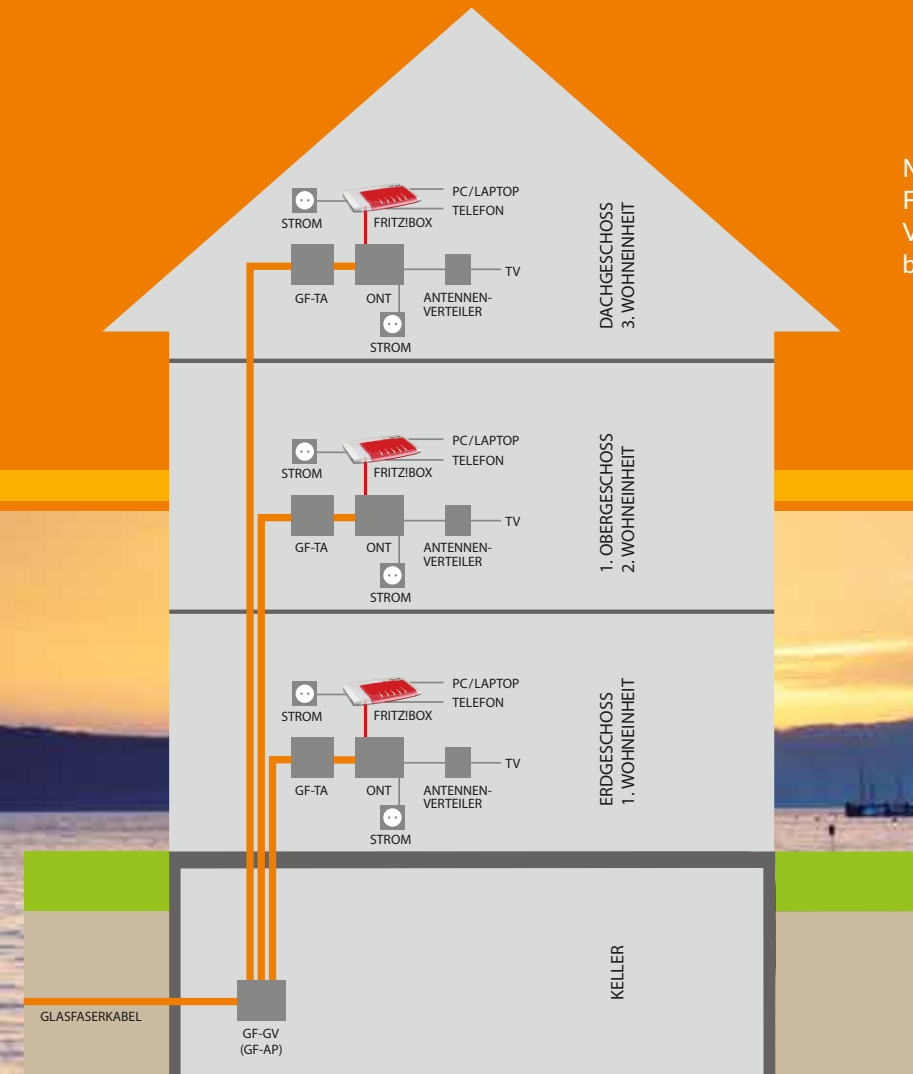


# Anschluss an die Zukunft

ANSCHLUSSVARIANTEN MIT GLASFASER IM MEHRFAMILIENHAUS



MEHRFAMILIENHAUS  
FtH (Fiber to the Home):  
Verlegung der Glasfaser  
bis in jede Wohneinheit

## Bauherren-Information

PLANUNGSHILFE FÜR GLASFASERPROJEKTE



### Mehrfamilienhaus

#### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN MIT GLASFASER

Über ein Leerrohr wird der Glasfaseranschluss in den Gebädekeller oder den Hausanschlussraum eingeführt und endet im Glasfaser-Abschlusspunkt (GF-AP). Dieser wird durch die Stadtwerke Stockach montiert und verbleibt in deren Eigentum.

**FtH-Anschluss** Vom GF-AP erfolgt die Weiterleitung über den Glasfaser-Gebäudeverteiler (GF-GV), der Glasfaser bis in jede Wohneinheit verteilt und im Glasfaser-Teilnehmeranschluss (GF-TA) endet. Ist der Abschlusspunkt und Gebäudeverteiler im selben Raum, werden beide in einem Gehäuse kombiniert. Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss („Handwerker-Set“) ist über die Stadtwerke Stockach zu beziehen. **Für den Kabeleinzug bzw. die Kabelverlegung gibt es mehrere Optionen. Beachten Sie hierzu bitte unser Preisinformativblatt „Preisinformation zum Stadtwerke Glasfaseranschluss“.**

Vom GF-TA wird der Übergang zur Hausinstallation über den ONT vorgenommen. Der ONT dient zur Verwaltung der Dienste (Internet, Telefon und Fernsehen). Bei Beauftragung eines TeleData FIBER Produktes erhält der Kunde für die Erstinstallation ein 2 m langes LWL-Patchkabel für die Verbindung der GF-TA mit dem ONT kostenlos zur Verfügung gestellt. Längere LWL-Patchkabel können auf Anfrage (kostenpflichtig) bereitgestellt werden.

**Öffnungszeiten Kundenservice**  
Montag – Mittwoch  
08:00 Uhr - 12:30 Uhr  
13:30 Uhr - 16:00 Uhr  
Donnerstag  
08:00 Uhr - 12:30 Uhr  
13:30 Uhr - 18:00 Uhr  
Freitag  
08:00 Uhr - 12:30 Uhr

**Stadtwerke Stockach GmbH**  
Ablaßwiesen 8  
78333 Stockach

Telefon: 07771/915-700  
Fax: 07771/915-145  
kundenservice@  
stadtwerke-stockach.de  
www.stadtwerke-stockach.de

**TeleData**  
Das Netz mit Heimvorteil

**STADTWERKE  
STOCKACH**  
Wir bewegen.



## Warum ein Glasfaserkabel? FÜR DEN TELEKOMMUNIKATIONSANSCHLUSS

Bis vor wenigen Jahren war es noch üblich die Anschlüsse für Telekommunikation (Telefon, Internet und Fernsehen) bei unterschiedlichen Anbietern zu beauftragen. Das muss heute nicht mehr so sein. Mit dem hochleistungsfähigen Stadtwerke Glasfaseranschluss sind Sie für die Telekommunikationsprodukte der TeleData bestens für die Zukunft gerüstet. Mit einem einzigen Glasfaseranschluss sparen Sie sich weitere Erschließungskosten und erhöhen den Wert Ihrer Immobilie von Beginn an. Ein schnelleres und qualitativ besseres Medium gibt es nicht, da damit Licht übertragen wird und nichts ist schneller als Licht. Derzeit sind bei TeleData bis zu 200 Mbit/s im Download und bis zu 10 Mbit/s im Upload möglich. Zukünftig lassen sich auch höhere Bandbreiten problemlos realisieren.

## Was ist eine Glasfaser?

Die Glasfaser, auch als Lichtwellenleiter (LWL) bezeichnet, ermöglicht die Informationsübertragung durch Licht, d.h. Übertragung von Daten mit Lichtgeschwindigkeit.

## Grundversorgung FÜR IHR HAUS

Die Grundversorgung Ihres Ein- und Mehrfamilienhauses mit Strom, Gas, Wasser, Telefon, Internet und Fernsehen erfolgt heutzutage meist über den Mehrspartenhausanschluss. Dabei gelangen die erforderlichen Kabel und Rohre Platz sparend über einen zentralen Zugang in Ihr Haus. Dadurch sind Sie absolut flexibel und für zukünftige Anforderungen wie z.B. einen Glasfaseranschluss der Stadtwerke Stockach, vorbereitet. Nachinstallationen sind über vorhandene Leerrohre jederzeit möglich. Die Planung und Abwicklung führt meist Ihr Architekt oder Bauträger für Sie aus.

## Ihr Mehrwert MIT DEM STADTWERKE GLASFASERANSCHLUSS

- Mit dem zukunftssicheren Stadtwerke Glasfaseranschluss können sie alle TeleData Telekommunikationsprodukte in bester Qualität genießen.
- Internet mit Bandbreiten bis zu schnellen 200 Mbit/s
  - TV-Erlebnis in brillanter HD-Qualität
  - Telefonanschluss wahlweise mit oder ohne D-A-CH Festnetz-Flatrate ins deutsche, österreichische und schweizerische Festnetz
  - Alle Dienste ohne Einschränkungen parallel nutzbar

## ZUM STADTWERKE GLASFASERANSCHLUSS

### 1 DIE ANFRAGE

Senden Sie uns das Formular „Anfrage für die Herstellung eines Netzanschlusses“ zu. Anschließend wird geprüft, ob die Verlegung zum angefragten Zeitpunkt möglich ist. Ggf. zeigt die Prüfung, dass kein Glasfaseranschluss bereitgestellt werden kann. Es wird jedoch trotzdem empfohlen bei den Erschließungsmaßnahmen ein Leerrohr für eine spätere Nutzung durch ein Glasfaserkabel mitverlegen zu lassen. Bei Beauftragung eines Gas-/Wasser- oder Stromnetzanschlusses verlegen die Stadtwerke Stockach dieses Leerrohr gleichzeitig mit.

### 2 DIE BEAUFTRAGUNG

Ist bei Ihnen ein Glasfaseranschluss möglich, erhalten Sie von den Stadtwerken ein Angebot/Beauftragungsformular. Senden Sie dieses unterschrieben zur Beauftragung des Glasfaseranschlusses zu.

### 3 DIE VERLEGUNG

Leerrohr, Glasfaserkabel und Glasfaserabschlusspunkt werden getrennt voneinander entsprechend dem Baufortschritt installiert.

### 4 DIE PRODUKTE

Die TeleData Produkte Internet, Telefon, TV können nach Beauftragung und erfolgter Installation genutzt werden. Für die Beauftragung der Produkte füllen Sie bitte das Auftragsformular aus. Ihre derzeitige Rufnummer übernehmen wir gerne für Sie. Bitte wenden Sie sich für Fragen/Beauftragung gerne an unseren Kundenservice. Weitere TeleData Produktinfos [www.stadtwerke-stockach.de](http://www.stadtwerke-stockach.de).

### 5 DIE INBETRIEBNAHME

Je nach beauftragtem Dienst und Realisierungsvariante installieren Sie die Endgeräte gemäß Installationsanleitung an dem dafür vorgesehenen Abschlusspunkt.

## Wann sollten Sie erstmalig mit den Stadtwerken Kontakt aufnehmen?

Nehmen Sie mit den Stadtwerken Stockach Kontakt auf, sobald Sie wissen wo sich das Objekt befindet und Sie mit der Planung beginnen. Je früher eine Leerrohrinfrastruktur für Glasfaserkabel in die Planung mit aufgenommen wird, desto besser kann diese geplant werden. Telefon 07771/915-700 oder [kundenservice@stadtwerke-stockach.de](mailto:kundenservice@stadtwerke-stockach.de)

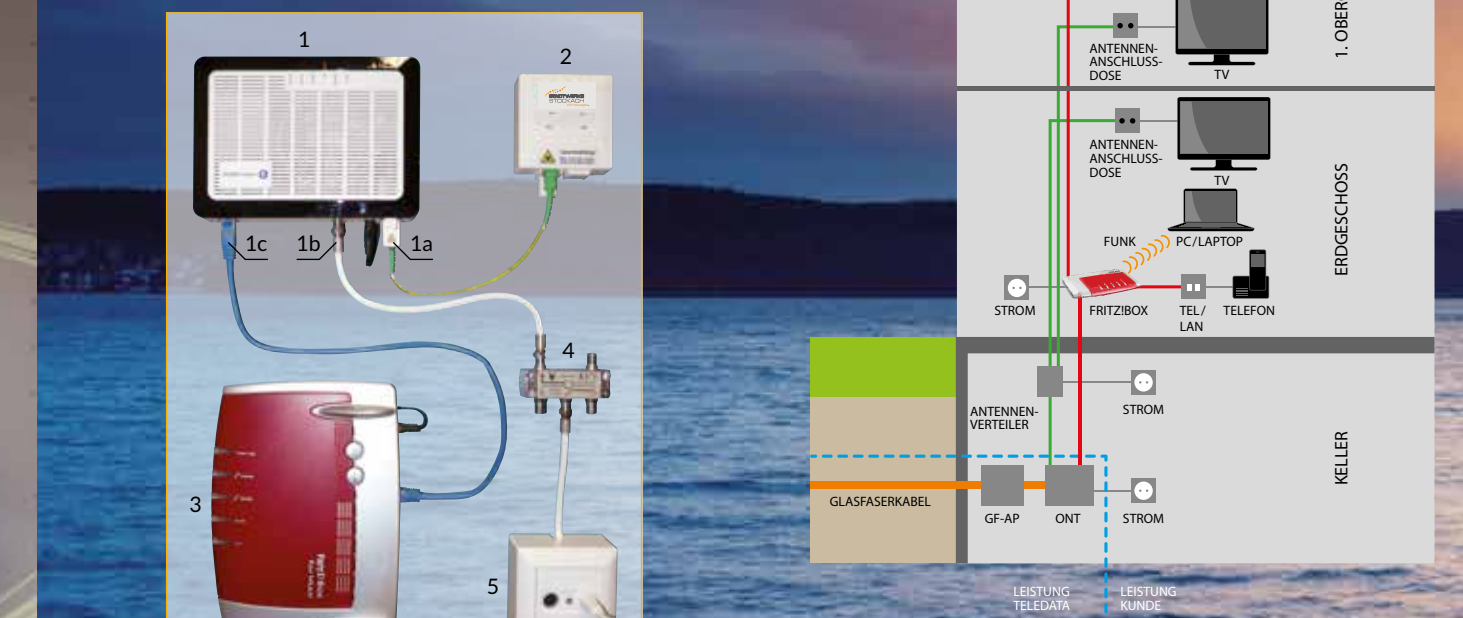
## Tipps für Bauherren

Legen Sie bereits bei der Planung des Gebäudes den Grundstein für eine zukunftssichere Telekommunikation. Voraussetzung sind Leerrohre und Netzwerkleitungen bis in jedes Zimmer. Von einem zentralen Punkt aus sollte eine sternförmige Versorgung mit z.B. Netzwerkkabeln geplant werden, die den neuesten Standards entsprechen. Es ist empfehlenswert, bei der Installation großzügig zu planen. Für Details und konkrete Fragen zur Hausinstallation wenden Sie sich bitte an Ihren Architekten, Bauträger, Fachplaner oder Ihren Elektroninstallateur.

# Anschluss an die Zukunft

## ANSCHLUSSVARIANTEN MIT GLASFASER IM EINFAMILIENHAUS

EINFAMILIENHAUS  
FtH (Fiber to the Home):  
Verlegung der Glasfaser  
bis ins Haus



## Der ONT

### MIT FOLGENDEN ANSCHLÜSSEN AUSGESTATTET

1. ONT (optischer Netzabschluss)
- 1a. **Glasfaser-Anschluss** für den Anschluss an den Glasfaser-Abschlusspunkt
- 1b. **TV-Anschluss** für den Anschluss an die hausinterne Antennenverteilung
- 1c. **Ethernet-Anschluss** für den Anschluss an den Router für die Nutzung des Internets und der VoIP-Telefonie (Voice over IP)
2. **Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP)**
3. **WLAN FRITZ!Box**
4. **Antennenverteiler**
5. **TV-Anschlussdose**

- GLASFASERKABEL
- FUNKVERBINDUNG
- HAUSINTERNE VERKABELUNG
- NETZWERKKABEL
- KOAXKABEL

## Einfamilienhaus GLASFASER BIS INS HAUS

Über ein Leerrohr wird der Glasfaseranschluss in den Gebäudekeller oder den Hausanschlussraum eingeführt und endet im Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP). Dieser wird durch die Stadtwerke Stockach montiert und verbleibt in deren Eigentum. Von dort wird der Übergang zur Hausinstallation über den sogenannten optischen Netzabschluss (ONT) vorgenommen. Der ONT dient zur Verwaltung der Dienste (Internet, Telefon und Fernsehen). Bei Beauftragung eines TeleData FIBER Produktes erhält der Kunde für die Erstinstallation ein 2 m langes LWL-Patchkabel für die Verbindung des Gf-AP mit dem ONT kostenlos zur Verfügung gestellt. Längere LWL-Patchkabel können auf Anfrage (kostenpflichtig) bereitgestellt werden.