

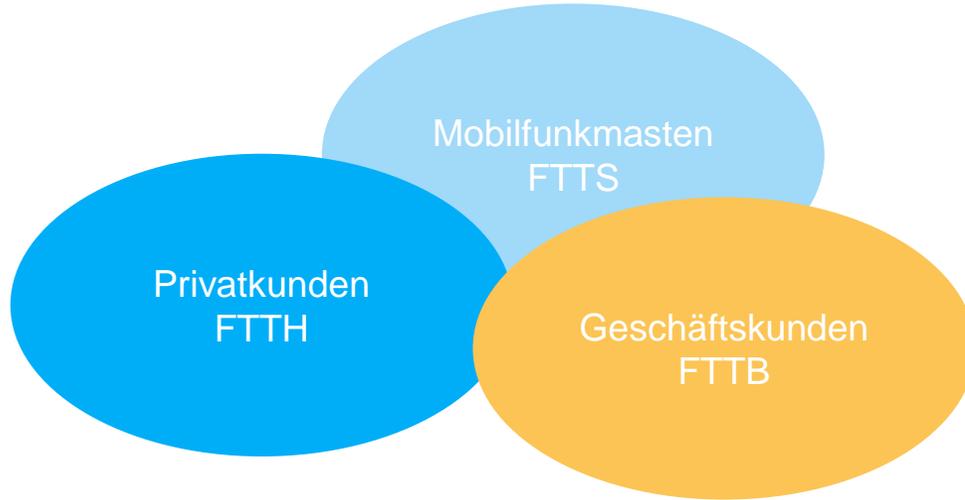
DEUTSCHE GLASFASER

Kooperativer Partner der Kommunen

**Glasfaserausbau in der Gemeinde Mühlhausen
(Rhein-Neckar)**

Deutsche Glasfaser stellt sich vor.

Integrativer Ansatz: Glasfaser für Deutschland

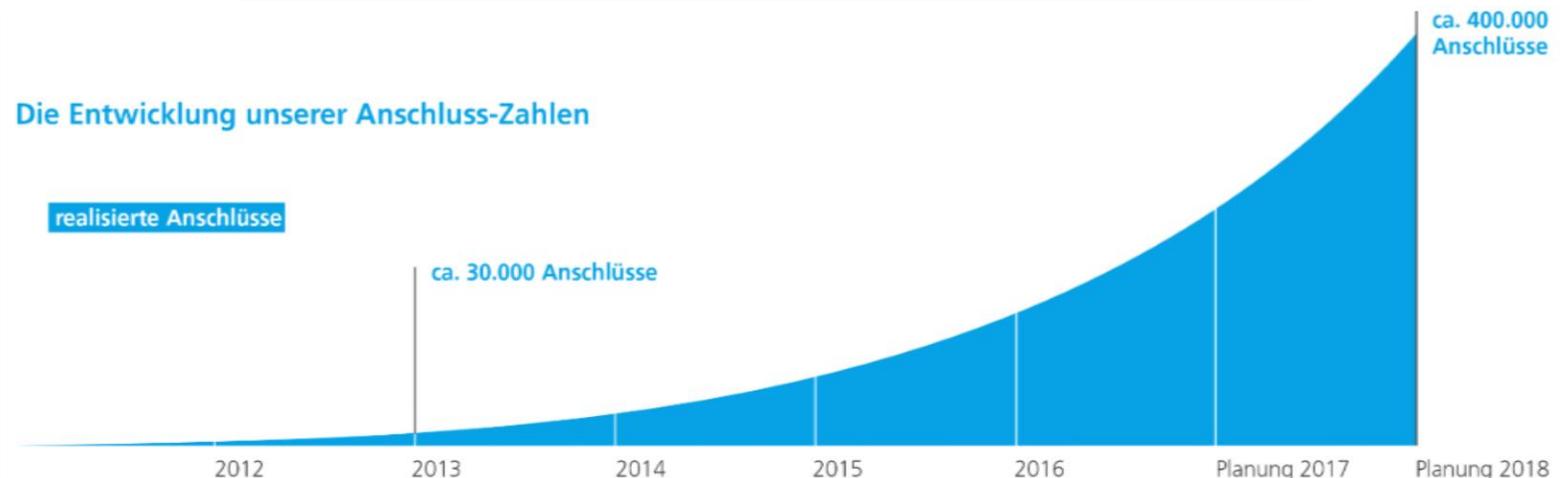


Überblick zur Deutschen Glasfaser:

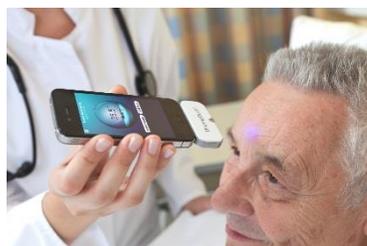
- Bundesweiter Glasfaseranbieter mit regionalen Standorten vor Ort
- Integrierter Vollanbieter für Privat- und Geschäftskunden
- Umfangreiches Produktportfolio mit eigener TV-Lösung
- Anbieter von 100% echten Glasfaseranschlüssen bis ins Gebäude
- Starker Partner in der Anbindung von mehr als 180 Kommunen und 300.000 Haushalten
- Nr. 1 im Bau mit puren Glasfaser-Direktanschlüssen

... bereits über 180 Kommunen werden von Deutsche Glasfaser mit „100% echter Glasfaser“ versorgt...!

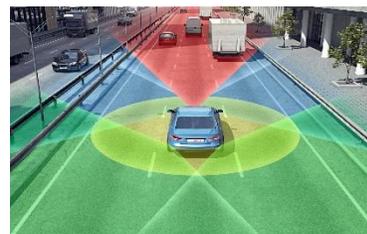
Die Entwicklung unserer Anschluss-Zahlen



Warum Glasfaser?



E-Health



Autonomes Fahren



IP-TV



Smart Home



Home-Office



NETFLIX

Streaming Dienste



Multi-Devices

Die Technik im Vergleich

Warum in der Vergangenheit leben, ...

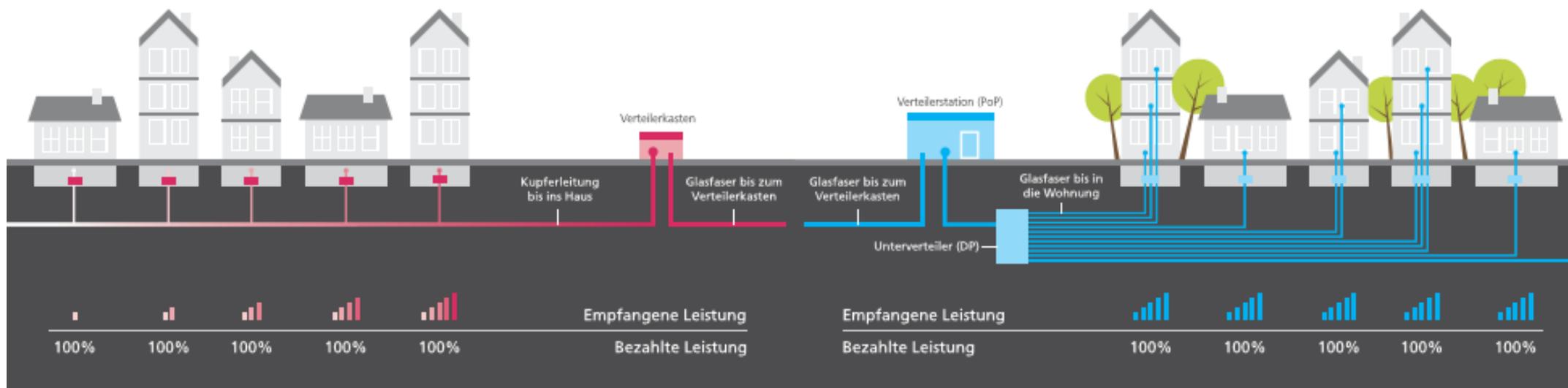
Kupferkabel bis **ins Haus!**

Glasfaser bis zum Verteilerkasten – VDSL und Vectoring

- ✓ Leistungsverlust bei zunehmender Entfernung vom Verteiler
- ✓ veraltete Netzstruktur wird nur kurzfristig aufge bessert
- ✓ Monopolstellung
- ✓ Leistungsbegrenzung



Wenn die „letzte Meile“ über Kupferkabel erfolgt.



wenn Sie mit uns in die Zukunft starten können?

Glasfaser bis **in jede Wohnung!**

FTTH – Fiber To The Home

- ✓ konstante, volle Leistung, da eigenes Glasfaserkabel
- ✓ neue, zukunftsfähige Netzstruktur
- ✓ offenes Netz für alle Anbieter
- ✓ keine Leistungsbegrenzung, da bereits 1 Gbit/s möglich ist

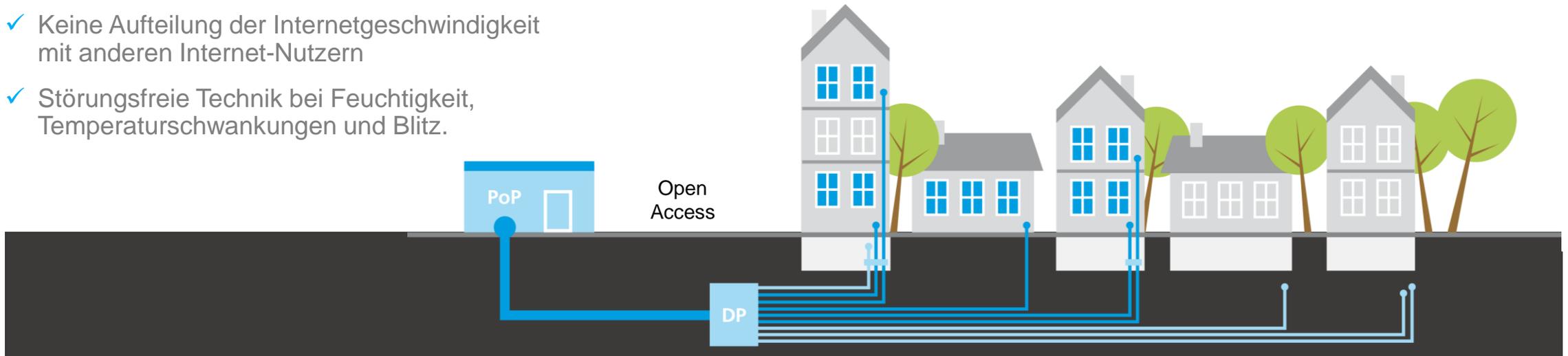


100 % Glasfaserleitung – die einzige zukunftsfähige Technologie.

Deutsche Glasfaser bietet zahlreiche Vorteile für Kommunen, Haushalte und Unternehmen:

- ✓ Ausbau-Fokus im ländlichen und unterversorgten Raum
- ✓ Innovative Bauverfahren zum schnellem Anschluss der Haushalte und Unternehmen
- ✓ Offene Netze für Partner (hier: Helinet) , sowie zukunftsfähige Anbindung von Mobilfunkmasten

- ✓ Garantierte Bandbreite mit gleich schneller Geschwindigkeit, im hoch- und runterladen von Daten
- ✓ Keine Aufteilung der Internetgeschwindigkeit mit anderen Internet-Nutzern
- ✓ Störungsfreie Technik bei Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und Blitz.



Unsere Tarife für private Haushalte

- ✓ 0,- € Anschlusskosten für den Glasfaseranschluss bis ins Gebäude (während der Nachfragebündelung)
- ✓ Keine doppelten Kosten (bei Restlaufzeit Altanbieter)
- ✓ **Reduzierte Grundgebühr in den ersten 12 Monaten, danach ab 44,99 € pro Monat (DG Basic)**
- ✓ Deutsche Glasfaser-Router für nur 39,99 € oder eigenen Router kostenfrei anschließen
- ✓ Symmetrischen Bandbreiten, ohne Bandbreitenverlust oder -aufteilung
- ✓ TV jederzeit hinzubuchbar

DGbasic 300	DGclassic 400	Bestseller DGpremium 600	Leistungssieger DGgiga 1000
✓ Internet Flatrate 300Mbit/s Download 150Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 400Mbit/s Download 200Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 600Mbit/s Download 300Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 1.000Mbit/s Download 500Mbit/s Upload
✓ Festnetz Telefonie Ab 2,9 Ct./Min. ins deutsche Festnetz telefonieren	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive
× Mobilfunk Flatrate Flatrate in allen deutschen Mobilfunknetze	× Mobilfunk Flatrate Flatrate in allen deutschen Mobilfunknetze	✓ Mobilfunk Flatrate Flatrate in allen deutschen Mobilfunknetze	✓ Mobilfunk Flatrate Flatrate in allen deutschen Mobilfunknetze
× Wechselgarantie DG basic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie DG classic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie DG premium testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie DG giga testen und im 12. Monat Tarif wechseln
24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 44,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 49,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 79,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 89,99€
+	+	+	+
DGTV Premium Internet-TV mit über 50 HD-Sendern 15,- €²/Monat	DGTV Premium Internet-TV mit über 50 HD-Sendern 10,- €²/Monat	DGTV Premium Internet-TV mit über 50 HD-Sendern 5,- €²/Monat	DGTV Premium Internet-TV mit über 50 HD-Sendern 0,- €²/Monat ab dem 13. Monat 5,-€



Der Hauptanschluss

Die günstigen Anschlüsse von Deutsche Glasfaser für öffentliche Einrichtungen setzen sich aus der Buchung von mindestens einem Haupttarif und einer beliebigen Anzahl an Unteranschlüssen zusammen. Hierbei richten sich die Tarife an den Anforderungen der jeweiligen Liegenschaften aus. Die symmetrischen Bandbreiten, auf Basis kupferfreier Glasfasertechnik, können mit einem attraktiven Telefonieangebot ergänzt werden.

Die Haupttarife:

Business Kommunal Komfort 600	
Daten	
Down- und Upload	600 Mbit/s
Internet-Flatrate	✓
IPv4-Subnetz/29	✓
IPv6-Subnetz/56	✓
Service	
SLA-Gold	✓
Preis pro Monat	249,90 €*

Business Kommunal Premium Gigabit 1.000	
Daten	
Down- und Upload	1.000 Mbit/s
Internet-Flatrate	✓
IPv4-Subnetz/29	✓
IPv6-Subnetz/56	✓
Service	
SLA-Gold	✓
Preis pro Monat	549,90 €*

Auf Wunsch kann der gewählte Haupttarif mit den Zusatzoptionen aus dem Portfolio von Deutsche Glasfaser Business ergänzt werden.

Auf einen Blick (Einmalpreise Business Kommunal Hauptanschluss)

Erschließung:**

Wohn- und Mischgebiete	Gewerbegebiete
999,90 €*	999,90 €*

Bereitstellung:**

	Laufzeit 36 Monate	Laufzeit 60 Monate
Anschluss	399,90 €*	0,00 €
Telefonie***	99,90 €*	0,00 €

Die Unteranschlüsse

Mit dem Tarif Business Kommunal 200 können Sie Glasfaseranschlüsse in beliebiger Anzahl zu einem Haupttarif hinzubuchen.

Der Tarif Business Kommunal 200 kann mit allen Zusatzoptionen aus dem Portfolio von Deutsche Glasfaser Business ergänzt werden.



Unteranschluss
49⁹⁰ €*
200 Mbit/s

Business Kommunal 200	
Daten	
Down- und Upload	200 Mbit/s
Internet-Flatrate	✓
Service	
SLA-Silber	✓
Preis pro Monat	49,90 €*

Beispiel:
Datentarif ergänzt um
AVM FRITZ!Box 7590
mit 4 Sprachkanälen
für 19,90 €* inkl.
kostenloser Festnetz-
Flatrate.

In der Erschließung sind folgende Leistungen enthalten:

- ✓ Tiefbau und 20 m Verlegung auf Kundengrund
- ✓ Gebäudeeinführung
- ✓ Montage Hausübergabepunkt (HOP)
- ✓ Montage Network Termination (NT)
- ✓ 20 m Patchkabel zwischen HOP und NT

Ab 20 m Tiefbau/Verlegung auf dem Gelände des Kunden fallen für jeden weiteren Meter **50,00 €*** an.

Auf einen Blick (Einmalpreise Business Kommunal Unteranschlüsse)

Erschließung:**

Wohn- und Mischgebiete	Gewerbegebiete
0,00 €	999,90 €*

Bereitstellung:**

	Laufzeit 36 Monate	Laufzeit 60 Monate
Anschluss	399,90 €*	79,90 €*
Telefonie***	99,90 €*	0,00 €

Nachfragebündelung im Detail.

Maßnahmen zum schnellen Erreichen der Ziel-Quote. (Auszug).

- **Direct Mailings:**
*Bürgermeister-Schreiben,
Einladungen zu Informations-Abende, Flyer, u.a*
- **Informations-Veranstaltungen:**
*Vorstellung der Ausbau-Vorhaben gemeinsam
mit dem Bürgermeister, der Wirtschafts-
förderung und Deutscher Glasfaser*
- **Aussenwerbung:**
*Banner, Plakate, Anhänger, Tankstellen-
Werbung, Deutsche-Glasfaser-Eis, u.a.*
- **Sonstiges:**
*Glasfaser-Infomobil, Vertriebspartner,
Social Media, Events und Veranstaltungen*



Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft Mühlhausen (Rhein-
Neckar)

Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



Ausbaugesamt Mühlhausen-Süd (Rhein-Neckar)

Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft Mühlhausen-Süd
(Rhein-Neckar)

Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



Ausbaugebiet Rettigheim (Rhein-Neckar)

Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft Rettigheim (Rhein-
Neckar)

Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



Ausbaugebiet Tairnbach (Rhein-Neckar)

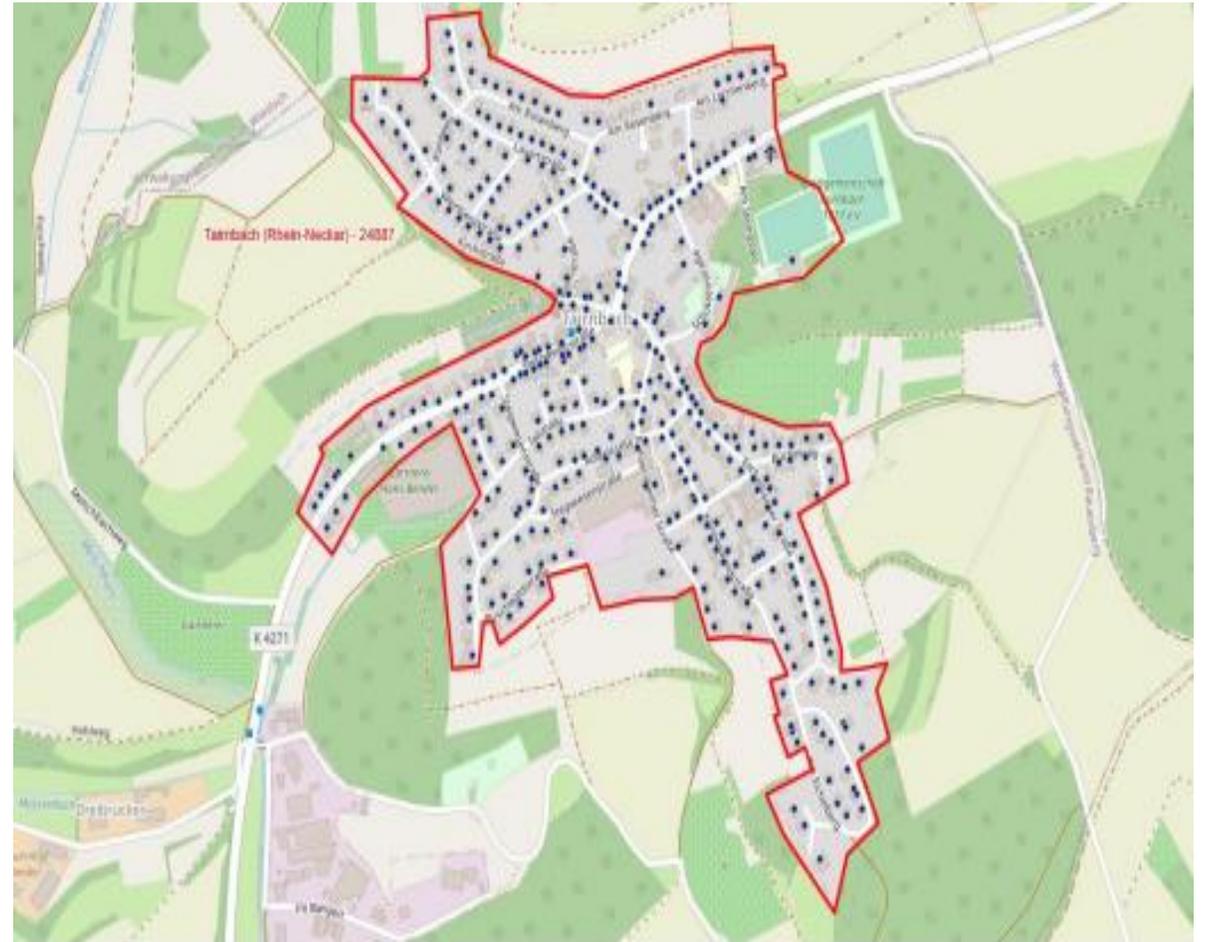
Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft Tairnbach (Rhein-
Neckar)

Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft GG Mühlhausen
(Rhein-Neckar)

Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



Deutsche Glasfaser plant den Ausbau
in der folgenden Kommune:

Ihre Ortschaft GG Tairnbach (Rhein-
Neckar)

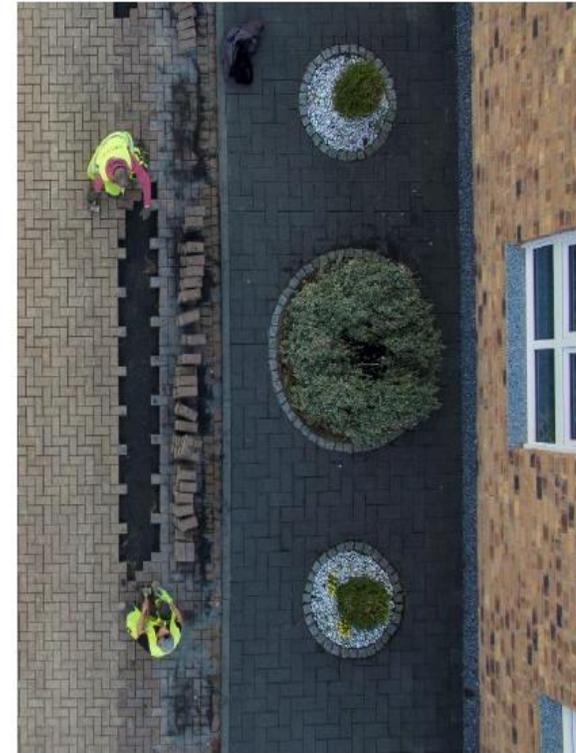
Ausbauregel:



Bei 40% über alle Ortsteile werden auch
Ortsteile unter 40% ausgebaut!



- Schnelle und innovative Ausbauverfahren
- Minimale Lärm-/Baubelästigung
- Oberflächenschonende Baumethode
- Geringes Schadensrisiko





Deutsche
Glasfaser



Erdrakete zur
Straßenquerung

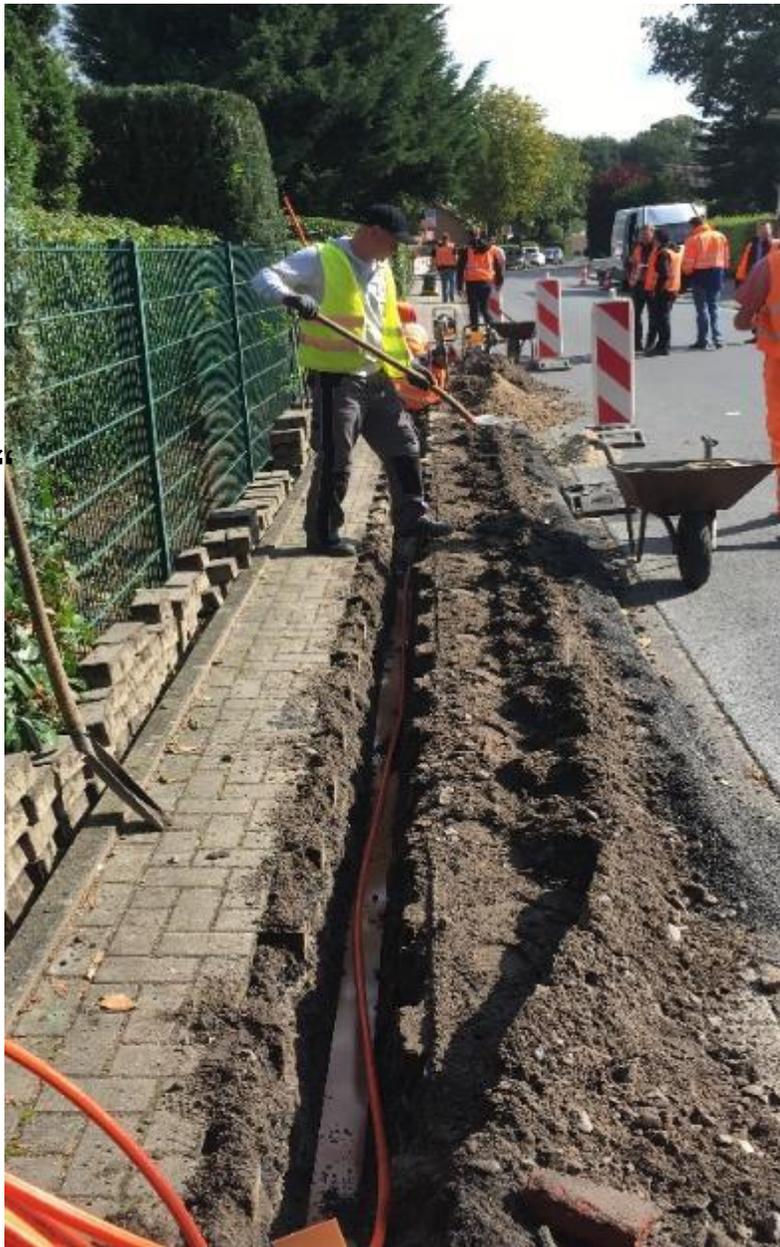
Hier in etwa 1m Tiefe



Ferngesteuerte Fräse

Kommt nach der
Entnahme der
Pflastersteine zum
Einsatz

„Wanderbaustelle“





Deutsche
Glasfaser



Baustelle wird am
gleichen Tag wieder
verschlossen

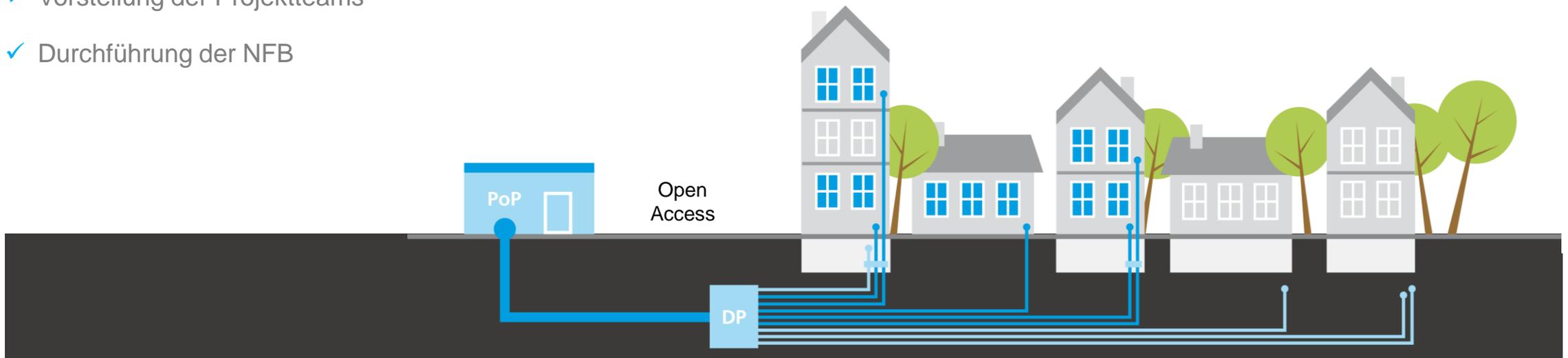
Vorgefertigter PoP



Technischer Standort
(PoP – Point of Presence)
Für max. 2772 Anschlüsse
Größe etwa 3m x 6m

Bei Interesse an einem FTTH-Ausbau:

- ✓ Versand der Kooperationsvertragsentwürfe an die Gemeinden
- ✓ Gespräche mit den Gemeinden über die Durchführung der Nachfragebündelung
- ✓ Besprechung der Details zu den Verträgen
- ✓ Zeichnung der Kooperationsverträge
- ✓ Vorstellung der Projektteams
- ✓ Durchführung der NFB





Deutsche
Glasfaser

Wir brauchen Sie!



Kontakt

Matthias Bacher
Leiter Gebietsentwicklung Süd

Tel: +49 2861 890 60-298
m.bacher@deutsche-glasfaser.de

Büro Borken
Am Kuhm 31
46325 Borken