

Bürgerinformationsveranstaltung Gemeinde Fürth im Odenwald

geförderter Glasfaserausbau

10. März 2026

Unsere Themen für Sie

1. Begrüßung
2. Vorstellung der IKbit
3. Vorstellung der PEB Breitband
4. Vorstellung von Klenk & Sohn
5. Vorstellung der ENTEGA
6. Vorstellung der Glasfaser-Produkte
7. Fragen und Antworten



Vorstellung der 1Kbit

Vorstellung der IKbit - Interkommunales Breitbandnetz



Fördermittelgeber

Gefördert durch:

-  Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
-  Bundesförderung Breitband
-  aconium
-  HESSEN
Hessisches Ministerium für Digitalisierung und Innovation
-  digitales.hessen

Auftraggeber

9 Kommunen →  **IKbit** Interkommunales Breitbandnetz

Auftragnehmer

Vorstellung der IKbit - Interkommunales Breitbandnetz



Auf unserer Internetseite unter <https://www.ikbit.de/> finden Sie Informationen über unsere Aktivitäten wie z.B.

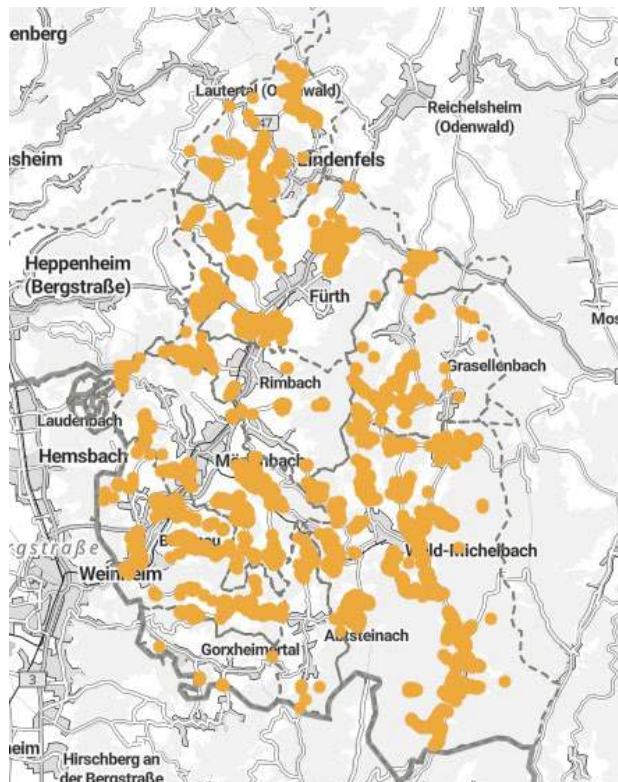
- Aktueller Baufortschritt und Meilensteine
- Bauzeitenplan und Bürgerinformation
- Kontaktmöglichkeiten und Ansprechpartner
- Übersicht der geförderten Adressen des Glasfaserausbau

Der geförderte Glasfaserausbau umfasst die Errichtung eines Glasfaserhausanschlusses für jede geförderte Adresse. Dieser **geförderte Hausanschluss ist für die Bürgerinnen und Bürger kostenlos** und daher nicht an einen Vertragsabschluss über ein Telekommunikationsprodukt gebunden.

Vorstellung der IKbit - Interkommunales Breitbandnetz



IK bit
Interkommunales
Breitbandnetz



Welche Adressen werden gefördert ausgebaut?

Hier können Sie Ihre Adresse suchen und sehen, ob diese durch einen Eigenausbau eines Telekommunikationsunternehmens erschlossen wird bzw. schon ist (schwarz), oder ob Ihre Adresse über den geförderten Glasfaserausbau realisiert wird (orange).

Sollte Ihre Adresse nicht ausgewiesen sein, können Sie sich gerne über das Kontaktformular direkt ans uns wenden.

Unsere Übersichtskarte unter:

<https://www.https://ikbit.de/index.php/gefoerderter-glasfaserausbau/uebersichtskarte-adresspunkte>

Vorstellung der PEB Breitband

Jetzt bringen wir die Glasfaser für Sie nach Fürth

PEB Breitband GmbH & Co. KG stellt sich vor



PEB Breitband GmbH & Co. KG
plant, errichtet und betreibt Glasfasernetze



Klenk & Sohn GmbH
GU für schlüsselfertige passive TK-Netze



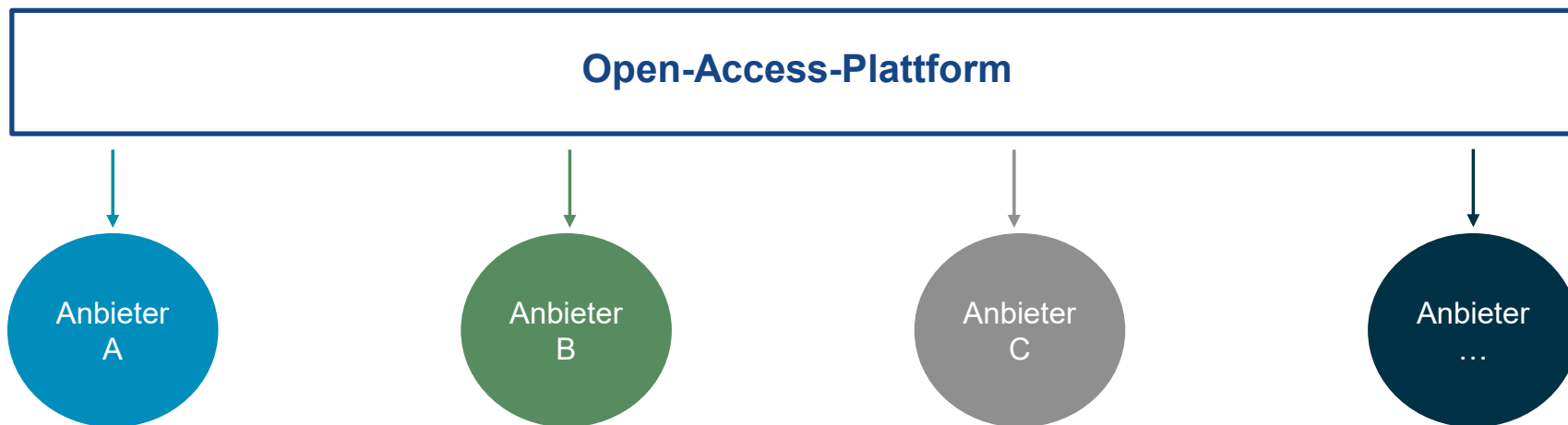
ENTEKA Medianet GmbH
Betrieb und Vermarktung von TK-Netzen

... Erfahrungen aus über 70 Jahren gemeinsamer Kompetenz

Ihr kostenloser Glasfaseranschluss mit freier Anbieterwahl im Open-Access-Netz



ENTEKA Medianet GmbH
Betrieb und Vermarktung von TK-Netzen



MEHR ALS 100 JAHRE VERANTWORTUNG FÜR SÜDHESSEN

Kilometer

20.000

Über alle Netzarten hinweg betreiben und pflegen wir fast 20.000 km Netze.

Mitarbeiter*innen

2.000

Wir beschäftigen in Darmstadt und der Region mehr als 2.000 Mitarbeiter*innen.

Jahre

100

Wir übernehmen seit 100 Jahren Verantwortung für die Daseinsvorsorge.

entega**

VOR 30 JAHREN DER ERSTE GLASFASERRING EUROPAS: „ODENWALDRING“

Klenk & Sohn GmbH – aus der Region für die Region

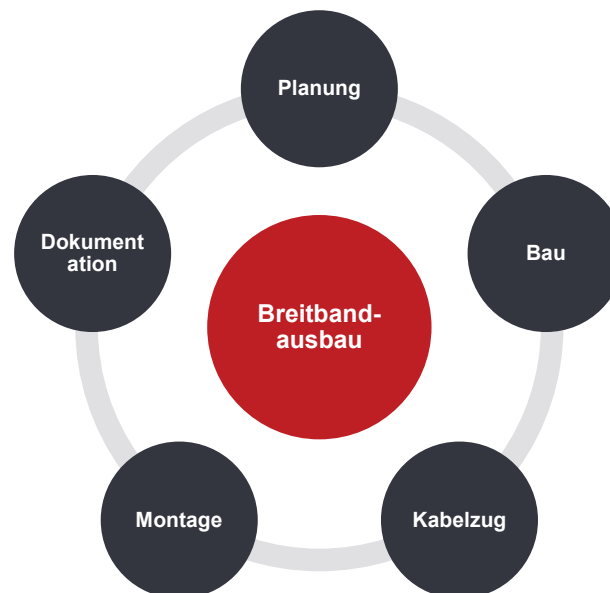
Seit 1920 – wir sind stolz auf unser nunmehr über 100-jähriges Bestehen in nun 5. Familiengeneration

Sitz in Modautal

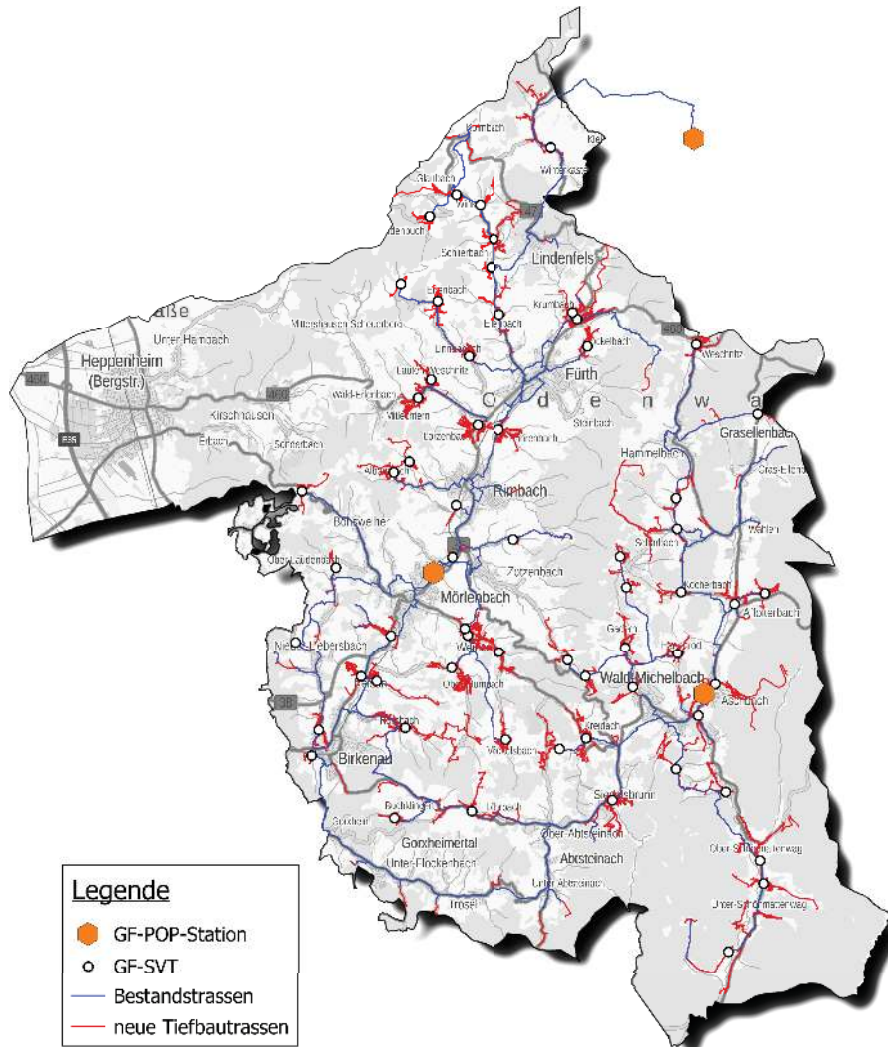
Vom reinen Elektroinstallations-Betrieb zum Komplettanbieter rund um die Errichtung passiver Telekommunikations- und Energienetze



„Alles aus einer Hand“



Geförderter Glasfaserausbau



Zahlen, Daten, Fakten

- Baubeginn: **2025**
- Geplantes Bauende: **2028**
- Insgesamt **56** Ausbaulose mit **69** SVT in **9** Kommunen
- **7.150** Grundstücke/Gebäude werden ausgebaut
- Ca. **495 km** Glasfasertrasse (Neubau und Bestandsnutzung)

Kommunen

- Abtsteinach
- Birkenau
- Fürth i. Odw.
- Gornheimertal
- Grasellenbach
- Mörlenbach
- Rimbach
- Wald-Michelbach
- Lindenfels

Vertriebspotential

- Institutionelle Nachfrager: **7**
- Firmen: **770**
- Privat: **9.660**
- Gesamt: **10.437**

Technisches Konzept zur Projektrealisierung in Fürth

1.585 unterversorgte Adressen

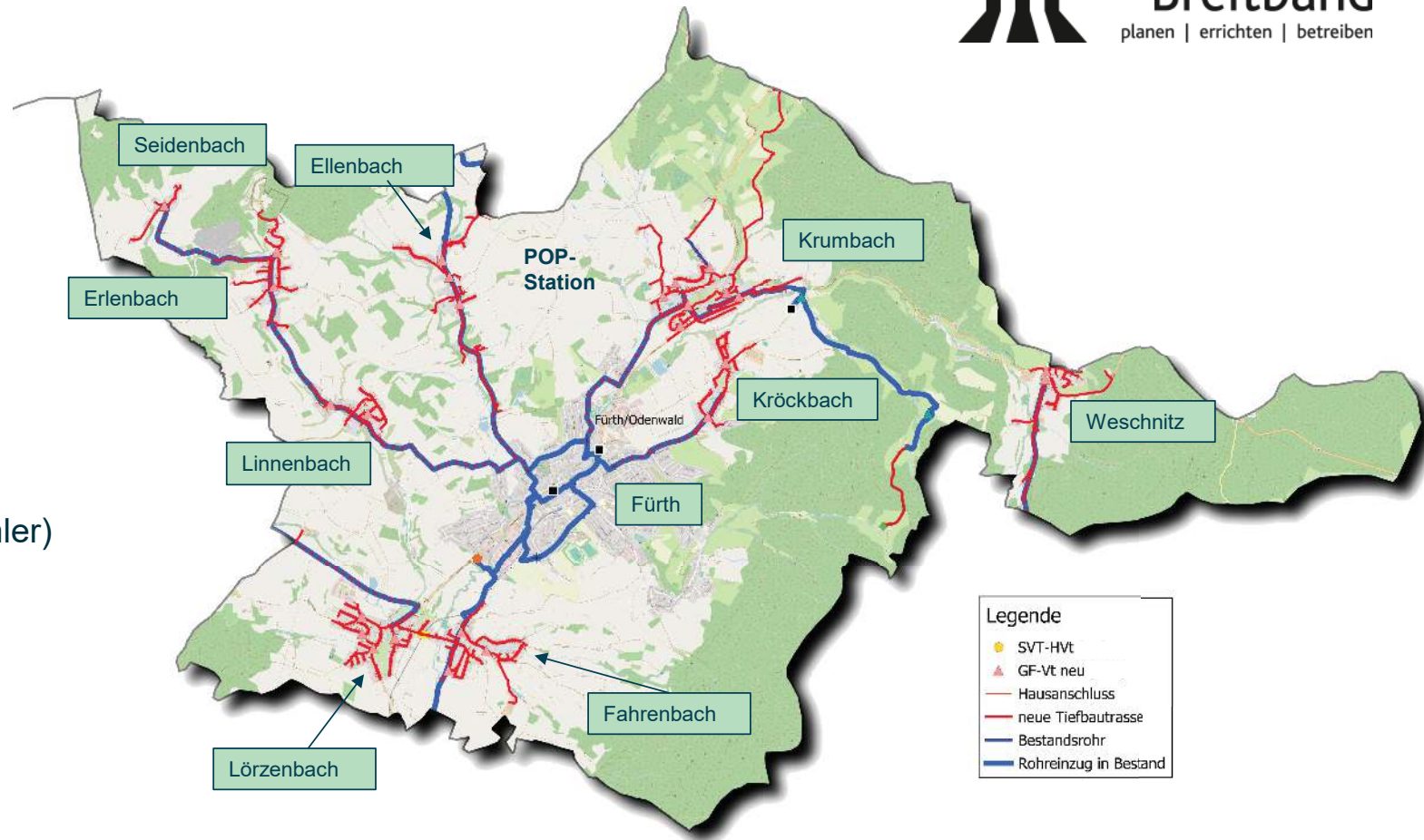
Ca. 45 km neuer Trassenbau

innerorts: ca. 31km

außerorts: ca. 14 km

10 neue MFG18 Gehäuse (Sammler)

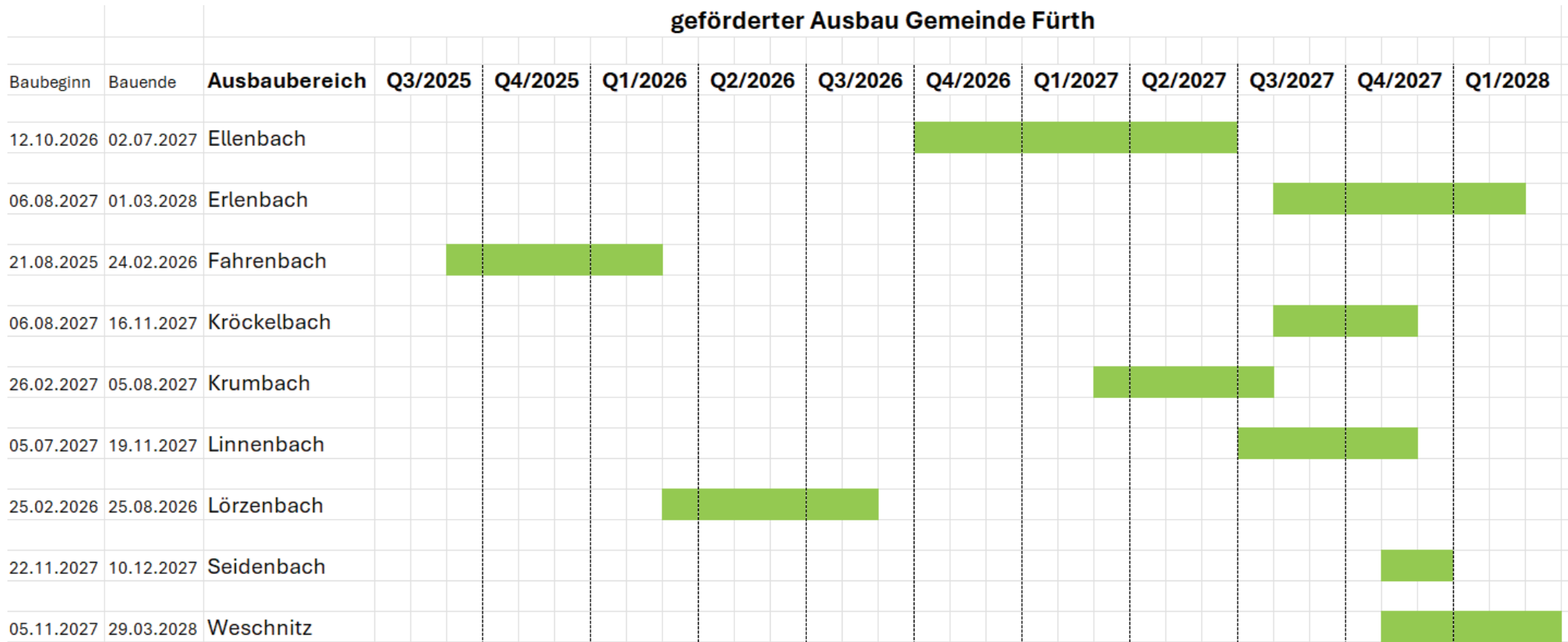
ca 26 neue NVT-Standorte



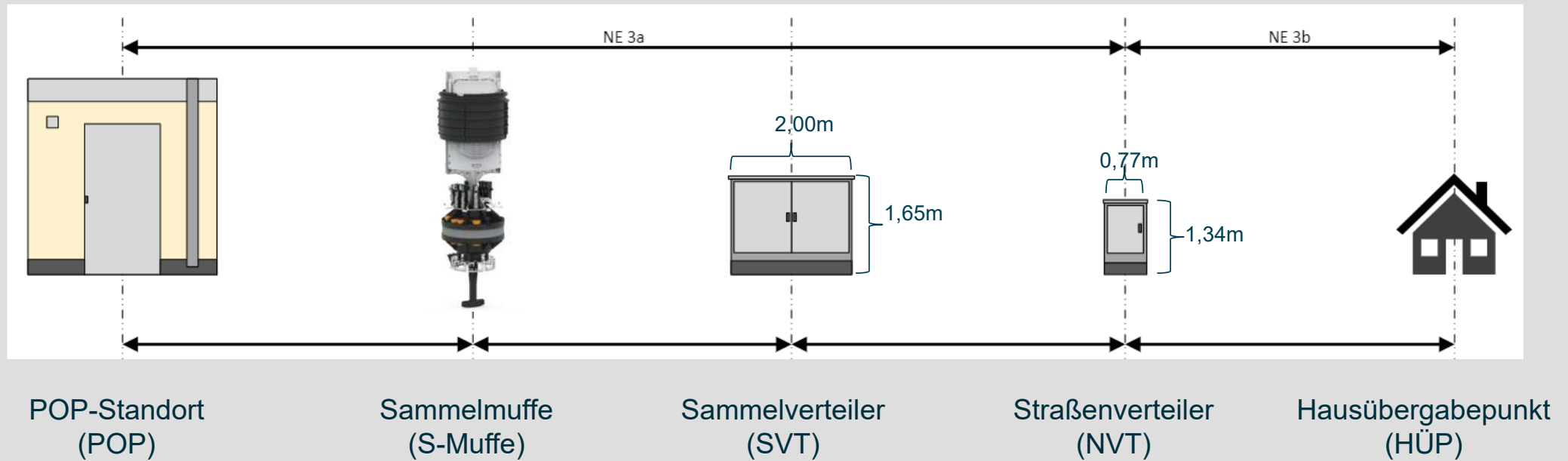
Bauzeitenplanung



geförderter Ausbau Gemeinde Fürth



Technisches Konzept zur Projektrealisierung



Bewährte Verlegetechniken beim Glasfaserausbau



Bewährte Verlegetechniken beim Glasfaserausbau



Schneller und sauberer Ausbau durch das Vibrations-Einzugs-Verfahren (VEV)

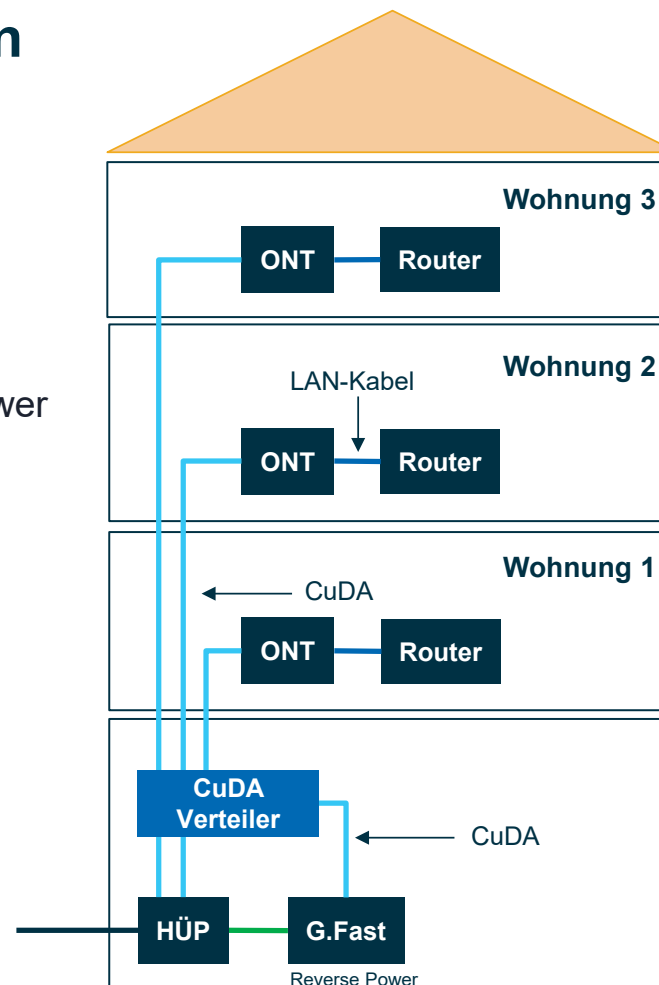


Vorstellung der technischen
Umsetzung Inhaus-Verkabelung

Den Glasfaseranschluss mit einer Kupferverkabelung im Haus nutzen

Kupferdoppelader (CuDa)

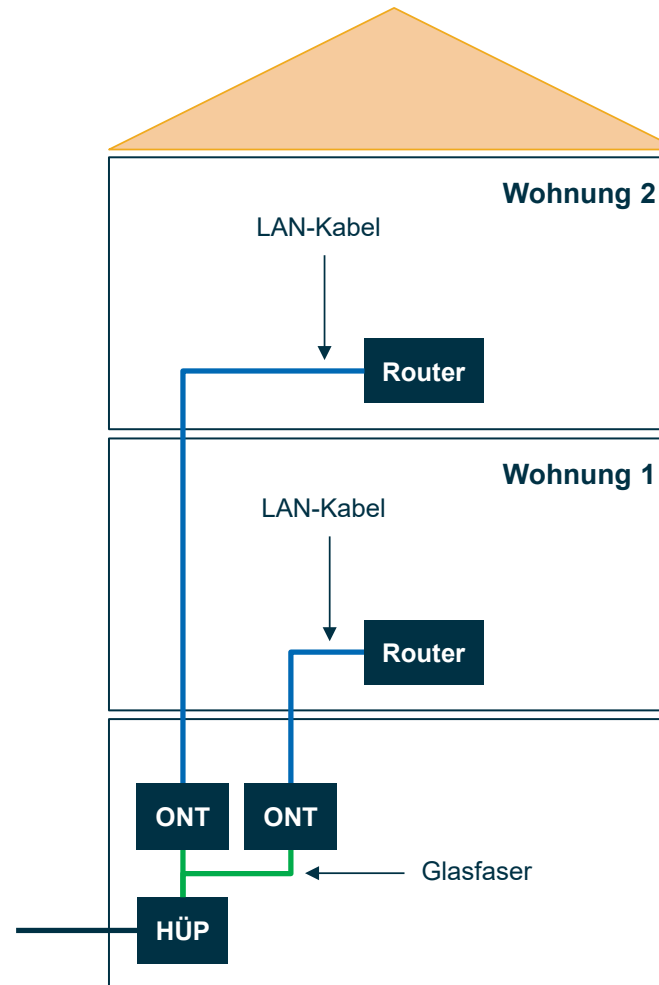
- Bestehende Inhaus-Verkabelung CuDA (heutige Telefonverbindung, nicht „Klingeldraht“)
- Stromversorgung G-Fast-Gerät mittels Reverse Power (keine Steckdose im Keller erforderlich)



Den Glasfaseranschluss mit CAT-Verkabelung im Haus nutzen

CAT-Verkabelung

- Inhausverkabelung mit CAT6 oder besser (CAT6 oder höherwertig)
- Ideale Internetversorgung im Wohnraum
- Begrenzte Bandbreite bis 1.000 Mbit/s
- Unterhalb CAT6-Standard: ~100 Mbit/s

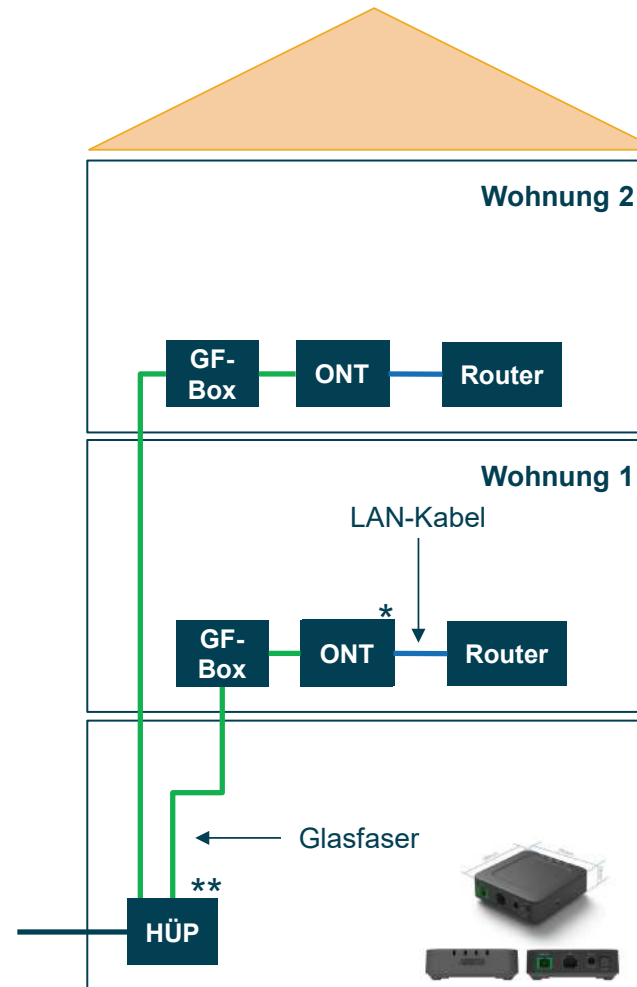


Den Glasfaseranschluss mit Glasfaser im Haus nutzen

Glasfaser

- Inhaus-Verkabelung mit Glasfaser (Single Mode)
- Ideale Internetversorgung im Wohnraum
- Zukunftsfähig für sehr hohe Bandbreiten

ENTEKA Glasfaser-Kit



* ONT: Optical Network Termination
** HÜP: Hausübergabepunkt

Vorstellung unserer Glasfaser-
Produkte für Sie

WOZU BRAUCHEN WIR EIGENTLICH GLASFASER?



Homeoffice und
Homeschooling



Cloud-Computing
für Unternehmen



Störungsfreies
Videostreaming



Beschleunigung von digitalen
Geschäftsprozessen



4K zukünftig als neues
Standardbildformat – Zukunft 8K



Schneller Up- und Download
von großen Datenmengen



Ruckelfreies Surferlebnis – egal, wie viele
parallele Anwendungen stattfinden



E-Health –
„Online-Sprechstunde“



Smart Home –
intelligentes Haus



E-Amt – digitale
Verwaltungsprozesse

GEFÖRDERTER GLASFASER - HAUSANSCHLUSS

- ✓ **Kostenfreier Hausanschluss**, unabhängig ob Sie sich für einen ENTEGA Glasfaser-Tarif entscheiden.
- ✓ Gefördert durch die **Gigabitförderung 2.0 der Bundesregierung**.
- ✓ **Bestellen Sie jetzt Ihren Glasfaser-Hausanschluss** - Sie steigern den Wert Ihrer Immobilie und sind startklar für die Datenmengen der Zukunft.



SIE HABEN DIE WAHL.

INTERNET
TELEFONIE

2* in 1

ENTEKA
HOME
KOMBI

ÖKOSTROM
INTERNET
TELEFONIE

3* in 1

ENTEKA
ZUHAUSE
FLAT 400

 GARANTIERTE
GESCHWINDIGKEIT

 AUSGEZEICHNETE
LEISTUNGSFÄHIGKEIT

 ZUVERLÄSSIGE
VERBINDUNGS-
STABILITÄT

 ÖKOLOGISCH UND
KLIMAFREUNDLICH

INTERNET
TELEFONIE

2*in1

ENTEGA
HOME
KOMBI



ENTEKA 2-IN-1 TARIFPAKETE

Geförderter
Hausanschluss

Ø 38,65 €
pro Monat

HOME KOMBI 300

- ✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit bis zu 300 Mbit/s Download und mit bis zu 150 Mbit/s Upload
- ✓ Festnetzflat Deutschland
- ✓ Geförderter Hausanschluss

Erste 6 Monate

19,90 €

Ab dem 7. Monat

44,90 €
im Monat

HOME KOMBI 600

- ✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit bis zu 600 Mbit/s Download und mit bis zu 300 Mbit/s Upload
- ✓ Festnetzflat Deutschland
- ✓ Geförderter Hausanschluss

Erste 6 Monate

19,90 €

Ab dem 7. Monat

59,90 €
im Monat

HOME KOMBI 1.000

- ✓ Ultra-Highspeed-Internetflat mit bis zu 1.000 Mbit/s Download und mit bis zu 300 Mbit/s Upload
- ✓ Festnetzflat Deutschland
- ✓ Geförderter Hausanschluss

Erste 6 Monate

19,90 €

Ab dem 7. Monat

69,90 €
im Monat

entega

ÖKOSTROM
INTERNET
TELEFONIE

3* in 1

ENTEGA
ZUHAUSE
FLAT 400



ENTEKA 3-IN-1 TARIFPAKETE

Geförderter
Hausanschluss

ZUHAUSE FLAT 400 S Für 1-2-Personen-Haushalte	ZUHAUSE FLAT 400 M Für 2-3-Personen-Haushalte	ZUHAUSE FLAT 400 L Für 3-4-Personen-Haushalte
✓ Ökostrom-Flatrate bis 2.400 kWh im Jahr	✓ Ökostrom-Flatrate bis 3.550 kWh im Jahr	✓ Ökostrom-Flatrate bis 4.950 kWh im Jahr
✓ Highspeed-Internet-Flat mit bis zu 400 Mbit/s Download und mit bis zu 200 Mbit/s Upload		
✓ Festnetzflat Deutschland		
Mit max. 100 Mbit/s 99,90 € im Monat	Mit max. 100 Mbit/s 128,90 € im Monat	Mit max. 100 Mbit/s 157,90 € im Monat
Ab Glasfaserverfügbarkeit mit bis zu 400 Mbit/s 111,90 € im Monat	Ab Glasfaserverfügbarkeit mit bis zu 400 Mbit/s 140,90 € im Monat	Ab Glasfaserverfügbarkeit mit bis zu 400 Mbit/s 169,90 € im Monat

120 €
FRÜHBUCHER-
VORTEIL*

- ✓ Premium-Router zubuchbar
- ✓ Keine Nachzahlung
- ✓ Monatlicher Festpreis
- ✓ Keine doppelten Kosten
(Ausgleichszahlung bis zu 24 Monate)
- ✓ Eine Rechnung für alles

Bei Bedarf XS-Paket (bis 1.300 kWh) und XL-Paket (bis 7.000 kWh) erhältlich. Bandbreiten-Upgrades auf bis zu 600 oder 1.000 Mbit/s zubuchbar.

* Frühbucher-Vorteil: Kunden erhalten bei Buchung der ENTEKA Zuhause Flat 400 während der genannten Gültigkeitsdauer dieses Angebots eine monatliche Gutschrift in Höhe von jeweils 10 € über 12 Monate auf ihrer monatlichen Abrechnung. Es zählt das Datum des Vertragseingangs bei ENTEKA. Die Prämie gilt nur in ausgewählten Vertriebsgebieten des geförderten Glasfaserausbaus. Keine Barauszahlung möglich.



ENTEKA TV

OPTIONAL DAZUBUCHEN

- ✓ Für alle Flat-Pakete
- ✓ 110 Sender und davon 60 in HD-Qualität
- ✓ Replay, Time-Shift- und Aufnahmefunktion
- ✓ Mobiles Fernsehen innerhalb des Heimnetzes
- ✓ 3 parallele Streams
- ✓ 20 h Aufnahmezeit inklusive



ENTEKA MOBILFUNK

ALLNET-FLAT DAZUBUCHEN

- ✓ Telefon- und SMS-Flatrate in alle deutschen Netze
- ✓ LTE-Highspeed-Internet mit bis zu 100 Mbit/s
- ✓ Mit bis zu 20 GB Datenvolumen
- ✓ Optimale D-Netz-Qualität
- ✓ Auf Wunsch kann ein attraktives Smartphone* dazugebucht werden



* Abbildung beispielhaft.

WIR SIND FÜR SIE DA



Persönliche Beratung – Terminvereinbarung

 06151 862 9002

Weitere Informationen

 06151 493 8654

 entega.de/glasfaser-bergstrasse

 ENTEGA Point Heppenheim



SIE HABEN NOCH FRAGEN?



WENIGER WARTEN,
MEHR ERLEBEN.*

SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG SURFEN
MIT GLASFASER-INTERNET VON ENTEGA.

EINFACH KLIMAFREUNDLICH FÜR ALLE.

entega

The advertisement features a photograph of a middle-aged couple sitting on a green sofa. The man is pointing at a tablet held by the woman. In the background, there is a desk with a laptop and a potted plant. The Entega logo, a yellow circle with a white asterisk and the word 'entega' in purple, is overlaid on the bottom right of the image.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.

