



# Glasfaser für Altbach & Deizisau!



Infoveranstaltung zum Netzausbau

# Vorstellung GVG Glasfaser



# Wer sind wir? Wer baut in Altbach & Deizisau?

Unser Ziel: Der Bau flächendeckender Glasfasernetze.  
Hochleistungsfähig, nachhaltig und zukunftsweisend.



Netzplanung



Produktentwicklung



Marketing & Vertrieb



Netzbau



Betrieb 24/7



Finanzierung



Dienste

Als Experten im Bereich der Breitbandversorgung bringen wir die Glasfasertechnologie bis ins Gebäude unserer Kunden. Der gesamte Glasfaserausbau liegt bei uns in einer Hand.

Unser Ziel: Der Bau flächendeckender Glasfasernetze.  
Hochleistungsfähig, nachhaltig und zukunftsweisend.



- Muttergesellschaft GVG Glasfaser GmbH wurde 2014 in Kiel gegründet
- Mehr als 400 feste Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Unternehmensgruppe
- Starke Glasfasermarke: **teranet**
- Über 90.000 Kunden in mehr als 200 Kommunen bundesweit
- Top-Vermarkter in Schleswig Holstein und Bundesweit in den Top Ten der Glasfaseranbieter

# NACHHALTIG AUFGESTELLT

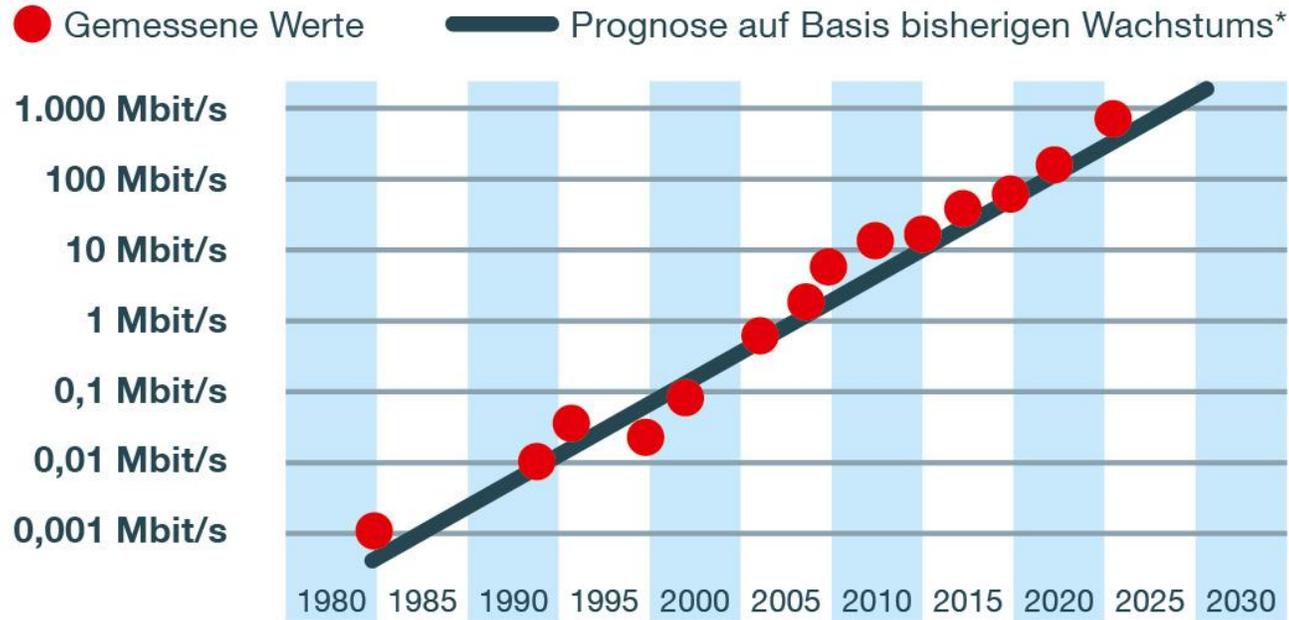
Langfristiger Investor. Nachhaltig aufgestellt. Bestens vernetzt.

- Experten vertrauen:  
Unabhängiger, eigentümergeführter Investor aus Frankfurt am Main
- Zukunftssicher bauen:  
Nachhaltige und stabile Entwicklung dank großer deutscher institutioneller Investoren wie Pensionsfonds, Versicherungen, Versorgerwerke und Kirche
- Verantwortungsvoll agieren:  
Langfristiger Investitionshorizont ohne fixes Enddatum
- Gemeinsam wachsen:  
Vertrauensvoller Partner des Managements in allen Lagen
- Initiator und Mitglied der IDI – Initiative deutsche Infrastruktur (<https://www.deutsche-infrastruktur.org/>)

# Warum eigentlich Glasfaser?

# Warum eigentlich Glasfaser?

Das spricht alles dafür!



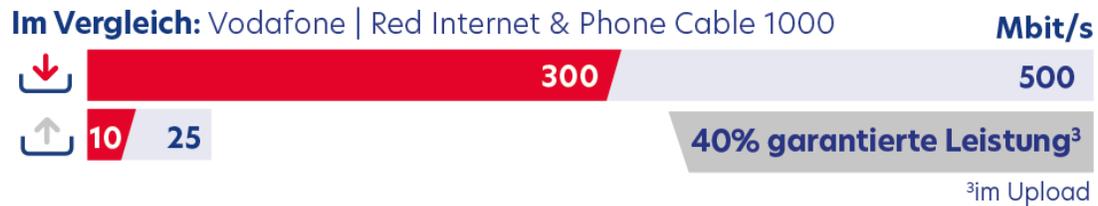
\*Niensens Gesetz: Bandbreitenbedarf wächst jährlich um 50 %.  
Quelle: [www.nngroup.com/articles/law-of-bandwidth/](http://www.nngroup.com/articles/law-of-bandwidth/)

- Der Bedarf an schnellerer Bandbreite verdoppelt sich etwa alle 2 Jahre.
- Alte Kupferkabel (Telefonkabel) und die umfunktionierten Koaxial-Fernsehkabel stoßen schon jetzt bei der Datenübertragung an ihre Grenzen.



# Warum eigentlich Glasfaser?

Das spricht alles dafür!



- Die Lichtwellenleiter des Glasfaserkabels transportieren Daten in „Lichtgeschwindigkeit“: bis zu 1.000 Mbit/s sind damit heute schon möglich
- Stabile Bandbreiten ohne Schwankungen
- Keine Bandbreitenteilung mehr: 100% Highspeed-Leistung dank FTTH
- Nahezu grenzenlose Leistungsreserven
- Synchroner Down- und Upload-Geschwindigkeiten nur auf Glasfasernetzen möglich
- Nachhaltige Aufwertung Ihres Eigenheims

## Vorteile von Glasfaser?

Die Welt verändert sich: Neue digitale Bedürfnisse sind spätestens seit der Pandemie für alle spürbar!

- **Alle sind online!**  
Mehr Endgeräte gleichzeitig im Netz = Steigerung der benötigten Bandbreite
- **Hohe Datenübertragungen!**  
Streamen in HD-Qualität – zum Filmegucken, zum Spielen, für Videokonferenzen und zum Lernen...
- **Schnelles Wachstum!**  
Alle reden schon von 8K, obwohl 4K noch längst nicht bei allen funktioniert...
- **Wertvoll !**  
Wertsteigerung der Immobilie, Schaffung von Arbeitsplätzen, Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen, Modern vernetzte Gemeinde!



## Warum Glasfaser?

Energiesparen mit Glasfaser

Glasfasernetze haben einen bis zu **17 Mal** geringeren Energieverbrauch als kupferbasierte Telekommunikationsnetze.



„Ich muss zuverlässig **digital lernen** können.“

„Ich möchte mein zu Hause als **Smart Home** einrichten“

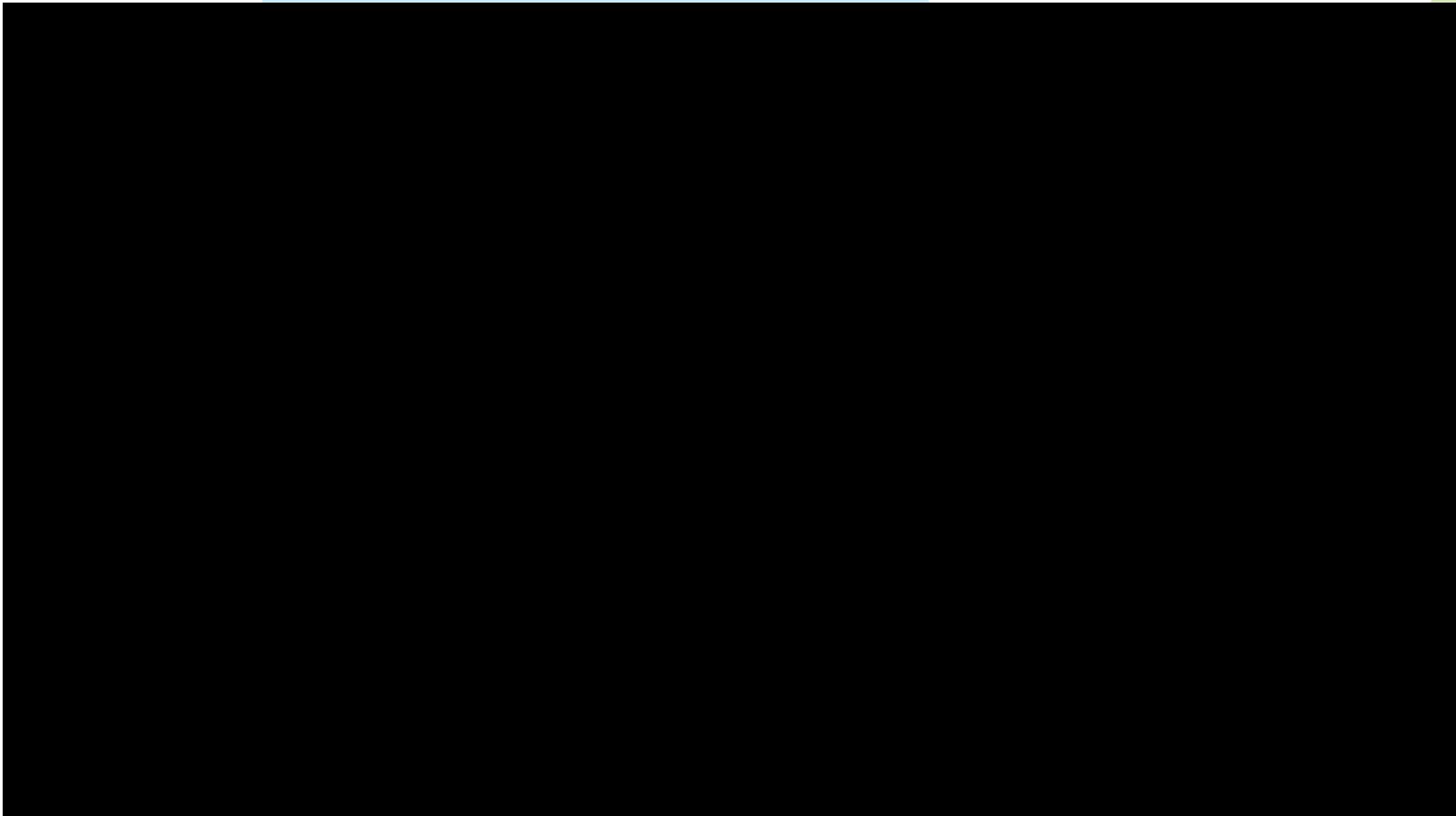
„Unsere Bildungseinrichtung braucht schnellsten **Zugang zum Wissen**“

„Mein Unternehmen muss in Zukunft **bestens vernetzt** sein“

„Ich will Filme und Serien **streamen**“

„Ich brauche als Selbständiger schnelles Internet für mein **Home Office**“

„Ich möchte meinen Arzt via **Telemedizin** von Zuhause aus konsultieren“



**Und so kommt die Glasfaser  
von teranet zu Ihnen nach  
Hause...**

# Wie kommt das Glasfaser zu Ihnen nach Altbach?

Wir bauen für Sie das Netz der Zukunft aus.

- Enge Zusammenarbeit zwischen der Unternehmensgruppe GVG Glasfaser und der Gemeinde in Form eines Kooperationsvertrages
- **Flächendeckender & eigenwirtschaftlicher** Glasfaser-Netzausbau durch die GVG direkt bis in Ihr Zuhause (FTTH-Ausbau)
- Attraktive Glasfaserprodukte von **teranet**
- 40% Anschlussquote muss erreicht werden, damit der Ausbau realisiert wird
- Kostenloser Hausanschluss bis spätestens 15.12.2022 bei Abschluss eines **teranet** - Produktvertrags



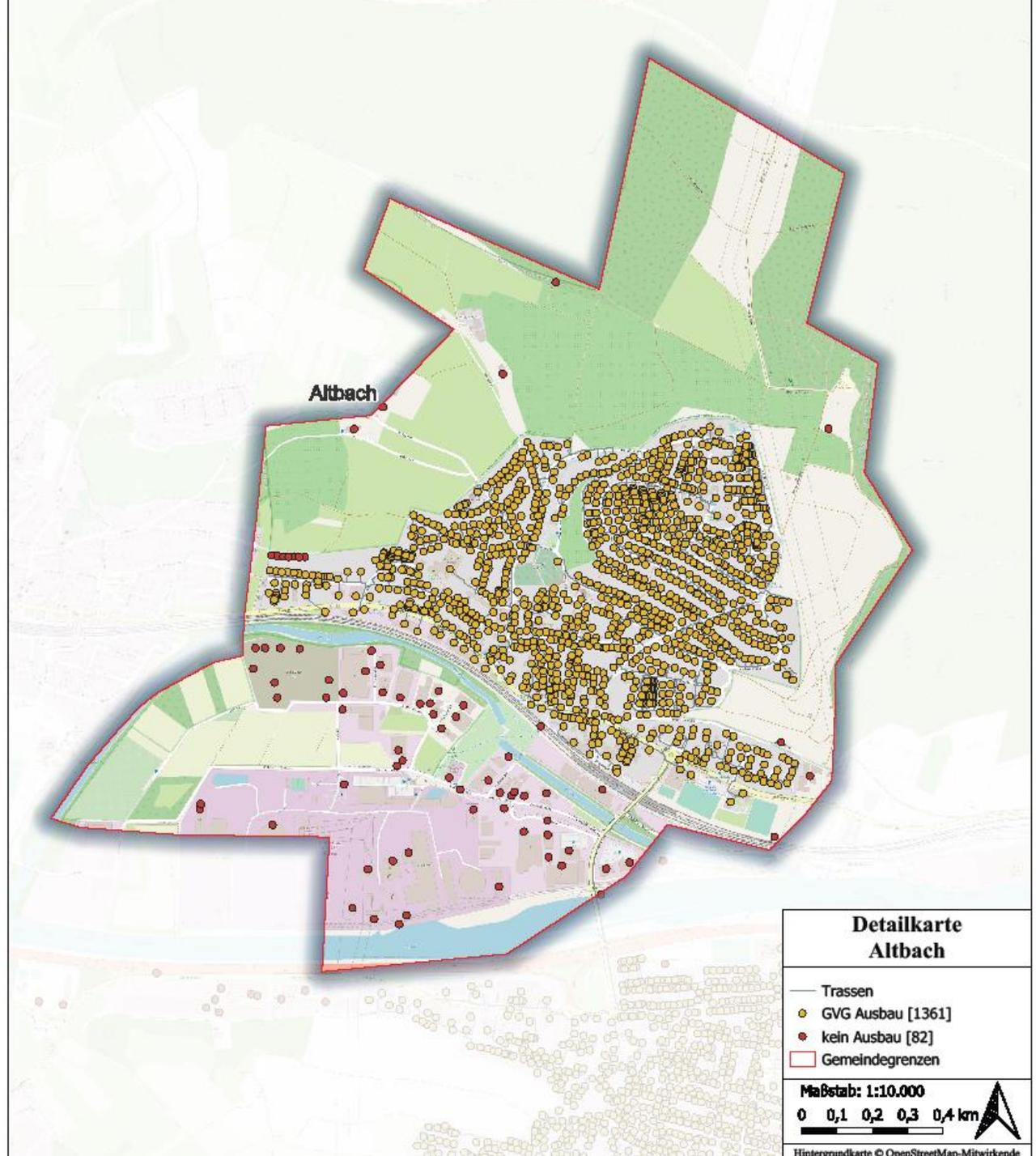
# Das Projektgebiet

Was bedeutet das für Sie vor Ort?

## Ausbaugesbiet:

- Potentielle Nutzungseinheiten: ca. 3.000
- Benötigte Verträge: 1.200 (40% Quote)
- Trassenbau: ca. 21 km Glasfaser
- Technikzentralen: 1 POP

Ihre Entscheidung für Glasfaser zählt, damit die zukunftssichere Highspeed-Anbindung in Ihre Stadt und in Ihr Zuhause kommt!





# AUSBAUMETHODEN

Tiefgründig, hochwertig, gut.

- GVG betreibt Tiefbau in sicheren und störungsresistenten Tiefen
- Fokus auf Qualität anstatt Quantität
- Qualitative Verlegemethoden auf 60cm Tiefe – kein Trenchingverfahren
- Umsetzung durch das Bauunternehmen Wayss & Freytag

→ Deutschsprachig

→ Lokal

→ renommiert

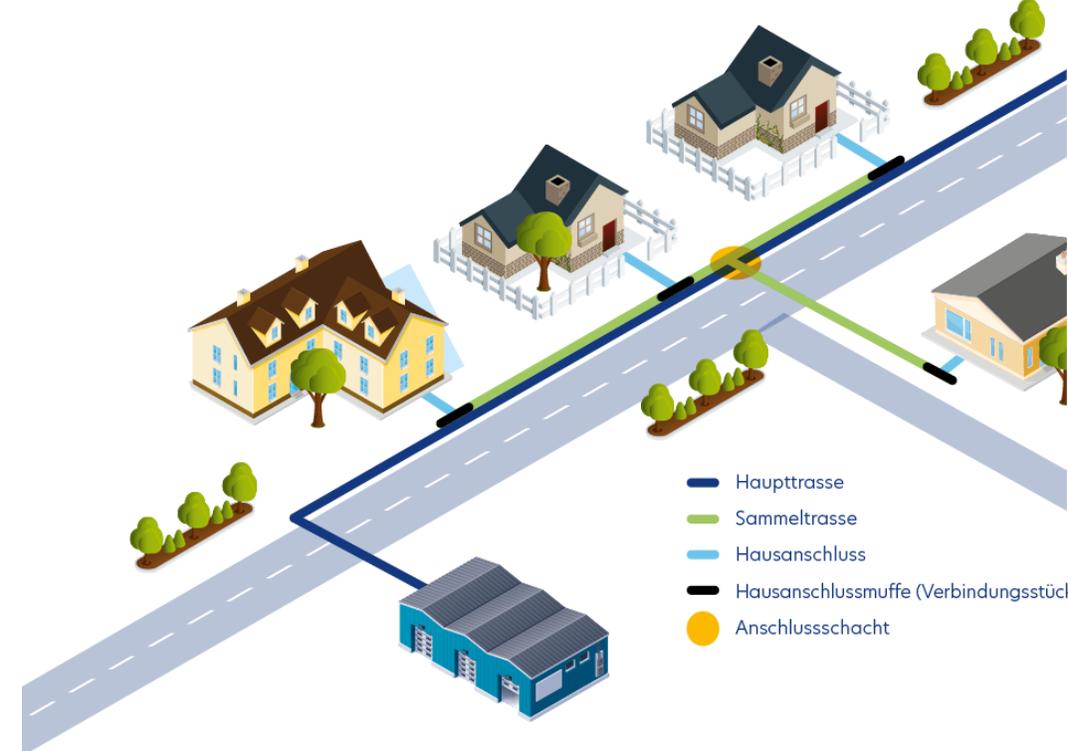


# Bauablauf

So geht's voran!

## Der kostenlose Hausanschluss besteht aus:

- dem Tiefbau ab der Grundstücksgrenze bis zur straßenseitigen Gebäudefront bei einer Länge von bis zu 15 Metern.
- Sollten Mehrmeter benötigt werden: Tiefbau selbstständig durchführen (Alternative: GVG beauftragen und 49,50 € pro Mehrmeter zahlen)
- kostenfreie Leerrohre sowie Glasfasern in unbegrenzter Länge
- Hauseinführung und Anschlussdose
- Inbetriebnahme!





1

Unser  
Vertriebsteam ist  
für sie unterwegs



2

Abschluss bis 15.12.22:  
**1. Auftrag zur  
Herstellung eines  
kostenlosen Glasfaser-  
Hausanschlusses**  
**2. teranet Highspeed-  
Vertrag**



3

Objektbegehung:  
Prüfung der örtlichen  
Gegebenheiten  
**Januar 2023**



4

Ausbauplanung  
und  
Vorbereitung  
**Januar 2023**



5

Beginn des Ausbaus  
**Q1 2023**



6

Start der  
Belieferung zum  
Vertragsbeginn  
**Ab Q3 2023**  
erste Kunden  
am Netz  
**Dauer 12-15  
Monate**

# **Was passiert im Haus? Die Inbetriebnahme der Endgeräte**



# Die Tarife

# Unsere Privatkunden-Tarife. Double Play

Geschäftskunden wenden sich bitte direkt hier oder vor Ort an unsere Geschäftskundenberaterin Frau Rathel

Alle Tarife zzgl. einmaligem Bereitstellungsentgelt von 69,00 €. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt jeweils 24 Monate. Ausgenommen davon ist der Tarif „Internet + Telefon 1.000 12 Monate“ mit einjähriger Laufzeit und einem Bereitstellungsentgelt in Höhe von 138,00 €. Kostenloses Bandbreitendowngrade nach 12 Monaten möglich. Alle Preise enthalten die aktuell gesetzlich gültige Umsatzsteuer.



|   | Internet + Telefon<br><b>300</b>   | Internet + Telefon<br><b>600</b>   | Internet + Telefon<br><b>1.000</b>   |
|---|--|--|--|
|  |  |  |  |
| Download  | 300 Mbit/s   | 600 Mbit/s   | 1.000 Mbit/s   |
| Upload  | 150 Mbit/s   | 300 Mbit/s   | 500 Mbit/s   |
| Internet-Flatrate   | ✓  | ✓  | ✓  |
| Festnetz-Flatrate   | ✓  | ✓  | ✓  |
| Mobilfunk-Flatrate  | optional   | optional   | ✓  |
| Router  | <br>FRITZ!Box 7530<br>oder ähnlicher Router | <br>FRITZ!Box 7530<br>oder ähnlicher Router | <br>FRITZ!Box 7590<br>oder ähnlicher Router |
| <b>NEUER GESENKTER GRUNDPREIS</b> (im ersten Jahr)                                  |  |  |  |
| Preis mtl.  | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>49,90 €  | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>59,90 €  | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>74,90 €  |
| TV mtl.   | 9,90 €   | 9,90 €   | 9,90 €   |

# Unsere Privatkunden-Tarife. Single Play



|                            |             |  |
|----------------------------|-------------|--|
| <b>2-fach Upload-Speed</b> | mtl. 2,50 € |  |
| <b>Mobilfunkflatrate</b>   | mtl. 8,90 € |  |
| <b>Auslandsflatrate</b>    | mtl. 6,90 € |  |

Alle Tarife zzgl. einmaligem Bereitstellungsentgelt von 69,00 €. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt jeweils 24 Monate. Ausgenommen davon ist der Tarif „Internet + Telefon 1.000 12 Monate“ mit einjähriger Laufzeit und einem Bereitstellungsentgelt in Höhe von 138,00 €. Kostenloser Bandbreitendowngrade nach 12 Monaten möglich. Alle Preise enthalten die aktuell gesetzlich gültige Umsatzsteuer.

|  | Internet 300                                  | Internet 600                                  | Internet 1.000                                |
|--|---|---|---|
| Download   | 300 Mbit/s                                    | 600 Mbit/s                                    | 1.000 Mbit/s                                  |
| Upload   | 150 Mbit/s                                    | 300 Mbit/s                                    | 500 Mbit/s                                    |
| Internet-Flat                                      | ✓   | ✓   | ✓   |
| Router   | FRITZ!Box 7530 o. ä.                          | FRITZ!Box 7530 o. ä.                          | FRITZ!Box 7590 o. ä.                          |
| <b>NEUER GESENKTER GRUNDPREIS (im ersten Jahr)</b> |   |   |   |
| Preis mtl.   | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>44,90 € | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>54,90 € | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>69,90 € |
| TV mtl.  | 9,90 €  | 9,90 €  | 9,90 €  |

|   | Download     | Upload     | Internet-Flatrate | Festnetz-Flatrate | Mobilfunk-Flatrate | Router                   | Preis mtl.                                    | TV mtl. |
|---|--------------|------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|---|---------|
| <b>Internet + Telefon 1.000</b><br>12 Monate Laufzeit | 1.000 MBit/s | 500 MBit/s | ✓                 | ✓                 | ✓                  | <br>FRITZ!Box 7590 o. ä. | <b>74,90 €</b>                                | 9,90 €  |
| <b>Internet + Telefon 50</b>                          | 50 MBit/s    | 25 MBit/s  | ✓                 | ✓                 | optional           | <br>FRITZ!Box 7530 o. ä. | <b>29,90 €</b><br>ab dem 13. Monat<br>39,90 € | 9,90 €  |

# Unsere Geschäftskunden-Tarife

① Alle Tarife zzgl. einmaligem Bereitstellungsentgelt von 69,00 €. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt jeweils 24 Monate. Ausgenommen davon ist der Tarif „Internet + Telefon 1.000 12 Monate“ mit einjähriger Laufzeit und einem Bereitstellungsentgelt in Höhe von 138,00 €. Kostenloser Bandbreitendowngrade nach 12 Monaten möglich. Alle Preise enthalten die aktuell gesetzlich gültige Umsatzsteuer.

**Jetzt  
kostenlosen  
Hausanschluss  
bis 15.12.22  
sichern!**

## GK-Produkte

|   | Internet<br>300  | Internet<br>600  | Internet<br>1.000  |
|---|--|--|--|
|  |  |  |  |
| Download  | 300 Mbit/s   | 600 Mbit/s   | 1.000 Mbit/s   |
| Upload  | 300 Mbit/s   | 600 Mbit/s   | 1.000 Mbit/s   |
| Internet-Flatrate   | ✓  | ✓  | ✓  |
| Festnetz-Flatrate   | —  | —  | —  |
| Mobilfunk-Flatrate  | optional   | optional   | optional   |
| Router optional   | <br>FRITZ!Box 7590 oder ähnlicher Router zubuchbar für 4,90 € | <br>FRITZ!Box 7590 oder ähnlicher Router zubuchbar für 4,90 € | <br>FRITZ!Box 7590 oder ähnlicher Router zubuchbar für 4,90 € |
| Preis mtl.  | 49,90 €  | 49,90 €<br>ab dem 13. Monat 59,90 €  | 49,90 €<br>ab dem 13. Monat 74,90 €  |
| TV mtl.   | 9,90 €   | 9,90 €   | 9,90 €   |



# Unsere Privatkunden-Tarife

Ihre Vorteile!

- **Nutzen Sie unseren Anbieterwechselauftrag:**
  - Sie zahlen niemals doppelt!
  - Wir kündigen für Sie!
- **Kostenloses Bandbreitendowngrade** nach 12 Monaten möglich!
- **„Nur“- Hausanschluss** Ihrer Immobilie ohne Vertrag für einmalig 795,00 € möglich. Bei Vertragsabschluss kostenfrei.
- **Inhouse-Verkabelungen** in Ein- und Zweifamilienhäusern je nach Bedarf. Sprechen Sie uns gerne auf unsere Angebote an!
- **Inhouse-Verkabelungen** in Mehrfamilienhäusern = Vollausbau ab einem Produktabschluss

Jetzt Chance  
nutzen und  
Wunschtarif  
wählen!

Grundsätzlich sind unsere Mitarbeiter mit Tablets ausgestattet, um den Vertrag mit Ihnen direkt papierlos auf den Weg zu bringen. In Ausnahmefällen und für Geschäftskunden ist aber auch ein Auftrag per "Papier" möglich.

Für die Beauftragung brauchen wir von Ihnen:

**1. Auftrag Privatkunde/ Geschäftskunde**

vom Nutzer des Produkts unterzeichnet

Inklusive Email-Adresse + gültige IBAN

Bestätigung über VZF

**2. Auftrag „Glasfaser-Hausanschluss“**

vom Eigentümer unterzeichnet (inkl. GNV)

**3. Anbieterwechsellauftrag**

Nicht zwingend erforderlich, aber Empfehlung, damit keine doppelten Kosten beim Wechsel entstehen

**4. Bestätigungsmail erhalten sie nach Abschluss**





## Wir beraten Sie gerne !

Unsere Beratungs- und Vertragsabschlussmöglichkeiten:

- **Persönlich bei unseren Kundenberatern vor Ort!**
- **Beratungstermin ganz entspannt im alten Rathaus vorbei schauen**  
**Montag – Mittwoch – Freitag 09-12 und 15-18 Uhr geöffnet**  
**jeden Donnerstag Infoabend ab 18-20 Uhr**
- **Offene Beratungen: im Rathausforum Deizisau: jeden Freitag ab 14 Uhr**
- **Allgemeine Infos über unsere Hotline 0431 / 80 649 649 oder [teranet.de](http://teranet.de)**





Ihre Entscheidung zählt, um die **40%** Anschlussquote zu erreichen.

Nutzen Sie jetzt Ihre Chance  
und sichern Sie sich bis zum **15.12.2022** den  
**kostenlosen Glasfaseranschluss für**  
**Altbach!**

**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.**

*Folgen Sie uns auf*

