

# Referenten



**Herr Starcevic** 

Projektleiter Glasfaserausbau



**Herr Ostertag** 

Regiomanager Telekom



**Herr Stadelmaier** 

Oberbauleiter Netzbau Leonhard Weiss



# Ausbauplan Beutelsbach







01.10.2025

Beginn der Vorvermarktungsphase



ab Januar 2026

Baubeginn

## Veranstaltung



15.10.2025 ab 19:00 Uhr

Bürgerinformationsveranstaltung

Stiftskeller in Beutelsbach (nur Präsenzveranstaltung)

glasfaser-weinstadt.de





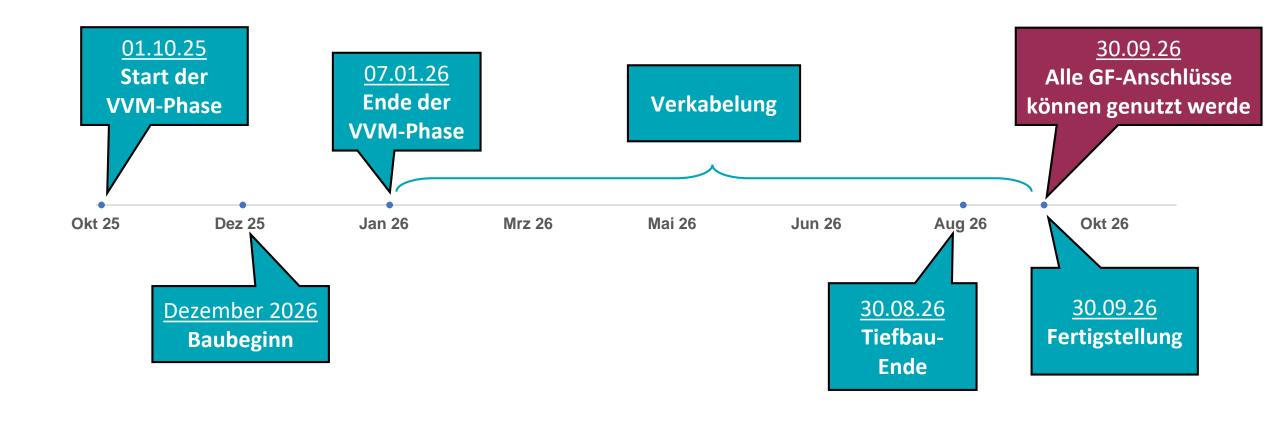


powered by STADTWERKE WEINSTADT





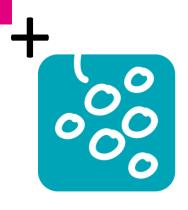
# Ausbauplan Beutelsbach



# **Kooperation SW Weinstadt - Telekom**

- ✓ In der Kooperation übernehmen die Stadtwerke Weinstadt den Ausbau und die Instandhaltung des Glasfasernetzes (FTTH-Netz) und bleiben Eigentümer
- ✓ Die Telekom wird das Glasfasernetz aktiv mit ihrer eigenen Technik betreiben
- ✓ Bis 2030 sollen mindestens 90 % der Haushalte wirtschaftlich ausgebaut werden (rund 13.000 Haushalte in 4.500 Gebäuden)
- Zum Ausbaugebiet gehören alle Wohn- und Gewerbegebiete in den Stadtteilen Beutelsbach, Endersbach, Großheppach, Schnait und Strümpfelbach
- ✓ Das Glasfasernetz erstreckt sich von der Straße bis in jede Wohnung/Geschäftseinheit
- ✓ Glasfaserdienste können neben der Telekom auch bei weiteren Anbietern gebucht werden
- ✓ Für jede Buchung eines Glasfaserdienstes erhalten die Stadtwerke Weinstadt eine Vergütung zur Refinanzierung des Breitbandausbaus in Weinstadt





# Internetnutzung





# Vorteile eines Glasfaseranschlusses

Highspeed-Surfen

**Garantierte Bandbreiten** 

Parallele Anwendungen möglich

(z.B. Homeoffice, Homeschooling)



Zukunftssicher

Wertsteigerung der Immobilie









# Ihr Weg zu schnellem Internet

### **SCHRITT 1 – Buchung Glasfaserdienst**

- ✓ im "orangenen" Ausbaugebiet:
  - ✓ ab dem 01.10.2025 sind Glasfaserdienste buchbar
  - ✓ bei der Telekom Deutschland GmbH oder anderen Telekommunikationsanbietern

Online: über die entsprechende Homepage Ihres bevorzugten Telekommunikations-Anbieters

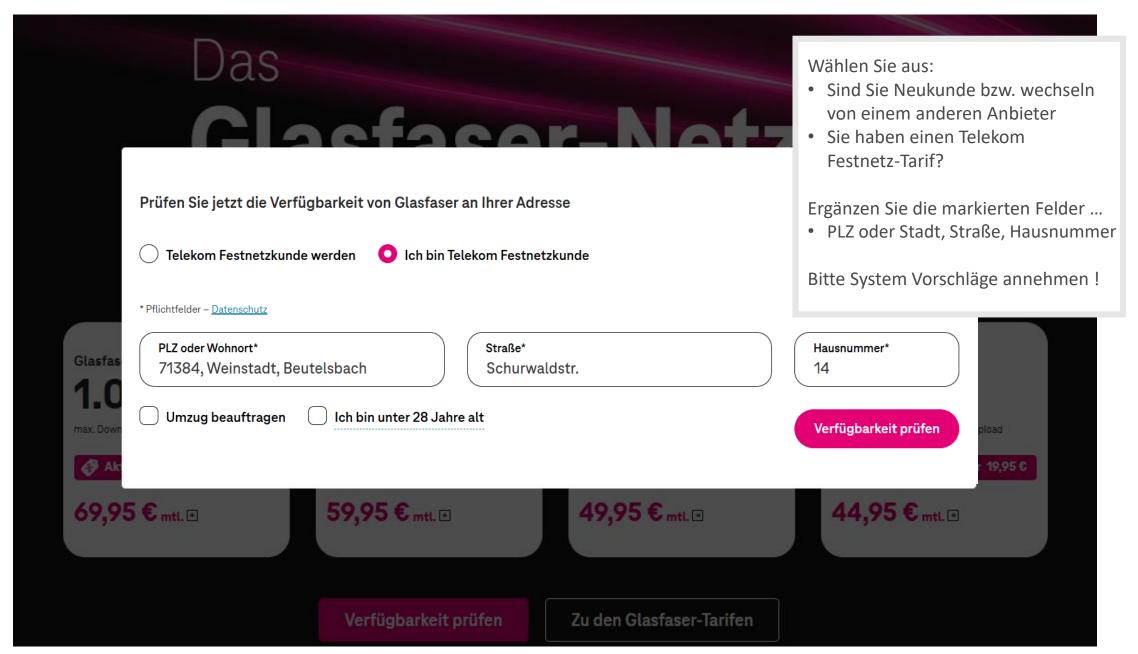
Telefonisch: Hotline des Telekommunikations-Anbieters

Persönlich:
 z.B. im Telekom-Shop oder über Direktvermarkter

✓ Mit der Buchung (innerhalb der VVM-Phase) erhalten Sie den Glasfaser-Hausanschluss kostenlos (Speedpipe, Glasfaser, HÜP, Hausinnenverkabelung und Gf-TA)

✓ Nur mit der Buchung eines Tarifs wird Ihr Hausanschluss auch an das Glasfaser-Netz angebunden

# So buchen Sie online

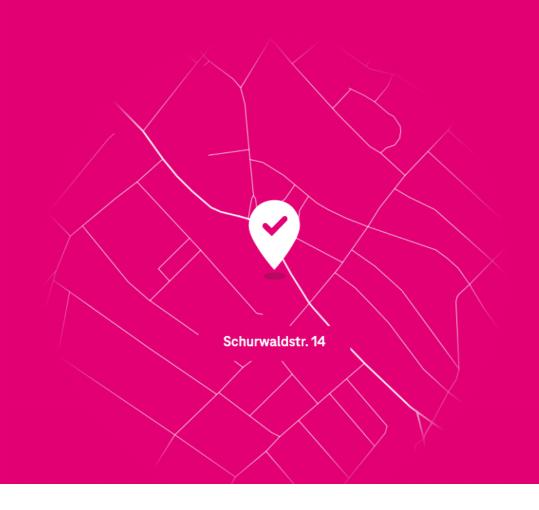


# Verfügbarkeitsprüfung

# Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Anschluss

Wenn Sie heute bestellen, wird der Glasfaser-Ausbau an Ihrer Adresse voraussichtlich im Zeitraum von Ende Dezember 2025 bis Ende Dezember 2026 erfolgen. Bis dahin können Sie einen verfügbaren DSL-Tarif hinzubuchen.

Zu den Produkten



# Vorbestellung bzw. Registrierung für einen Glasfaser-Anschluss





# Glasfaser ist bei Ihnen verfügbar.

Der Glasfaser-Ausbau wird bei Ihnen voraussichtlich zwischen dem 31.12.2025 und dem 31.12.2026 an der Adresse Schurwaldstr. 14, 71384 Weinstadt, Beutelsbach erfolgen.

Adresse ändern

Glasfaser-Produkte für Privatkunden Glasfaser-Produkte für Geschäftskunden

Privatkunden Geschäftskunden

Wenn die Verfügbarkeitsprüfung an Ihrer Adresse positiv ist, können Sie nun Ihren Wunschtarif bestellen ...

- Tarife für Privatkunden
- Tarife für Geschäftskunden

Folgen Sie den weiteren Eingabeaufforderungen ...



# **Die Tarif-Auswahl**



Zu den anderen Angeboten

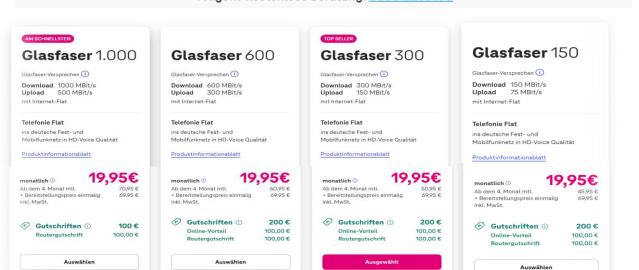
Produkte für Geschäftskunden

# Unsere Glasfaser-Produkte

#### Magenta Zuhause

Surfen und Telefonieren mit Glasfaserversprechen.

Für die Bereitstellung eines MagentaZuhause Tarifs ist ein Glasfaseranschluss erforderlich. Sofern noch nicht vorhanden, wird dieser neu verlegt und bei der Tarifbestellung direkt mitbeauftragt. Fragen? Kostenlose Beratung: 0800 2266100

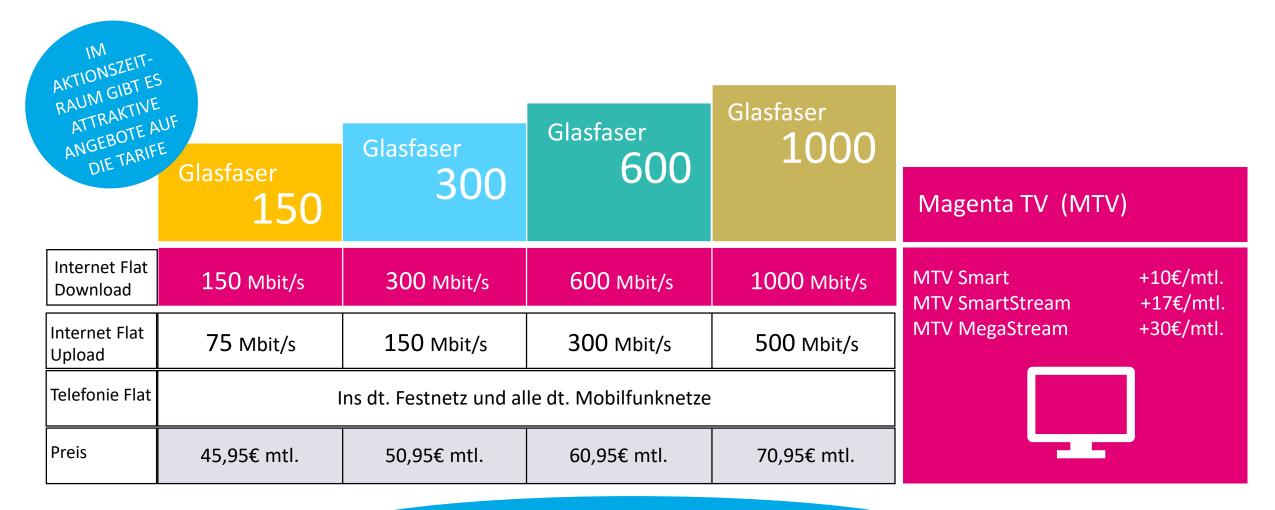


#### Das Telekom Glasfaser-Versprechen

- Feste Bandbreiten: Jeder Kunde bekommt in 99% der Zeit die maximale Datenrate seines Tarifs.
- Erstklassige Stabilität: Glasfaser bietet eine stabile Leistung, ob die Nachbarn gerade surfen oder nicht
- Bereit für die Zukunft:
   Glasfaserleitungen rüsten aufgrund
   ihrer Leistungsfähigkeit jeden Ort für
   die Zukunft.



# Glasfaser-Tarife für Privatkund\*innen





Für gestochen scharfe Bilde

#### **HD-SENDER**

Für mehr Flexibilitä

### **AUFNAHMEFUNKTION**

Für zeitversetztes Fernsehei

# RESTART- UND TIMESHIFT-FUNKTION

Für unglaubliche Vielfal

### **MEGATHEK INHALTE**

Für Fernsehen nach Wunsch

**7 TAGE REPLAY** 

Für bereits ausgestrahlte Sendungen

### VIELE KOSTENFREIE MEDIATHEKEN

Was ist eigentlich MagentaTV?



Was ist die Megathek bei MagentaTV?



Starke Partner von MagentaTV.



Fernsehen & Streaming: Der MagentaTV Stick einfach erklärt.



Fernsehen zuhause und unterwegs: Die MagentaTV App einfach erklärt.



Timeshift & Restart: Bedienung und Funktionen von MagentaTV einfach erklärt.





# Internet, Fernsehen, Kommunikation



#### **MagentaEINS**

Wir arbeiten konsequent an unserer MagentaEINS Reise.



#### **Magenta TV**

Fernsehen auf allen Geräten, zuhause und unterwegs. Mit neuen Features und Premium-Inhalten.



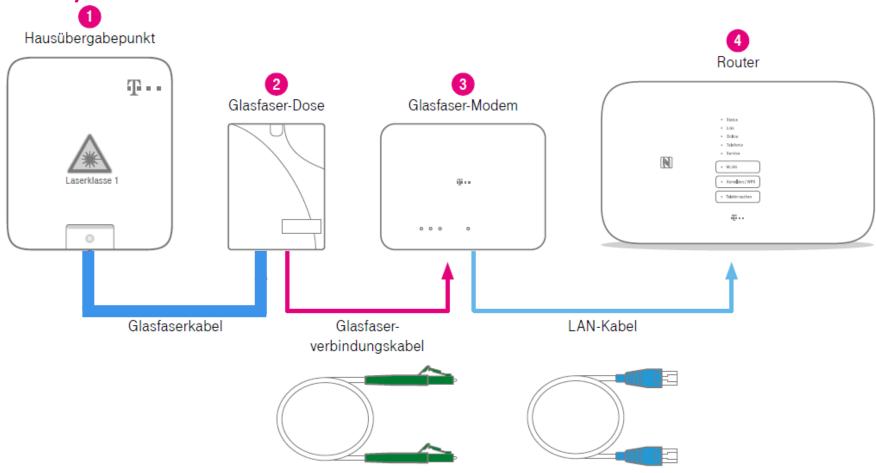
#### **Magenta SmartHome**

Die Zentrale für das vernetzte Zuhause. Smarte Geräte vieler Hersteller auf Knopfdruck verbinden und mit einer App steuern.

# Alles aus einer Hand!

# Technisches zum Glasfaserausbau

# DARSTELLUNG ALLER KOMPONENTEN BEI PRODUKT-/TARIF- VORBESTELLUNG





# Hardware – Router, Modem und MTV One

Router &
MTV One nur
zur Miete,
keine
Kaufoption

#### Speedport Smart Glasfaser



Besteht aus: Speedport Smart 4 Plus und MagentaZuhause App Pro

Für alle Glasfaser-Tarife (inkl. TV Varianten).

Kein separates Glasfaser-Modem erforderlich, ist bereits im Router integriert

#### **Speedport Smart**



Besteht aus: Speedport Smart 4 und MagentaZuhause App Pro

Für alle Glasfaser-Tarife (inkl. TV Varianten).

Separates Glasfaser-Modem erforderlich

#### Glasfaser-Modem 2



Für alle Glasfaser-Tarife. Im Glasfaser-Modem 2 sind 2,5 Gigabit LAN Chips verbaut. Bei Router ohne integriertes Glasfaser-Modem unbedingt erforderlich!

#### MagentaTV One



Für ein überragendes MagentaTV Erlebnis. Leistungsstark und komfortabel. Über LAN und WLAN anschließbar.

#### Hinweis:

Wünscht der Kunde die Nutzung über eine alternative TV-Hardware, z.B. den MagentaTV Stick, kann diese vor Bereitstellung des Tarifes über die "Standard" Bestellwege(CRM-T/T-VPP) beauftragt werden.

# **WLAN Comfort Paket**







#### Zukunftsfähig

Für den IP-basierten Telekom Anschluss mit Anschlussgeschwindigkeiten bis 1.000 MBit/s. Unterstützt die Standards ADSL, ADSL 2+, VDSL inkl. Vectoring und Super Vectoring sowie Glasfaser (FTTH) in Verbindung mit einem externen Glasfaser-Modem.

#### **〒 WLAN-Mesh**

Dient als Basisstation für die beste Geschwindigkeit in allen Räumen durch WLAN-Mesh-Technologie. Erweiterbar um bis zu 5 Mesh-Geräte wie z. B. das Speed Home WLAN oder WLAN Paket.

#### • Verschlüsselung

Hohe Sicherheit mit voreingestellter WLAN- und DECT-Verschlüsselung bereits ab Werk.

#### & Automatische Konfiguration

Automatische Einrichtung und Konfiguration ohne Eingabe von Zugangsdaten. Automatische Aktualisierung der Firmware sowie Fernunterstützung möglich.

#### Service inklusive

Inklusive vor Ort Service, falls eine Lösung per Telefon nicht möglich ist

#### **WLAN Comfort**

12 Monate Vertragslaufzeit

Das WLAN Comfort Paket: WLAN-Router mit Verstärker Speed Home WLAN für superschnelles WLAN in allen Räumen.



#### Farbe

Ausgewählt: Schwarz



Gesamtpreis des Geräts

inkl. MwS







# LEONHARD WEISS FREUDE AM BAUEN ERLEBEN

15.10.2025, Informationsveranstaltung Glasfaserausbau Weinstadt Beutelsbach Teil 2



gegr. 1900
in Göppingen

00 4\\

7.800

100 % in Familienbesitz







#### Glasfaserausbau – Beutelsbach

#### Glasfaseranschluss

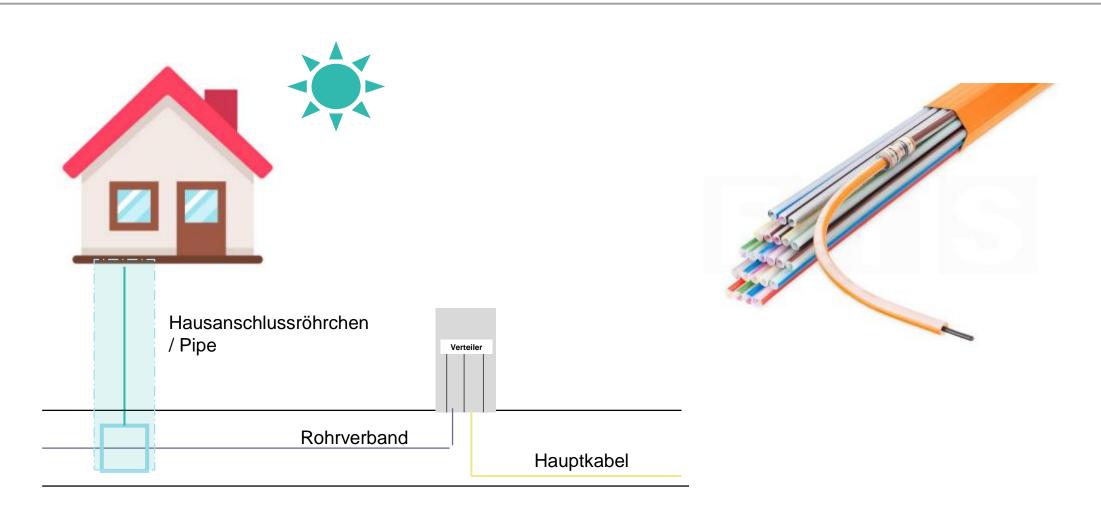


Anbieter der Telekommunikationsdienste

Auskundung, Tiefbauarbeiten, Hausanschlussherstellung, Einblasen GF, GF-Montage, Dokumentation

Planung, Genehmigungen, Hausanschlussmanagement, Anschlussverträge

### Grundlagen



#### Glasfaserausbau – Beutelsbach











#### **Ausführung Montagetechnik**

**Ausführungsplanung** 

• Begehung der Maßnahme

• Begehung der Hausanschlüsse Anpassung der Detailplanung



#### Auskundung / Begehung

#### Erkennungsmerkmale Mitarbeiter der Leonhard Weiss GmbH & Co. KG

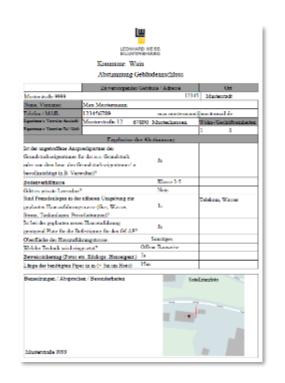




Fahrzeuge mit Aufschrift " LEONHARD WEISS"
Warnkleidung mit Aufschrift " LEONHARD WEISS"
Mitarbeiterausweis " LEONHARD WEISS"



#### Auskundung / Begehung

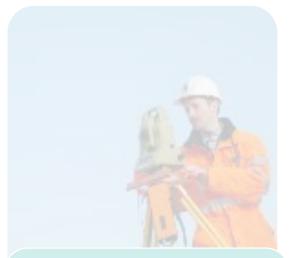






- Es wird der kürzeste, mögliche Weg zum Gebäude gewählt
- Begehungsprotokoll muss durch Eigentümer der Immobilie / Bevollmächtigten unterzeichnet werden
- Entscheidung der eingesetzten Technologien erfolgt durch die Bauleitung

#### Glasfaserausbau – Beutelsbach





#### Ausführungsplanung

- Begehung der Maßnahme
- Begehung der Hausanschlüsse
- Anpassung der Detailplanung



#### Ausführung Tiefbauarbeiten

- Anwohnerinformation
- Einrichten der Baumaßnahme (Verkehrsbeschilderung)
- Tiefbauarbeiten
- Herstellung der Hausanschlüsse
- Dokumentation





#### **Ausführung Montagetechnik**

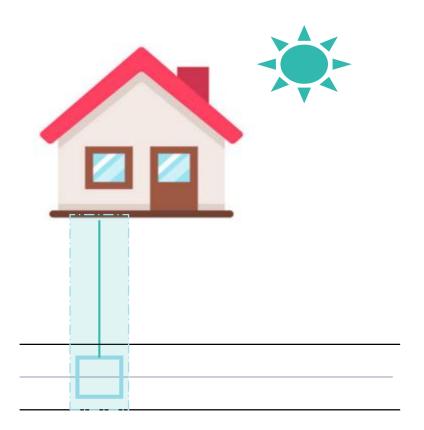
- Montage Übergabepunkt (API
- Einblasen der Glasfase
- Auflegen der Glasfaserkabe

#### Ausführung der Tiefbauarbeiten



- Einwurf vor Beginn der Bauausführung
- Informationen zum geplanten Baubeginn
- Besonderheiten /Berücksichtigungen
- Kontaktdaten der Bauleitung
  - Frau Sabine Müller-Kriz
  - Herr Robert Rieß

#### Ausführung der Tiefbauarbeiten -



- Herstellung einer Grube für den Abzweig (öffentlicher Bereich)
- Verlegung eines Hausanschluss Pipe
- Bohrung in das Gebäude
- Einbau einer Hauseinführung





Ausführung der Tiefbauarbeiten -

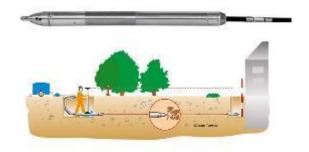
### Technologien für die Erdverlegung des Hausanschlusses



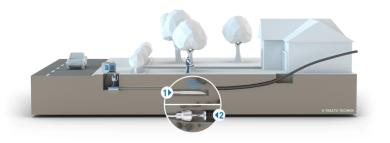
Maschineller Tiefbau



Händischer Tiefbau



Pressverfahren mittels Erdrakete



Kleinbohrverfahren

#### Glasfaserausbau – Beutelsbach











#### Ausführung Tiefbauarbeiten





#### **Ausführung Montagetechnik**

- Montage Übergabepunkt (APL)
- Einblasen der Glasfaser
- Auflegen der Glasfaserkabel

#### Ausführung der Montage des Übergabepunkt



Übergabepunkt (APL)

### Ausführung der Montage des Übergabepunkt



Einblasen der GF-Kabel



Montagearbeiten an Verteiler



Dokumentation

#### Glasfaserausbau – Beutelsbach

#### Glasfaseranschluss



Anbieter der Telekommunikationsdienste



Planung, Genehmigungen, Hausanschlussmanagement, Anschlussverträge

# Ihr Weg zu schnellem Internet

### SCHRITT 3 – Gebäudeverkabelung (NE4)

- ✓ Stadtwerke erstellen (bei Buchung eines Glasfaserdienstes) nach vorgegebenen Standardbauweisen:
  - Glasfaseranschluss des Gebäudes
  - Gebäudeverkabelung / Anschlüsse der Wohnungen / Geschäftseinheiten
- ✓ Standardbauweise EFH: Montage einer Teilnehmerabschlussdose (Gf-TA) im gleichen Raum wie Glasfaserabschluss-Box des Hausübergabepunkt (HÜP) bis max. 3 m Kabelweg bzw. bis max. 20 Meter bei vorbereitetem Kabelweg.

# Standardbauweise EFH

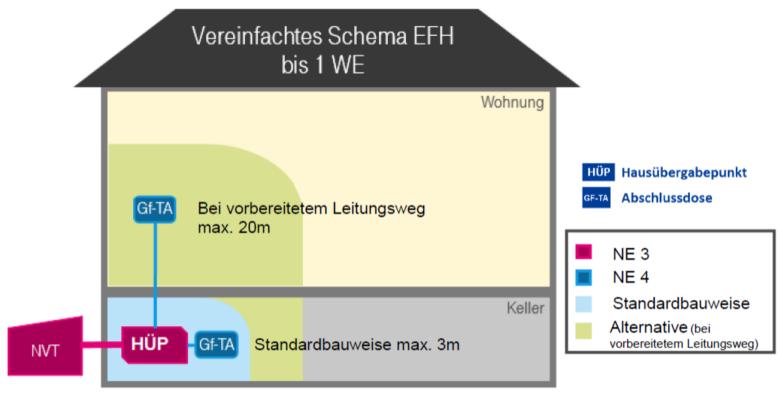


Abbildung 1: Standardbauweise und mögliche Alternative im Einfamilienhaus

NE 3 = Netzebene 3

NE 4 = Netzebene 4

# Ihr Weg zu schnellem Internet

### SCHRITT 3 – Gebäudeverkabelung (NE4)

- ✓ Stadtwerke erstellen (bei Buchung eines Glasfaserdienstes) nach vorgegebenen Standardbauweisen:
  - Glasfaseranschluss des Gebäudes
  - ✓ Gebäudeverkabelung / Anschlüsse der Wohnungen / Geschäftseinheiten
- ✓ Standardbauweise MFH: Montage einer Teilnehmerabschlussdose (Gf-TA) bis max. 3 m Kabelweg ab Wohnungseinführung bzw. bis max. 20 Meter bei vorbereitetem Kabelweg.
  - ✓ Die Leitungsführung von der Hauseinführung bis zur Abschlussdose (Wohnung/Geschäftseinheit) erfolgt in geeigneter Weise und auf kürzestem Weg (z.B. Treppenhaus) Kabelkanäle "Aufputz" verlegt

#### **Standardbauweise MFH**

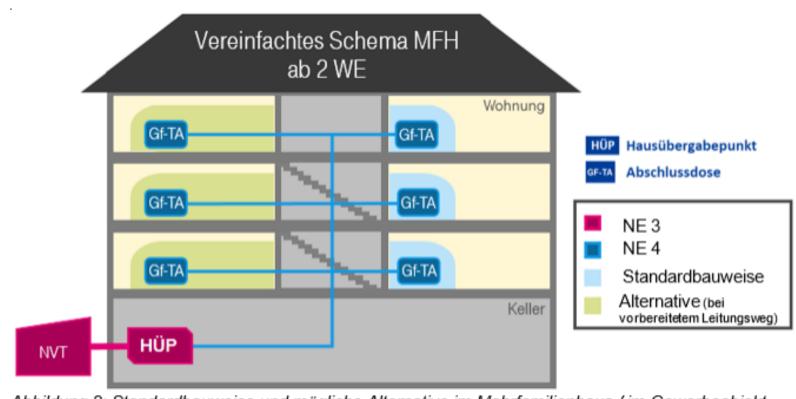


Abbildung 2: Standardbauweise und mögliche Alternative im Mehrfamilienhaus / im Gewerbeobjekt

NE 3 = Netzebene 3

NE 4 = Netzebene 4

#### Kundenauftrag

✓ Für gewünschte Montagen, die von der Standardbauweise abweichen, besteht die Möglichkeit zusätzlich einen der beiden pauschalierten Kundenaufträge zu beauftragen.

| PAKET S   | Netto 179,00  | € Brutto                   | 213,01€                          |  |
|---|---|----------------------------|----------------------------------|--|
| Installation der N<br>Installation im selbigen Stockwerk wie der<br>nach Leistungsverzeichnis | VE4 im Stockwe<br>r Hausübergabepunkt mit einem Kabel | rk*<br>Iweg von bis zu 15m | ., darüber hinaus                |  |
| PAKET M   | Netto 279,00  | € Brutto                   | 332,01€                          |  |
| Installation der N  | IE4 im gewüns   | chten St                   | ockwerk*                         |  |
| mstanation in Enhanmenhaus mit eniem  | Kabelweg von bis zu 3011, datüber 11111               | aus nach Leistungsv        | erzeicii iis                     |  |
| Auftraggeber  |   |                            | Gesamtsumme:                     |  |
| Vorname / Name  Geburtsdatum  Straße / Hausnummer   |   |                            | Netto: €                         |  |
| PLZ / Ort   |   |                            | Auftragsnummer /<br>Kundennummer |  |
| E-Mail  |   |                            |                                  |  |
| Hiermit buche ich folgendes Pak   | et  |                            |                                  |  |
| O Paket S O Paket M   |   |                            |                                  |  |
|   |   |                            |                                  |  |



#### Vorbereiteter Kabelweg

- ✓ Vorbereitete Kabelwege (z.B. Leerrohre) können zur Verlegung der hausinternen Verkabelung genutzt werden. Folgende Bedingungen müssen dabei erfüllt sein:
  - ✓ Der Kabelweg muss geöffnet und frei zugänglich sein
  - ✓ Der Kabelweg muss sich in einer Arbeitshöhe befinden, die mit einer normalen Arbeitsleiter zu erreichen ist.
  - ✓ Alle Durchbrüche müssen selbstständig hergestellt und auch wieder verschlossen werden.
  - ✓ Die Verlegung der Glasfaserkabel müssen ohne Einziehhilfe möglich sein.
  - ✓ Die Kabelkanäle / Leerrohre müssen eine glatte Rohrinnenfläche aufweisen.
  - ✓ Die Radien und der Platzbedarf müssen eingehalten werden (Radius min. 5 cm, Kabelkanal eckig min. 15x15 mm, Kabelkanal rund min. 20 mm).
- ✓ Vor der Herstellung des Hausanschlusses und der Gebäudeverkabelung findet in den MFH (ab 3 WE/GE) jeweils eine Auskundung statt
- ✓ In Ein- und Zweifamilienhäusern muss der vorbereitete Kabelweg vor dem Montagetermin hergestellt sein



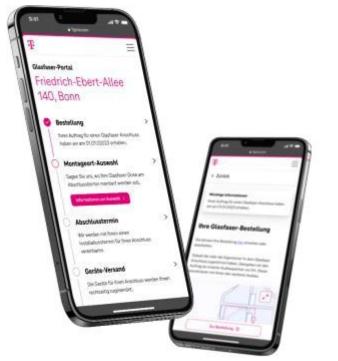
#### Das Glasfaser-Portal: Alle Infos zum Auftragsstatus

Sie erhalten eine F-Mail mit der Auftragsbestätigung für Ihr Glasfaser-Produkt Mit Klick auf "Hier Auftragsstatus einsehen" gelangen Sie zum Glasfaser-Portal Hier können Sie den Status der Bereitstellung Ihres Glasfaser-Produktes jederzeit sehen Zuletzt müssen Sie Ihren Glasfaser-Anschluss einrichten und aktivieren.

Oder Sie buchen alternativ den

der Telekom

persönlichen Installationsservice







#### AKTIVIERUNG DES GLASFASER-ANSCHLUSSES





#### **AKTIVIERUNG MIT VIDEOS**





### Glasfaser für Weinstadt

Nutzen Sie Ihre Chance!

Ganz Deutschland möchte Glasfaser ...

Und Sie können diese jetzt bekommen!

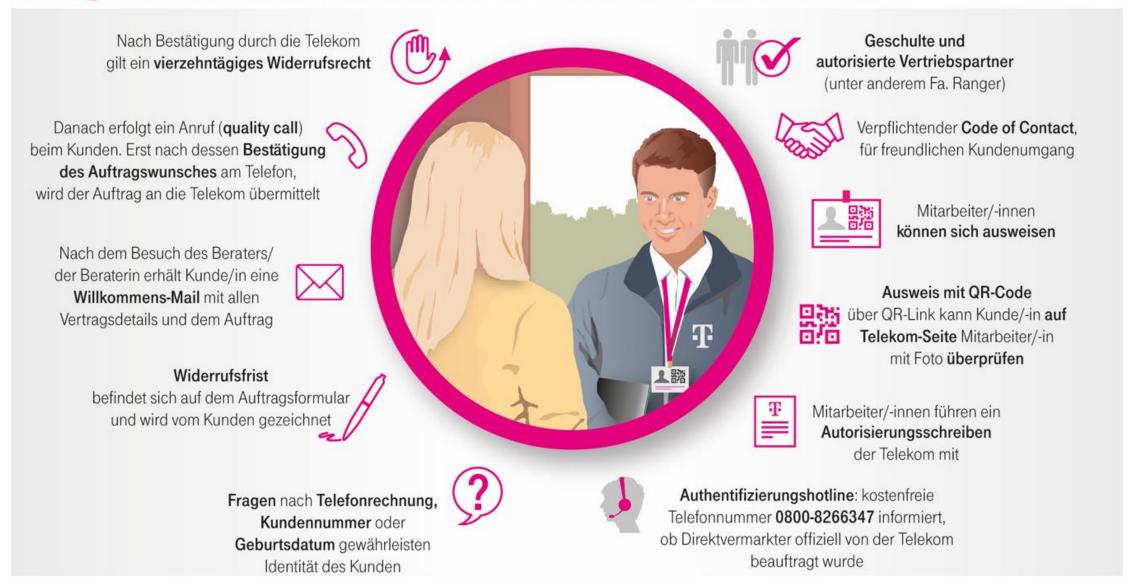
www.telekom.de/glasfaser



# Ihre Ansprechpartner Für persönliche Beratungen

- Telekom ShopWaiblingen, Marktgasse 3
- Telekom Partner Shop ITS KOM, Buhlstr. 26, 71384 Weinstadt
- Telekom Infomobil
   20.10.25 bis 24.10.25, außer Donnerstag 23.10.25
   (Mo. bis Mi. und Fr. bis Sa. 10.00 Uhr bis 18.00/Sa. 17.00 Uhr)
- Direktvermarkter vor Ort
- Telekom Glasfaser Hotline <u>Privatkunden</u>: 0800 22 66 100 (kostenfrei vom Mobil- und Festnetz)
- Telekom Glasfaser Hotline <u>Geschäftskunden</u>: 0800 330 6709 (kostenfrei vom Mobil- und Festnetz)
- Internet: www.telekom.de/glasfaser

#### Vorgehensweise Direktvertrieb der Telekom



### Kontakt / Ihr Ansprechpartner

Sie haben Fragen zum Glasfaserausbau? Rufen Sie uns direkt an oder schreiben Sie uns eine E-Mail! Die Stadtwerke Weinstadt sind für Sie da.

#### **IM INTERNET**



www.glasfaser-weinstadt.de

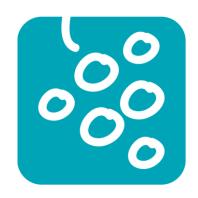
**PERSÖNLICH** 



Team Glasfaser
Tel. (07151) 20535 - 875
glasfaser@stadtwerke-weinstadt.de

#### **VOR ORT**

Stadtwerke Weinstadt Schorndorfer Straße 22 71384 Weinstadt



## Glasfaser für Weinstadt Beutelsbach

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Fragerunde über den chat

Allgemeine Fragerunde

