



Glasfaser für Eberswalde

Frank Schulakowski, Deutsche Telekom Technik, Ausbaukoordinator



LIFE IS FOR SHARING.

Agenda

- 01** Fibre to the home
- 02** Ausbau Telekom und Kooperationen
- 03** Ausbaugebiet 2023 Stadt Eberswalde
- 04** Zeitplan
- 05** Partnerschaftliche Zusammenarbeit
- 06** Infos für Bürgerinnen und Bürger in Eberswalde
- 07** Ansprechpartner

„Fibre to the home“ - Die nächste Generation Netz!



- 1**

DSL
der Klassiker mit
Leitungen aus Kupfer
- 2**

VDSL
Glasfaser bis zum
Verteilerkasten, Kupfer in
die Wohnung
- 3**

FTTH
Glasfaser bis in die
Wohnung - Highspeed
ohne Limit

Wir bauen selbst und sind offen für Kooperationen



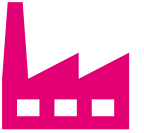
Eigenausbau: Wir bauen FTTH in mit Kupfer versorgten Gebieten auf eigene Kosten aus.



Neubauggebiete: Wir bauen FTTH in Neubaugebieten auf eigene Kosten aus.



Mehr Breitband für Deutschland: Wir beteiligen uns an Förderprogrammen.



GWG: Wir bauen FTTH in den Gewerbegebieten aus.



Kooperationen: Wir bauen FTTH gemeinsam mit lokalen Partnern aus.



Mehr Breitband für mich: Wir bauen FTTH auf Kundenwunsch aus.

Telekom: Wir kooperieren



Einigkeit mit drei bundesweiten Carriern (Telefónica, Vodafone, 1&1), sowie einem großen regionalen Carrier (NetCologne) zu den Vorleistungs-Konditionen im Festnetz (VDSL, FTTH)

Gemeinsam können Telekom und Wholesale-Partner den FTTH-Ausbau voran treiben und nebeneinander vermarkten

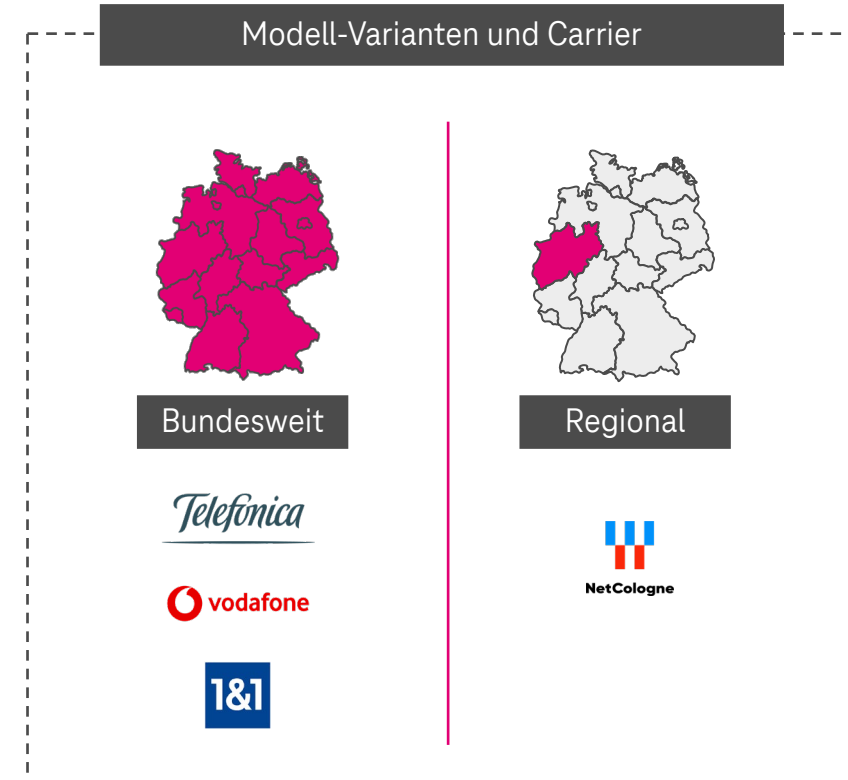
Medieninformationen:

07.10.20: Telekom erweitert Festnetz-Kooperation mit Telefónica Deutschland / o2 ([Link](#))

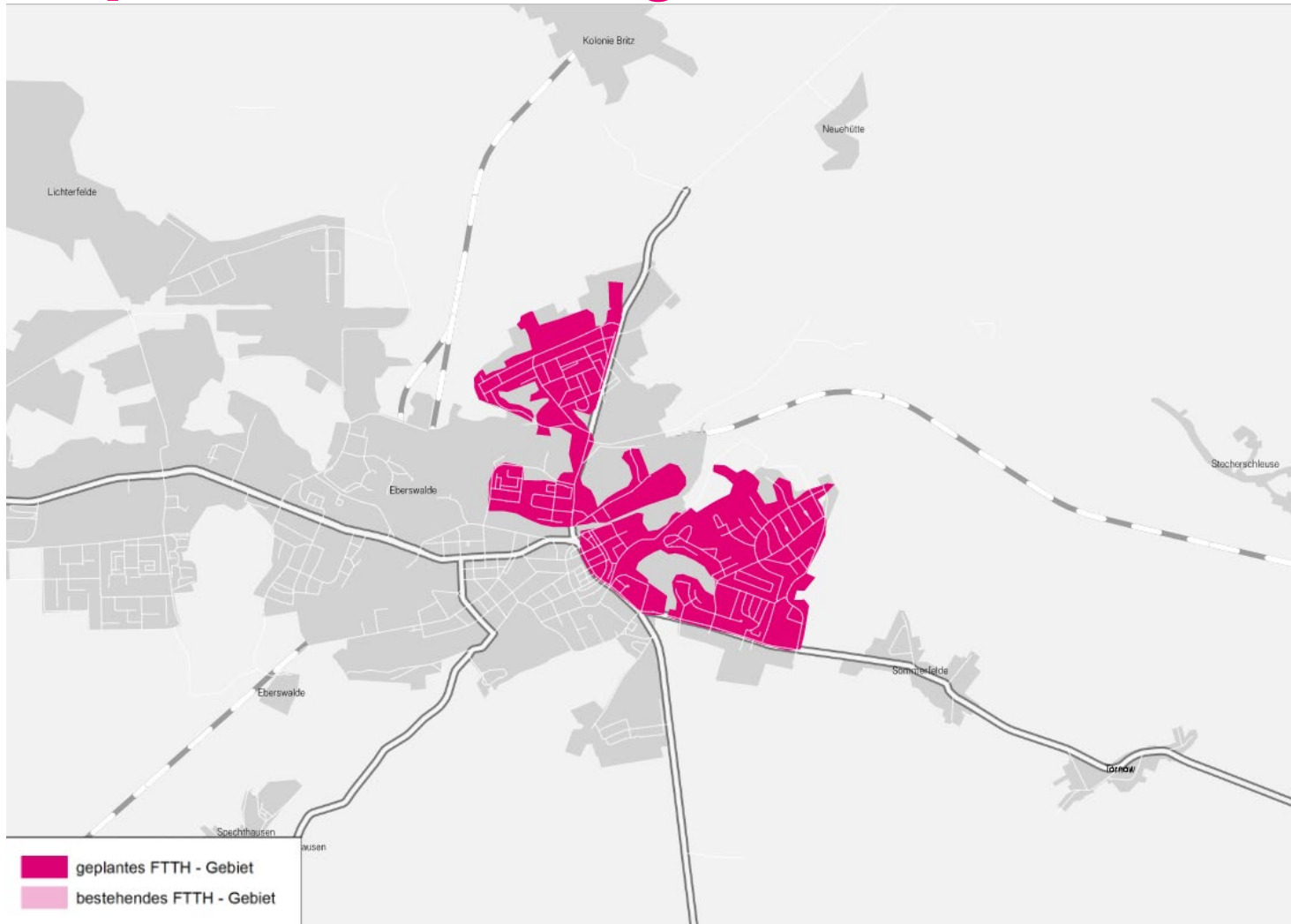
15.12.20: Telekom und Vodafone verlängern Kooperation im Festnetz ([Link](#))

15.02.21: Telekom und 1&1 weiten Zusammenarbeit im Festnetz aus ([Link](#))

Bei Interesse bzw. konkreten Anfragen können sich Carrierkunden der Telekom Deutschland GmbH jederzeit an ihren bekannten Ansprechpartner im Vertrieb wenden.



Geplantes Ausbaugebiet 2023 für den Gigabit-Ausbau

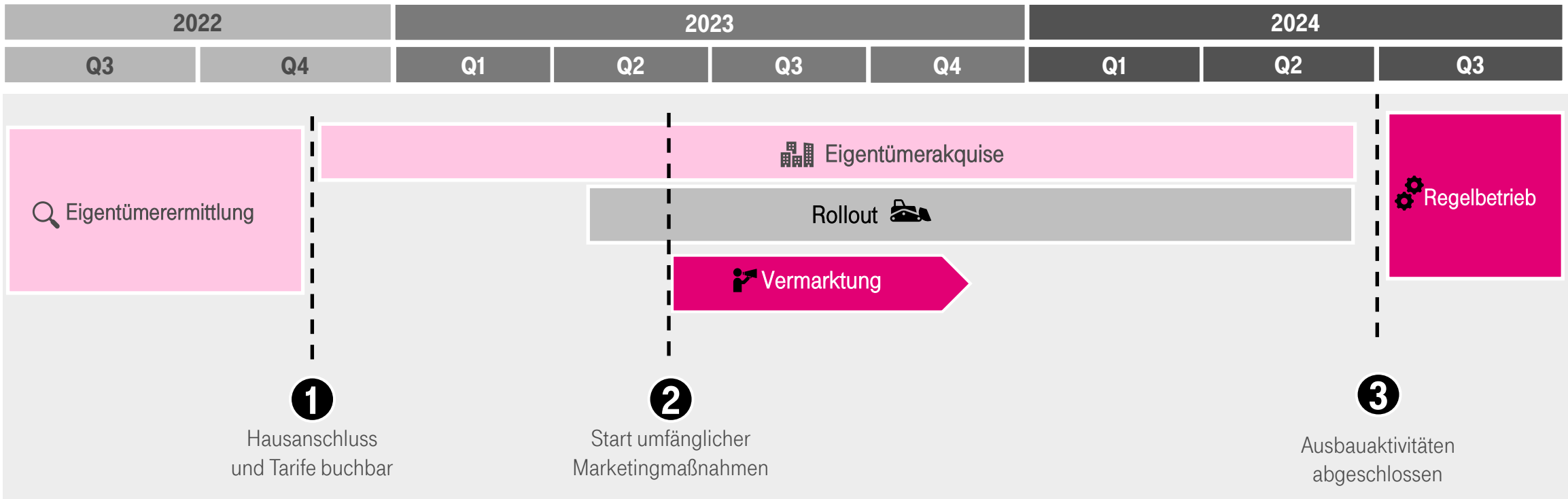


7,5 Mio €
Investitionsbeitrag
der DTAG für den
Gigabitausbau in
Eberswalde

Der Glasfaserausbau
umfasst
ca. **5.800 Haushalte**

Tiefbau:	68 km
Gf-Kabel:	480 km
Anzahl NVt:	63
Leerrohr:	13,5 km

Zeitplan Ausbaugebiet Eberswalde



Wobei Eberswalde zum Glasfaserausbau helfen könnte

Schnelle Zustimmungsverfahren nach
§127 TKG(Telekommunikationsgesetz)

Zustimmung für Tiefbau mittels
innovativer Verlegemethoden

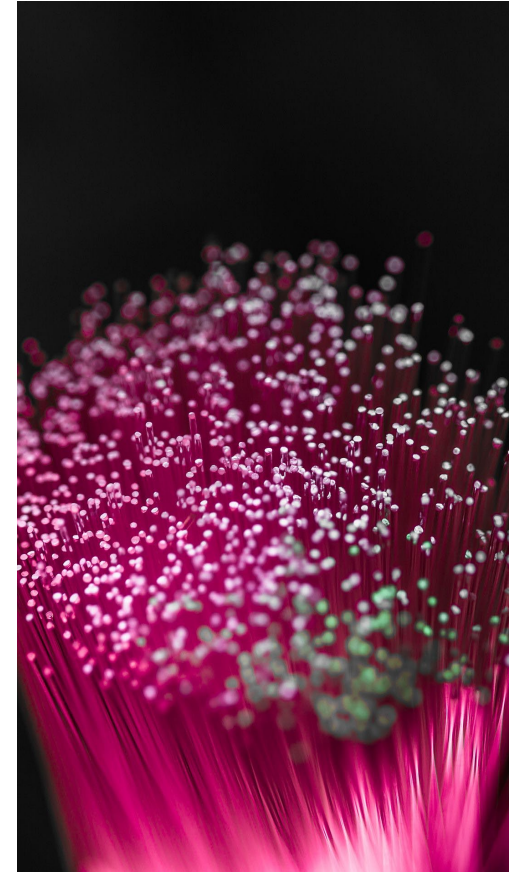
Bereitstellung verfügbarer Leerrohre und
sonstige Synergien z.B. StraßBau

Unterstützung bei der Koordination über
die involvierten Behörden und Ämter

Gemeinsame Kommunikation und
Pressearbeit, Amtsblätter etc.,
Bürgerinfoveranstaltungen

Unterstützung beim Ermitteln und
Anschreiben von Grundstückseigentümer

Gewinnung der Wohnungswirtschaft u.
Hausverwaltungen als Partner



Die wichtigsten Punkte für Kunden und Eigentümer zum Glasfaser-Ausbau



Eigentümer können über alle Telekom-Vertriebskanäle (Online, Telekom Shop, Hotline, Handelspartner) **Ihren Glasfaser-Hausanschluss bestellen.**
Kein ausfüllen von Papierformularen notwendig



Zusätzlich können Kunden und Eigentümer - auf Wunsch - **direkt einen Glasfaser-Tarif bestellen**



Der Glasfaser-Anschluss kann direkt nach der Installation genutzt werden.
Kunden können bereits am gleichen Tag Ihren Glasfaseranschluss nutzen



Ausbau vor Ort wird mit den Eigentümern der Immobilie abgesprochen.
Bei Mehrfamilienhäusern erfolgt vorab eine Auskundung

So kommt das Giganetz in die Wohnung

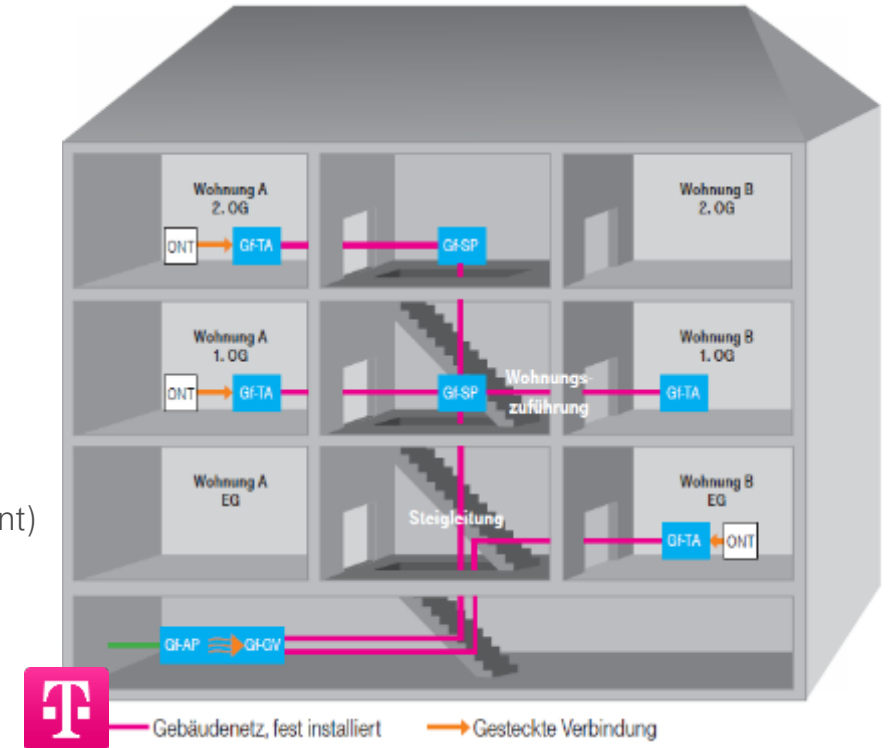
TECHNIKKOMPONENTEN DES INHOUSE-AUSBAUS

Das Gebäudenetz



Das Gebäudenetz beginnt hinter dem Glasfaser-Abschlusspunkt (Gf-AP) und endet an den Glasfaser-Teilnehmeranschlüssen (GF-TA) in den Wohnungen.

- **ONT:** Optical Network Termination
→ logisches Netzanschlussgerät, stellt den Ethernet-Anschluss für den Kunden bereit
- **Gf-TA:** Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-Anschlussdose in/an der Wand)
- **Gf-SP:** Glasfaser-Sammelpunkt (optional, nur 1:1-Verbindung von Fasern)
- **Gf-GV:** Glasfaser-Gebäudeverteiler (logisches Element)
- **Gf-AP:** Glasfaser-Abschlusspunkt



Vielen Dank für den heutigen Glasfaser-Austausch!



**Sven
Nitze**

Regio-Manager

Region Nord-Ost

+49 171 867 9298

sven.nitze@telekom.de



**Frank
Schulakowski**

Fiber Factory - Technik

Ausbaukoordinator

+49 30 8353-78324

frank.schulakowski@telekom.de

Vielen Dank

