



GLASFASER FÜR WEIßENFELS

Michael Sieve

2. Mai 2022



**Deutsche
Glasfaser**

VORSTELLUNG

Michael Sieve

Manager kommunale Kooperationen Region Nord/ Ost

m.sieve@deutsche-glasfaser.de

+49 151 22678328

Deutsche Glasfaser

Büro Leipzig

Walter-Köhn-Strasse 6 A

04356 Leipzig

Deutsche Glasfaser

Büro Vechta

Bremer Str. 25

49377 Vechta



**Deutsche
Glasfaser**

Agenda

1. Über Deutsche Glasfaser
2. Warum Glasfaser?
3. Projektablauf
4. Produkte und Zielgruppen
5. Bauabläufe und Verlegepraxis
6. Projektdetails [Weißenfels](#)



ÜBER DEUTSCHE GLASFASER



Deutsche
Glasfaser

Zahlen, Daten, Fakten

Deutsche Glasfaser auf einen Blick

> **1,1 Mio.**

Verlegte
Glasfaseranschlüsse
(FTTH)

> **650.000**

B2C Kunden (FTTH)
haben einen Vertrag
unterschrieben

1.700

Mitarbeiter:innen

> **5.000**

Mitarbeiter:innen
unserer Baupartner
für uns im Einsatz

> **1.200**

Kommunen in FTTH-Projekten

30-40.000

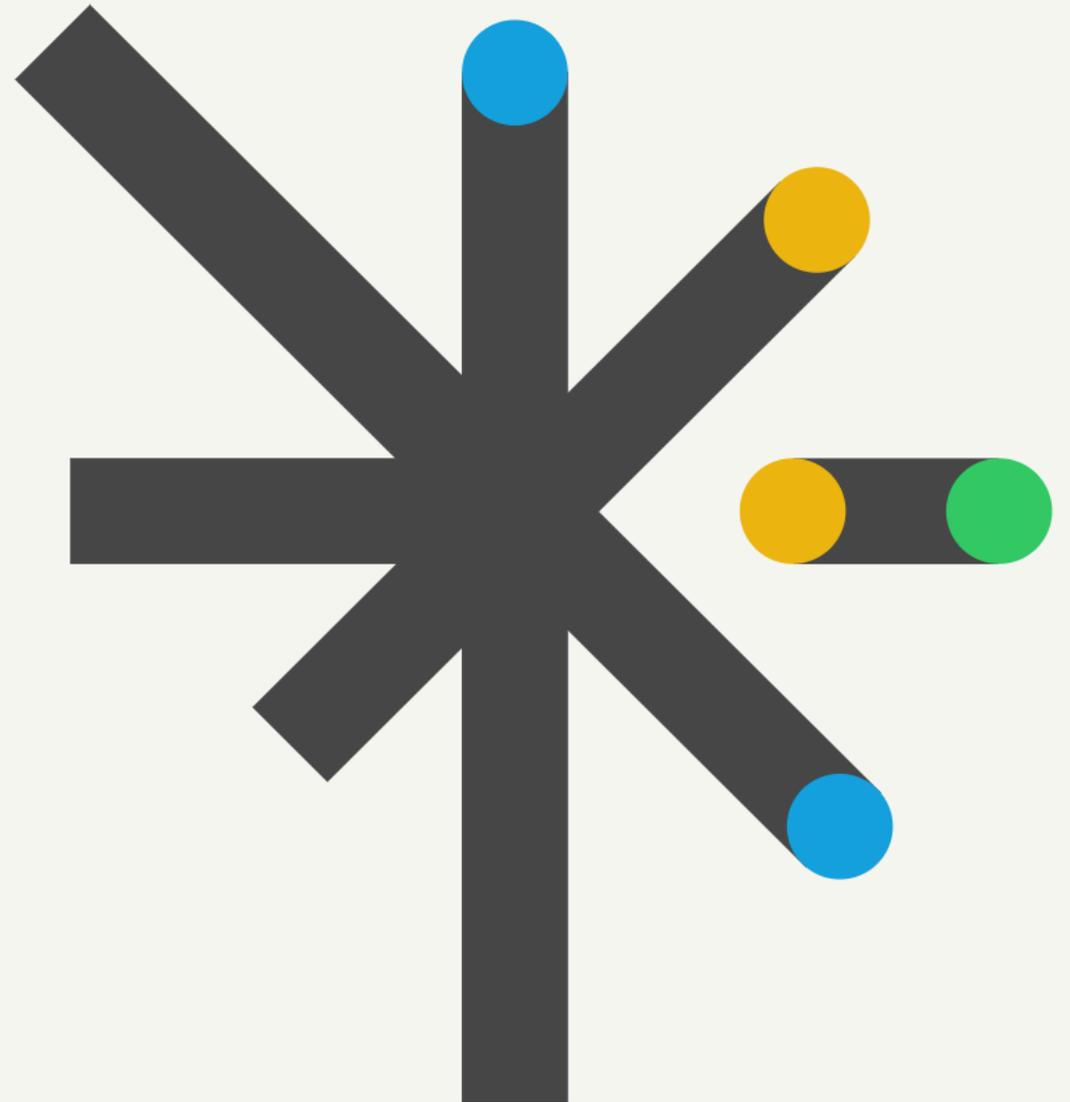
Gebaute Anschlüsse (FTTH)
pro Monat



15.000

Verlegte Kilometer Kabel
in 2021

WARUM GLASFASER?



Zukunftsfähige Infrastruktur

Fiber To The Home beendet Kupfer-Zeitalter

Kupferkabel
bis ins Haus



Leistungstärkste Technologie



Up- und Download mit Lichtgeschwindigkeit



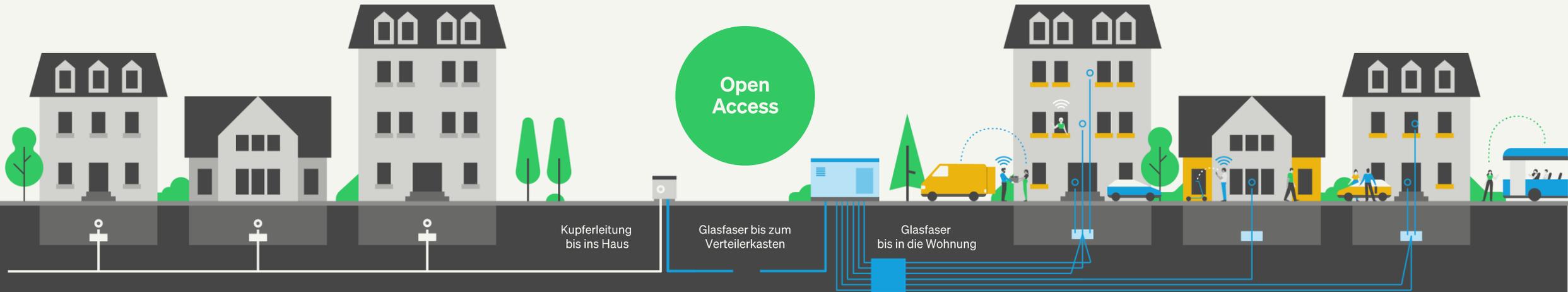
Stabiles Netz für reibungslose
Echtzeitanwendungen



Energieeffiziente Datenübertragung



Glasfaser
bis in jede
Wohnung



PROJEKT ABLAUF



Kooperationsmodell

Bedeutsame Faktoren

Privatwirtschaftlicher Ausbau

- 1 Breitband-Unterversorgung
- 2 Kommunalen Kooperationsvertrag
- 3 40% Nachfrage im Ausbaubereich der Privathaushalte
- 4 Wirtschaftlichkeitsanalyse für den gewerblichen Ausbau

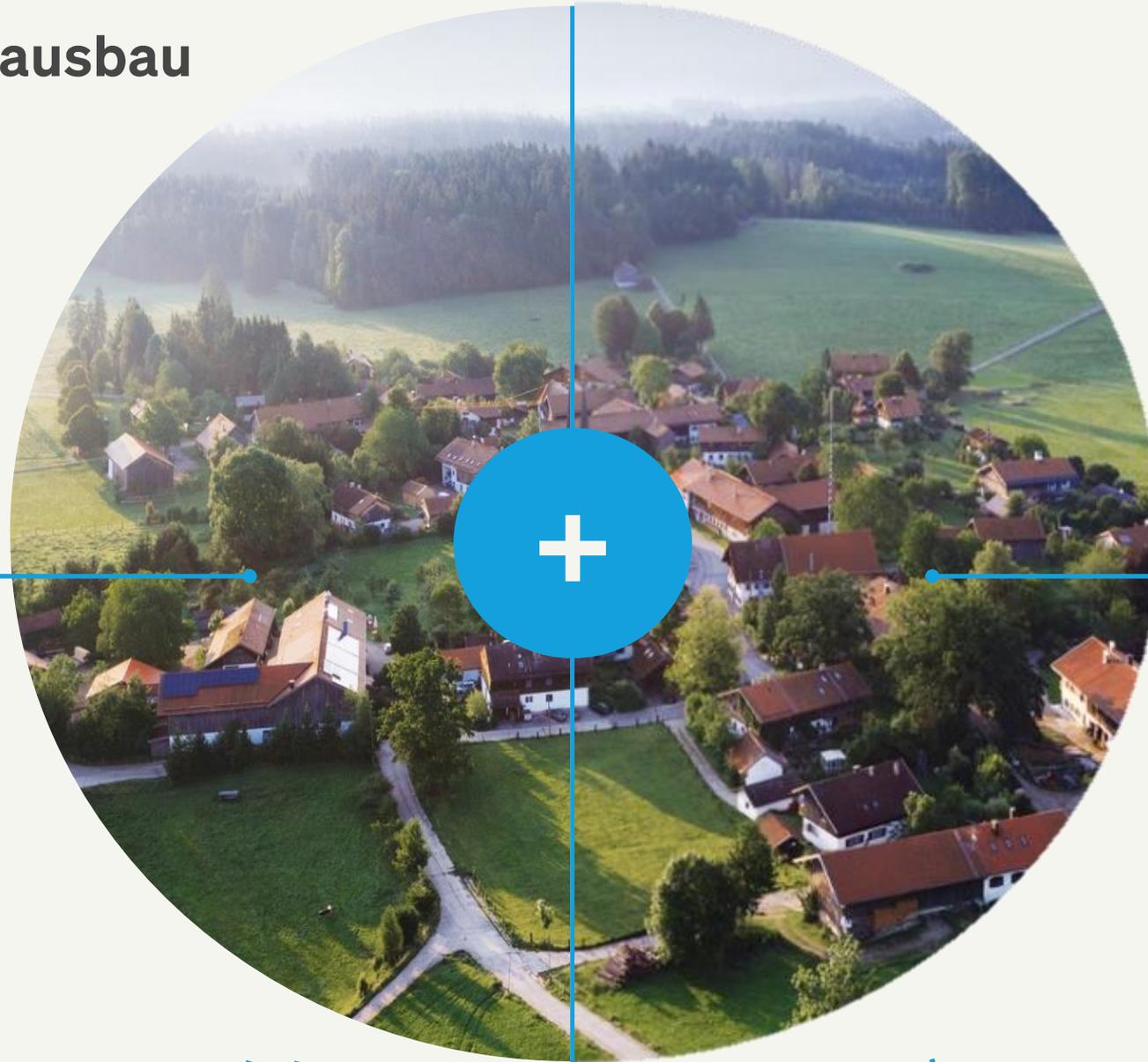
Öffentliche Förderung

- 1 Deutsche Glasfaser
 - agiert bevorzugt eigenwirtschaftlich
 - beteiligt sich an Förderprojekten
- 2 Deutsche Glasfaser unterstützt Kommunen grundsätzlich mit kompetenter Hilfestellung
 - Fragen zur Förderkulisse
 - Kombinierte Modelle und Bürgerinitiativen für den flächendeckenden Ausbau



Individuelle Unterstützung und flexible Modelle

Integrativer Netzausbau



Privatwirtschaftlich

Gefördert
aktuell in Weißenfels

= Flächendeckender Ausbau

Der Projektablauf gliedert sich in 5 Phasen

1

Gebiets-
analyse



2

Kooperations-
vereinbarung
mit Kommune



3

Nachfrage-
bündelung



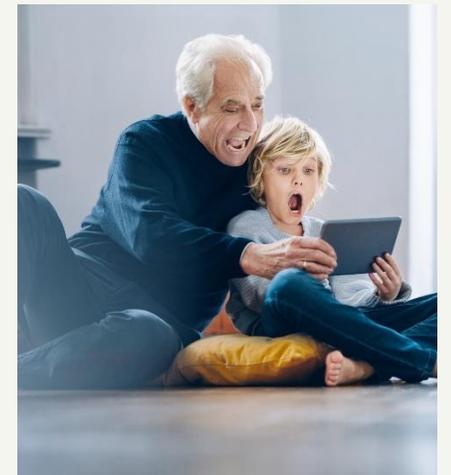
4

Planungs- und
Bauphase



5

Aktivierung
und Inbetrieb-
nahme



PRODUKTE UND ZIELGRUPPEN



DG home

Tarifportfolio für Privatkunden

- 100% zukunftsicher
- Stabile Bandbreiten
- Gratis Glasfaser-Hausanschluss in der NFB
- Keine doppelten Kosten
 - Bis zu 12 Monate lang kostenlos surfen, solange Ihr Altvertrag noch läuft
- Wechselgarantie
 - Wunschtarif testen und im 12. Monat einfach wechseln



BAUABLÄUFE UND VERLEGEPRAXIS



Der Ablauf der Bauphase Planung und Projektierung

- Definition des Ausbau-Polygons
- Backbone-Zuführung
- Standorte für Hauptverteilerstationen (Point of Presence = POP)
- Standorte für Unterverteilerstationen (Distribution Points = DP)
- Systematische Einteilung des Polygons in Bauabschnitte (DP-Bereiche) mit je ca. 40 Haushalten



Bewährte Bauverfahren

Fräsverfahren



Spülbohrung



Erdrakete



Offene Grabenbauweise



Die nächsten Schritte



Gebiets-
analyse

Kooperations-
vereinbarung
mit Kommune

Nachfrage-
bündelung

Planungs- und
Bauphase

Aktivierung
und Inbetrieb-
nahme

BESONDERHEIT

Inhalt Lol (Absichtserklärung) zwischen dem Land Sachsen-Anhalt und der Deutschen-Glasfaser-Gruppe vom 04.06.2021

(Prof. Dr. Armin Willingmann, Wirtschaftsminister, und der CEO der Deutsche Glasfaser Holding GmbH, Thorsten Dirks)

- enge Abstimmung, konstanter Dialog
- durch Monitoring begleitete vorausschauende Planung
- Schaffung günstiger Rahmenbedingungen
- Beratung und Unterstützung der Kommunen
- Transparente Informationen über geförderte Infrastrukturen
- Anwendung moderner Verlegeverfahren
- Beschleunigung von Genehmigungsprozessen durch konsequente Digitalisierung
- Prüfung einer Voucher-Förderung zur Steigerung der Nachfrage

**VIELEN
DANK**

