

# Das Glasfasernetz für Ilvesheim





**Grußwort**

**Bürgermeister**

**Thorsten Walther**

Gemeinde Ilvesheim

# Agenda

01

**Einleitung**

02

**Glasfaser darum jetzt !**

03

**Bauphase**

So bringen wir das Licht unter die Straße und in Ihr Zuhause.

04

**Unsere Produkte und Ihre Chance**  
Jetzt noch mitmachen!

05

**Fragen & Antworten**

06

**Einladung DGN**

Häppchen, Getränke und Gespräche



# Glasfaser für Ilvesheim

Baustart April 2024



-  **Ausbauphase 1:** Aktive Vermarktung und Nachfragebündelung
-  **Gewerbegebiet:** Ausbau bei ausreichender Gewerbenachfrage

## Phase 1:

### Eigenwirtschaftlicher Ausbau - Start Jetzt!

Deutsche Giganetz ca. 10 Mio. €

Bis Sommer 2025 Baumaßnahmen an etwa 2470 Adresspunkten und 4700

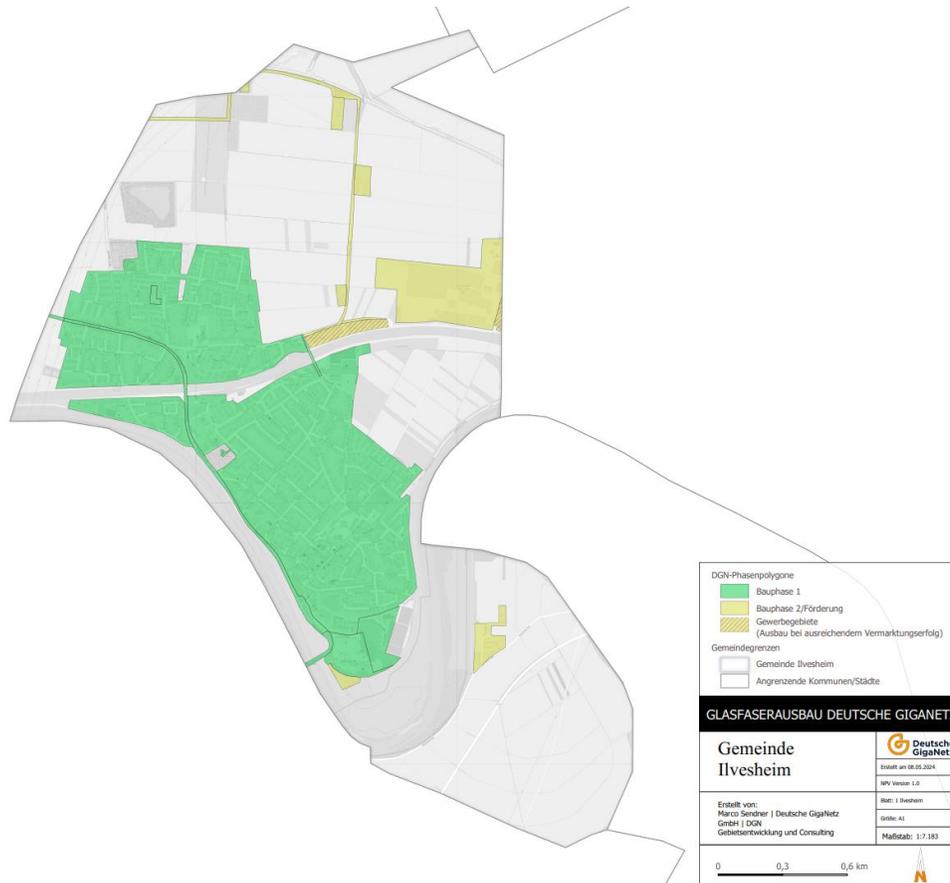
Wohneinheiten, inklusive zentrale POP Standorte und Verbindungspunkte in die Ortstrassen

31 km Tiefbauarbeiten

Baudauer ca. 12 Monate

# Glasfaser für Ilvesheim

## Bauphase 1 Q2/24



### Adresspunkte Ilvesheim gesamt

- 2.470 Adresspunkte
- 3.700 Wohneinheiten

Erschließungsquote Bauphase 1  
bis Anfang 2025:  
100% der Wohneinheiten

# Glasfaser darum jetzt !

**Deutsche GigaNetz GmbH**



# Was kommt tatsächlich bei mir an?

Kupfer (xDSL | Koax)

Glasfaser-Internet



# Zusammengefasst

## Vorteile von Glasfaser



# Bauphase

**Deutsche GigaNetz GmbH**



# Glasfaser für Ilvesheim – Trasse



2 POP`s M450

45 NVT`s (Netzverteiler)

Es ist geplant ca. 31 km Tiefbau zu realisieren

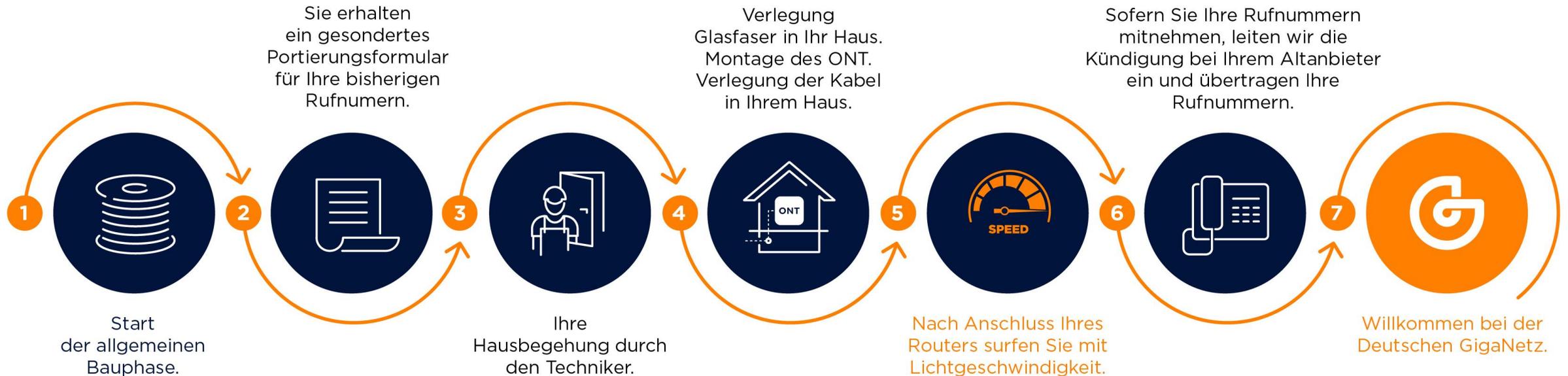
# Koban Bau, unser Bau Partner für Ilvesheim

- Zertifiziert nach ISO 9001
- Qualität – gleich beim ersten Mal richtig machen
- Nachhaltigkeit – Schaffung eines sicheren, gesunden und nachhaltigen Bauumfeld
- Zuverlässigkeit – schnelle und angemessene Abwicklung der Bautätigkeiten



# Das passiert in der Bauphase.

## Als Kunde schrittweise zum Glasfasernetz.



# Glasfaserverlegung in Ihrem Haushalt

## Wie sieht der Ablauf im Detail aus

### 3 Hausbegehung

- Terminvereinbarung durch Anruf eines Mitarbeiters der Deutschen Giganetz bzw des Auftragnehmers Koban Bau
- Dauer: 30 Minuten
- Ziel: Abstimmung zur Verlegung des Glasfaserröhrchens auf dem Grundstück bzw. im Mehrfamilienhaus

### 4 Verlegung Glasfaser Röhrchen (HC)

- Terminvereinbarung durch Anruf eines Mitarbeiters der Deutschen Giganetz bzw. des Auftragnehmers Koban Bau
- Dauer: 2-3 Stunden
- Ziel: Verlegung des Leerrohres von der Straße bis in das Gebäude & in MFH ggf. die Verkabelung im Gebäude bis in die Wohneinheit (MFH ggf. separater Termin notwendig)

### 5 Verlegung Glasfaser & Aktivierung (HA)

- Terminvereinbarung durch Anruf eines Mitarbeiters der Deutschen Giganetz bzw des Auftragnehmers Koban Bau
- Dauer: 1-2 Stunden
- Ziel: Einblasen der Glasfaser in das Leerrohr vom Abschluss im Gebäude bis zur Technik der Deutschen Giganetz inkl. Spleißen
- **Aktivierung am gleichen Tag möglich**

# Hausbegeher - Terminablauf

## Ausstattung der Bautruppen



Anstecker



Kugelschreiber



Ausweis



Hausbegeher-Karte

## Terminablauf

Die Termine werden vorzugsweise immer 7-10 Tage im voraus abgestimmt.

Es kann Sie aber auch während der Bautätigkeit jemand ansprechen, der Ihren Hausanschluss, falls möglich, gleich mitmacht.

Mit Ihrer Hilfe, stimmen Sie gemeinsam den Standort des HÜP und ONT ab.

Die Hausbegeher sind **nicht berechtigt**, Ihnen ein Angebot für die Inhouseverkabelung zu machen, sowie diese auszuführen.



# Ankündigung Baustart – Das ist keine Werbung

GLASFASER-INTERNET KOMMT!

## Der Tiefbau geht los!

Die Bauarbeiten werden in den **kommenden Werktagen von x bis xx Uhr** durchgeführt. Dadurch kann es in der Umgebung etwas **laut und auch schmutzig** werden. Darüber hinaus ist es möglich, dass **Grundstücksauffahrten blockiert** werden. Diese Unannehmlichkeiten bitten wir zu entschuldigen.

Bei Fragen rund um den Bau vor Ort wenden Sie sich bitte direkt an unser ausführendes Partnerunternehmen:

Musterfirma  
Telefon:  
Uhrzeit

**Ihre Deutsche GigaNetz**  
Wir bauen das Internet mit Lichtgeschwindigkeit.



GLASFASER-INTERNET KOMMT!

## Der Tiefbau geht los!

Die Bauarbeiten werden in den **kommenden Werktagen von x bis xx Uhr** durchgeführt. Dadurch kann es in der Umgebung etwas **laut und auch schmutzig** werden. Darüber hinaus ist es möglich, dass **Grundstücksauffahrten blockiert** werden. Diese Unannehmlichkeiten bitten wir zu entschuldigen.

Bei Fragen rund um den Bau vor Ort wenden Sie sich bitte direkt an unser ausführendes Partnerunternehmen:

Musterfirma  
Telefon:  
Uhrzeit

**Ihre Deutsche GigaNetz**  
Wir bauen das Internet mit Lichtgeschwindigkeit.



## Der Tiefbau geht los! Glasfaser kommt.



### Wichtige Informationen für Sie als Anwohner/innen

Die Bauarbeiten werden in den kommenden **Werktagen von 7.00 bis 18.00 Uhr** durchgeführt. Dadurch kann es in der Umgebung etwas **laut und auch schmutzig** werden. Darüber hinaus ist es möglich, dass **Grundstücksauffahrten blockiert** werden. Diese Unannehmlichkeiten bitten wir zu entschuldigen.

Bei Fragen rund um den Bau vor Ort wenden Sie sich bitte direkt an unser durchführendes Partnerunternehmen:

Musterfirma  
Tel.: xxxxxxxxxx  
mo-fr, xx bis xx Uhr

**Ihre Deutsche GigaNetz**  
Wir bauen das Internet mit Lichtgeschwindigkeit.

**Sie möchten in Zukunft auch vom rasend schnellen Internet profitieren?**  
Dann **bestellen Sie am besten jetzt noch online** Ihren Glasfaseranschluss unter: [deutsche-giganetz.de/ausbau](https://deutsche-giganetz.de/ausbau)

Solange die Bauarbeiten vor Ihrem Haus noch nicht abgeschlossen sind, können Sie **bis zu 1.990 Euro Hausanschluss-Kosten** sparen.

Sie haben Fragen: Sprechen Sie uns einfach an - vor Ort oder telefonisch unter **040 593 6300**.

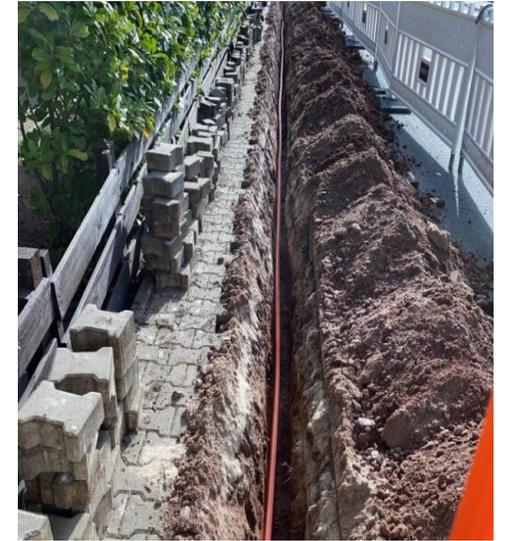


Die Tiefbauunternehmen sind dazu angehalten sich regulär eine Woche vor dem Start der Bauarbeiten, bei den Anwohnern anzukündigen.



# Bauphase: so starten wir

- Setzen des Point of Presence (POP) als zentrale erste Verbindung
- Identifikation vorhandener Leitungen
- Tiefbau: offener Bauweise mit Absperrung
- Fußgängerbrücken werden vorgehalten und bei Bedarf über den Graben gelegt
- Parallel dazu Hausbegehungen und Hausanschlussbau



# Die Wanderbaustelle

Täglich werden mindestens 50 Meter im Bürgersteig gebaut sofern einer vorhanden ist.

In der Regel:

2-4 Tage vorher:

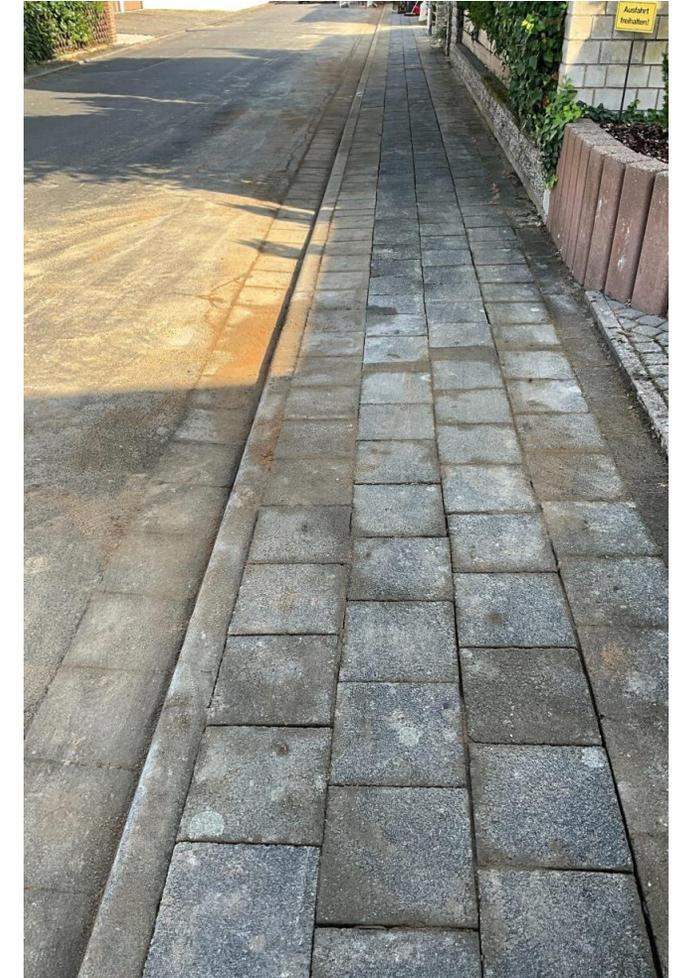
- Postkarte an betroffene Anwohner
- Terminvereinbarung Hausanschluss

Morgens:

- Boden öffnen,
- Steine/Aushub zur Seite legen,
- Glasfaser in entsprechender Tiefe verlegen,
- Boden wieder verschließen und Oberfläche wieder herstellen.

Abends: ist alles erledigt.

Aber: es wird auch zu mehrtätigen Beeinträchtigungen und Umleitungen kommen. Wir bitten um Verständnis

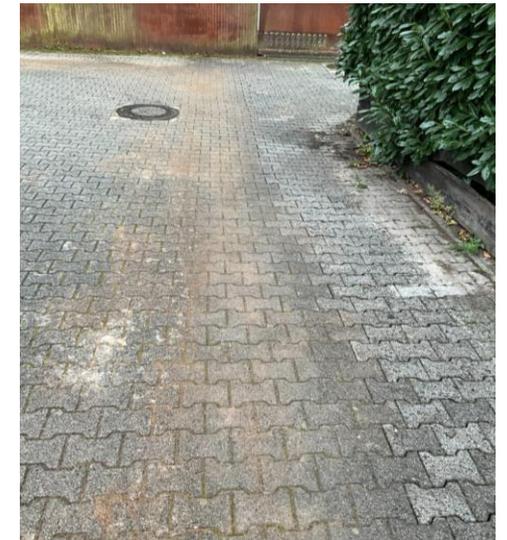


# Vom öffentlichen Weg ins Haus

Seit Mitte Mai sprechen wir mit Ihnen ab, wann, wie und wo die Glasfaser zu Ihnen ins Haus kommt.

Ob durch den Vorgarten, über die Einfahrt, mit Erdrakete oder offener Bauweise – wir finden die beste Lösung vor Ort.

Und hinterher sieht es fast wieder aus wie vorher.



# Wie kommt die Glasfaser ins Haus?

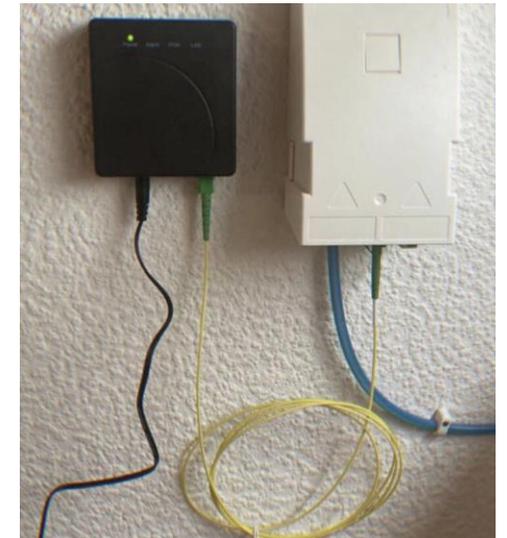
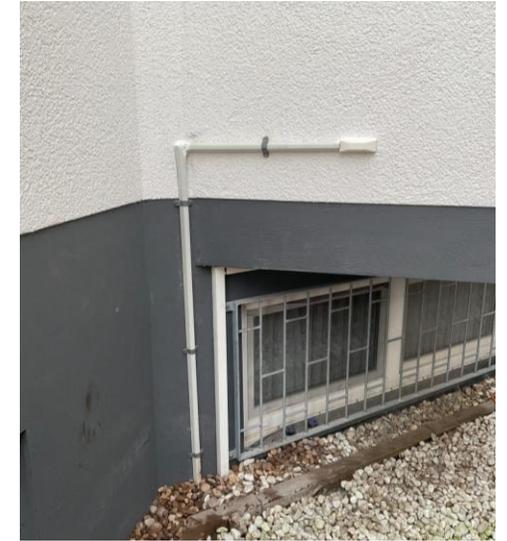


# Von außen nach innen

Der Hausanschluss kann im Keller oder im Erdgeschoss gelegt werden. Bitte beachten Sie den späteren Modem/Routerstandort

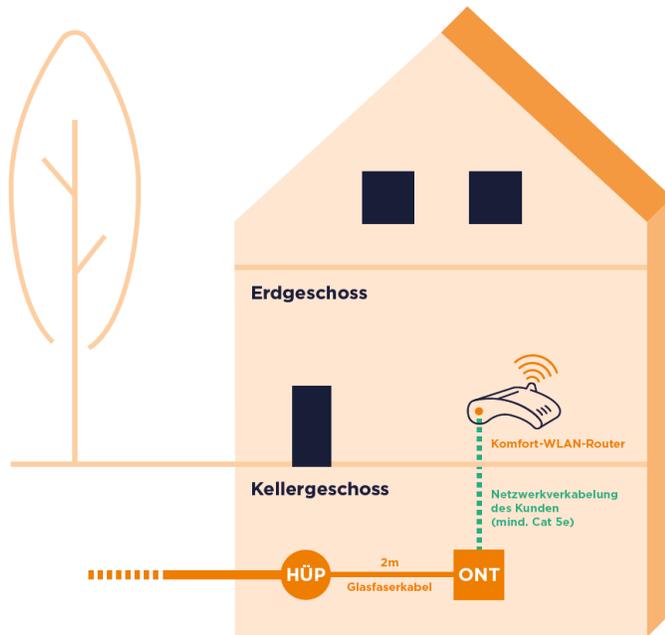
Nach außen wird alles abgedichtet, und innen die erforderlichen Komponenten angebracht.

Nach Anschluss aller Komponenten prüft der Techniker die Leitung vor Ort.

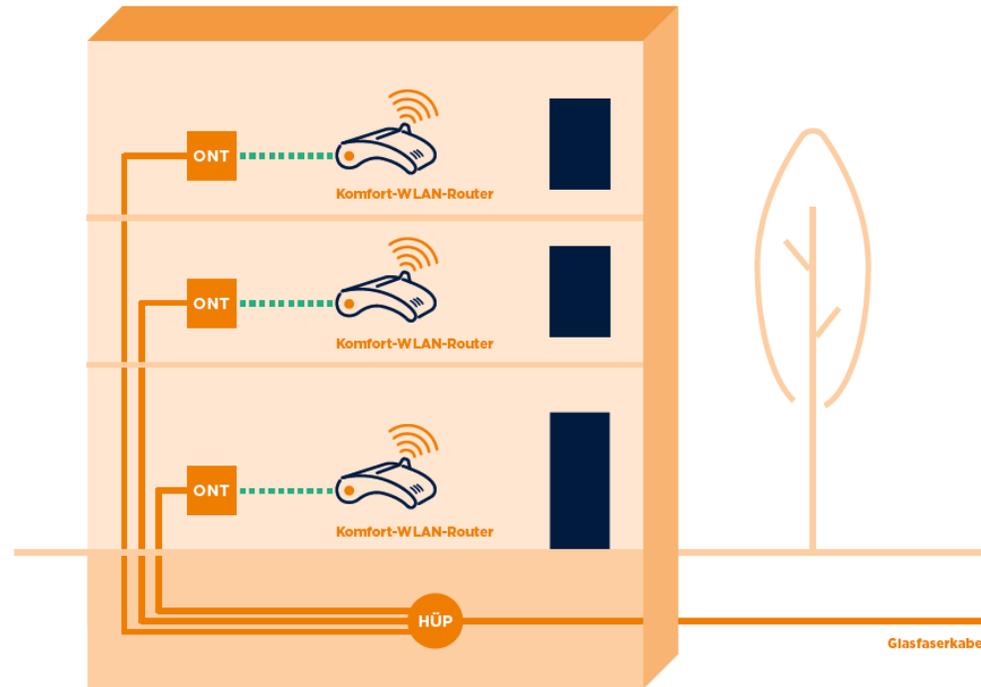


# Wir haben an alles gedacht

## Hausverkabelung bis in die eigenen 4 Wände



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Router

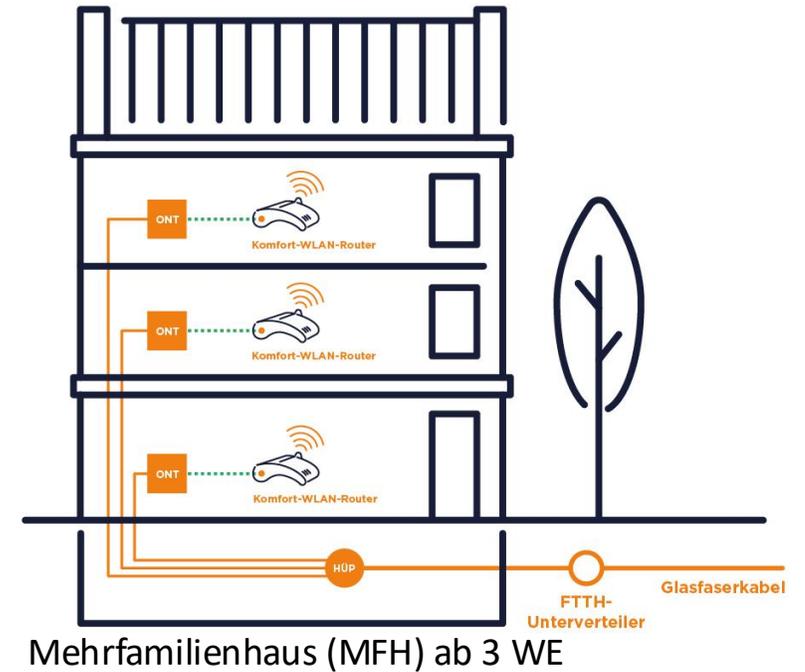
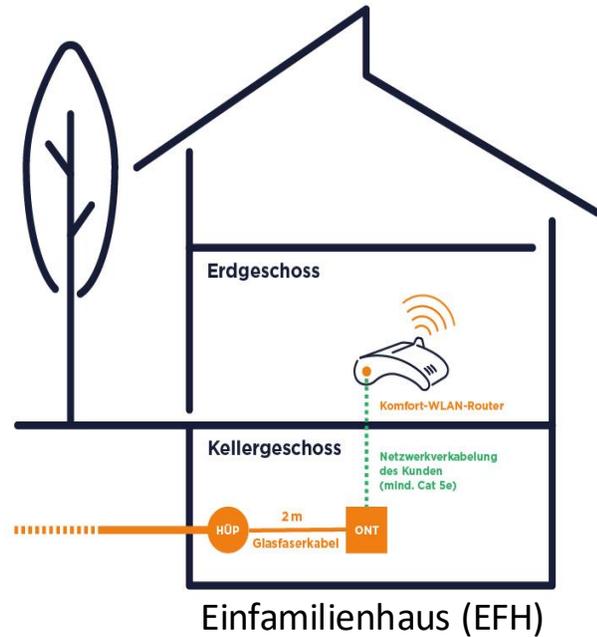


Optisches Netz-  
abschlussgerät  
(ONT)



Hausübergabepunkt  
(HÜP)

# Inhouse-Verkabelung



## Basis-Installation bis zum ONT neben dem HÜP

Individuelles Angebot „Im Haus Verlegung“ auf Basis Kundenwunsch

## Passiv-Hausanschluss

Durch die Deutsche GigaNetz GmbH

- 250 € wenn kein Vertrag abgeschlossen wird

# Ausbau in Mehrfamilienhäusern bevorzugt in Kooperation mit Wohnungswirtschaften bzw. Eigentümerverwaltungen

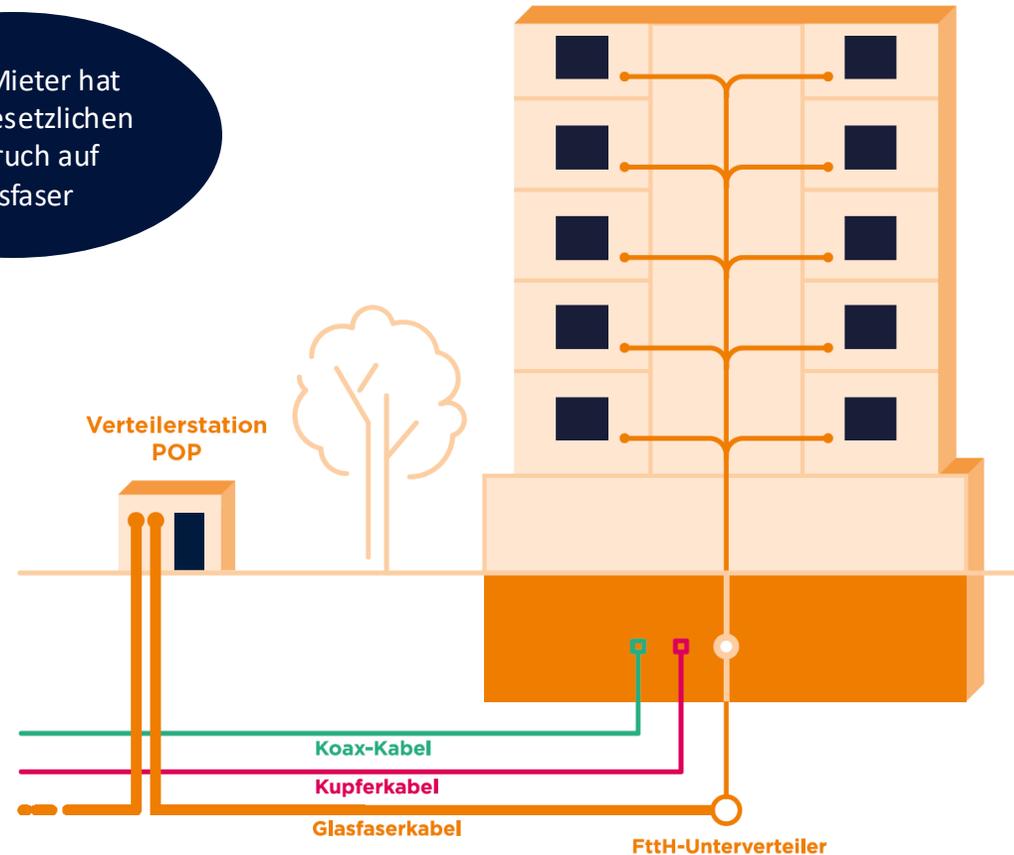
1 | Vollausbau oder nach Bedarf

2 | Individuelle Abstimmung

3 | Mehrfaser-Modell

4 | Open-Access-Strategie

Jeder Mieter hat einen gesetzlichen Anspruch auf Glasfaser



# Unser Angebot

Deutsche GigaNetz GmbH



# Ein Netz, drei Funktionen.

Was bietet mir mein neuer Glasfaseranschluss?!



**Internet –**  
nur viel schneller  
und stabiler



**Telefonie –**  
so wie Sie es  
gewohnt sind



**Fernsehen –**  
so wie immer plus  
ganz neue Funktionen

(optional)

# Unsere Produkte & Tarife Für (Neu)-Privatkunden

Achtung! Ihre gebuchten Tarife aus 2021 bis Mitte 2023 bleiben bestehen

MyNet 150	MyNet 300	MyNet 600	PREIS-LEISTUNGS-SIEGER MyNet 1.000	MyNet 2.500
<p>✓ <b>Internet-Flatrate</b> 150 Mbit/s Download 75 Mbit/s Upload</p>	<p>✓ <b>Internet-Flatrate</b> 300 Mbit/s Download 150 Mbit/s Upload</p>	<p>✓ <b>Internet-Flatrate</b> 600 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload</p>	<p>✓ <b>Internet-Flatrate</b> 1 Gbit/s Download 500 Mbit/s Upload</p>	<p>✓ <b>Internet-Flatrate<sup>1</sup></b> 2,5 Gbit/s Download 1,25 Gbit/s Upload</p>
<p>✓ <b>Festnetz-Telefonie</b> ab 2,9 Ct./Min. ins dt. Festnetz</p>	<p>✓ <b>Festnetz-Telefonie</b> ab 2,9 Ct./Min. ins dt. Festnetz</p>	<p>✓ <b>Festnetz-Flatrate</b> Flatrate ins dt. Festnetz</p>	<p>✓ <b>Telefonie-Flatrate</b> Flatrate in alle dt. Fest- und Mobilfunknetze</p>	<p>✓ <b>Telefonie-Flatrate</b> Flatrate in alle dt. Fest- und Mobilfunknetze</p>
<p>⊖ <b>Wechselgarantie</b> in einen kleineren Tarif</p>	<p>✓ <b>Komfort-WLAN-Router</b> z.B. FRITZ!Box 7530</p>	<p>✓ <b>Komfort-WLAN-Router</b> z.B. FRITZ!Box 7530</p>	<p>✓ <b>Komfort-WLAN-Router</b> z.B. FRITZ!Box 7530</p>	<p>✓ <b>PremiumPlus-WLAN-Router</b> z.B. FRITZ!Box 5590</p>
<p><b>29<sup>90</sup><sup>2</sup></b> €/Monat ab dem 7. Monat ab 39,90 €</p>	<p>✓ <b>Wechselgarantie</b> in einen kleineren Tarif</p>	<p>✓ <b>Wechselgarantie</b> in einen kleineren Tarif</p>	<p>✓ <b>Wechselgarantie</b> in einen kleineren Tarif</p>	<p>✓ <b>Wechselgarantie</b> in einen kleineren Tarif</p>
<p>⊕ <b>Festnetz-Flatrate</b> Flatrate ins dt. Festnetz zzgl. <b>7,50 €/Monat</b></p>	<p><b>29<sup>90</sup><sup>2</sup></b> €/Monat ab dem 7. Monat ab 49,90 €</p>	<p><b>29<sup>90</sup><sup>2</sup></b> €/Monat ab dem 7. Monat ab 69,90 €</p>	<p><b>24<sup>90</sup><sup>2</sup></b> €/Monat ab dem 7. Monat ab 79,90 €</p>	<p><b>29<sup>90</sup><sup>2</sup></b> €/Monat ab dem 7. Monat ab 109,90 €</p>
<p>⊕ <b>Komfort-WLAN-Router</b> z.B. FRITZ!Box 7530 zzgl. <b>2,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>Festnetz-Flatrate</b> Flatrate ins dt. Festnetz zzgl. <b>7,50 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>Upload-Boost</b> Verdopplung der Upload-Geschwindigkeit ab zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>Upload-Boost</b> Verdopplung der Upload-Geschwindigkeit ab zzgl. <b>19,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>Upload-Boost</b> Verdopplung der Upload-Geschwindigkeit ab zzgl. <b>29,90 €/Monat</b></p>
<p>⊕ <b>MyTV</b> Premium-Internet-TV mit über 100 Sendern zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>MyTV</b> Premium-Internet-TV mit über 100 Sendern zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>MyTV</b> Premium-Internet-TV mit über 100 Sendern zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>MyTV</b> Premium-Internet-TV mit über 100 Sendern zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>	<p>⊕ <b>MyTV</b> Premium-Internet-TV mit über 100 Sendern zzgl. <b>9,90 €/Monat</b></p>

<sup>1</sup>Im Falle der Realisierung von MyNet 2.500 mittels GPON beträgt die maximale Bandbreite 2,488 Gbit/s im Download und 1,244 Gbit/s im Upload – entsprechend die Bandbreite der Option Upload-Boost 2,488 Gbit/s im Upload  
<sup>2</sup>Zzgl. einmalige Bereitstellungsgebühr von 59,90 €. Es gelten unsere AGB und Datenschutzbestimmungen, zu finden unter deutsche-giganetz.de

# Ihre Chancen

- Während der Bauphase noch bis zu 1.990 € Hausanschlusskosten sparen
- Portierungsrabatt / kostenlose Mitnahme Ihrer Rufnummer. GigaNetz übernimmt Kündigung und Portierung
- Späterer Hausanschluss braucht zusätzlich Zeit und Aufwand (teilweise +12 Monate)
- Wertsteigerung der Immobilie durch Glasfaser
- Offenes Glasfasernetz (Open Access) nach Erstvertragslaufzeit -> Sicherstellung der Angebotsvielfalt



# Persönliche Beratung bei Ihnen vor Ort

## Unsere Medienberaterinnen und Medienberater

- ✓ Zertifizierter Ausweis
- ✓ Unternehmenskleidung der Deutschen GigaNetz
- ✓ Offizielle Werbematerialien
- ✓ Beachtung des Haustürkodex

Vorsicht vor  
Trittbrett-  
fahren!



Speziell  
geschultes  
Personal

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jetzt stehen wir gern für Ihre Fragen zur Verfügung.

[deutsche-giganetz.de/ilvesheim](https://deutsche-giganetz.de/ilvesheim)

