



We won't stop until everyone is connected.

Breitbandgipfel Niedersachsen – Bremen

Telekom Deutschland GmbH | Peter Richter | 18.10.2023

An aerial night view of a city with a glowing fiber optic network overlay. The network is shown as a dense, interconnected web of bright red and orange lines, tracing the city's layout and extending into the surrounding landscape. The city lights are visible in the background, and the foreground shows dark green fields and forests.

**We won't stop until
everyone is connected.**

**... auch in Niedersachsen und Bremen
sind wir #DABEI!**

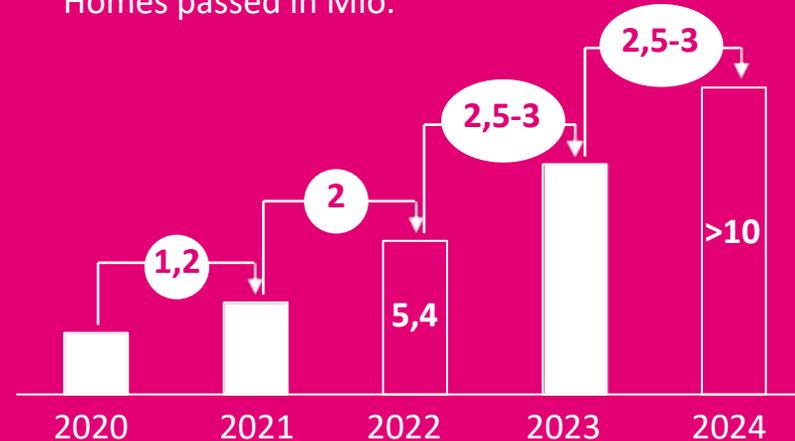
Unser Glasfaser- motor läuft!

In diesem Jahr planen wir
mehr als 2.5 Mio. Haushalte.

6,4 Mio. Haushalte können
bei uns bereits FTTH nutzen.

FTTH BESTAND TELEKOM

Homes passed in Mio.



Eckpunkte des Ausbaus

2022 Wir verdoppeln unseren jährlichen Ausbau auf **2 Mio. FTTH Haushalte** und erreichen **5,4 Mio. Haushalte**.

2024 Wir bauen bis zu **3 Mio. Haushalte** (inkl. Kooperationen) **pro Jahr** und versorgen mehr als **10 Mio. Haushalte** mit FTTH.

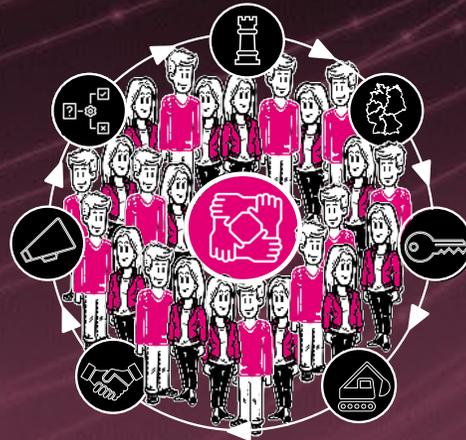
Transformation & Innovation!



- Regionale Verantwortung bei der Ausbauplanung
- Regionsansässiges Entscheidungsgremium



- Konzerneigenes Tiefbauunternehmen **Deutsche Telekom Tiefbau GmbH** im Jahr 2023 gegründet
- Arbeitet im Auftrag für die Telekom Deutschland GmbH und der Deutsche Telekom Technik GmbH
- Moderne Verlegungstechniken



- Bundesweite Einstellung von **1.000 Mitarbeitern** in der Technik
- Weitere Einstellungen als Techniker, Monteur und Baubegleiter folgen



- Bundesweit **vier T-Cars** im Einsatz
- Gemeinsame Entwicklung mit dem Fraunhofer IPM
- 2D & 3D Umwelterfassung für **automatisierte Planung**
- Augensicherer Laserscanner erfasst zwei Mio. Laserpunkte pro Sekunde, insgesamt vier TB am Tag
- **75% schnellere** Planung gegenüber einer manuellen Planung



So erreichen wir das Ziel – FTTH für alle!



Wirtschaftlicher
Eigenausbau



Geförderter
Eigenausbau



Kooperativer
Ausbau



Kooperationen
in Fremdnetzen



Nutzung bestehender
Infrastrukturen



Teilung von Chancen
und Risiken



Verbesserung der
Netzauslastung



Expertise von
Partnern nutzen

Was zeichnet unsere Breitbandkooperation aus?

Wir haben
vor Jahren unseren
Ansatz geändert:
Ein Viertel Glasfaser
über Kooperationen!

Werte + Haltung + gemeinsame Ziele
= Partnerschaft

- Regionale Nähe: die Kunden sind vor Ort!
- Unbedingter Wille, den Kunden zu helfen
- Eine gute Portion Pragmatismus
- Verhandlungen auf Augenhöhe
- Bereitschaft, Unterschiede einzugestehen



Wir bringen
Glasfaser in die
Wohnungen!

Eigentwirtschaftlicher Glasfaserausbau!

Festnetz

500.000 FTTH-Anschlüsse*
In Bremen & Niedersachsen

> 3,1 Mio. Breitband-Anschlüsse

Bis 100 Mbit
Für ca. 63 % in Niedersachsen

Bis 100 Mbit
Für ca. 85,7 % in Bremen



Mobilfunk

> 2.400 5G Antennen
In Bremen & Niedersachsen

94,23 % 5G-Netzabdeckung
In Bremen

99,13 % 5G Netzabdeckung
In Niedersachsen

99,9 % LTE-Netzabdeckung
In Bremen und Niedersachsen

Europas größtes Campus-Netz
In Niedersachsen

Sie kennen die Herausforderungen ...

- Tiefbaupreise
- Inflation
- Genehmigungsverfahren
- „Digitale“ Planung trifft „analoge“ Behörde
- Zugang zu Wohnungen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**