

Informationsnachmittag der



zum Ausbau des Glasfasernetzes in Halle (Westf.)



Unternehmen

hallewestfalen.net GmbH



- Gesellschafter ist die Stadt Halle (Westfalen)
- Zweck der Gesellschaft ist der Ausbau der passiven Glasfaser-Infrastruktur in Halle



Bundes-/Landesförderung Breitband

- Markterkundung (<30MBit/s)
- Förderantrag (Betreibermodell)
- Pächterausschreibung abgeschlossen
- Bauausschreibung läuft, Vergabe im April 2019



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

atene
KOM

Agentur für Kommunikation,
Organisation und Management

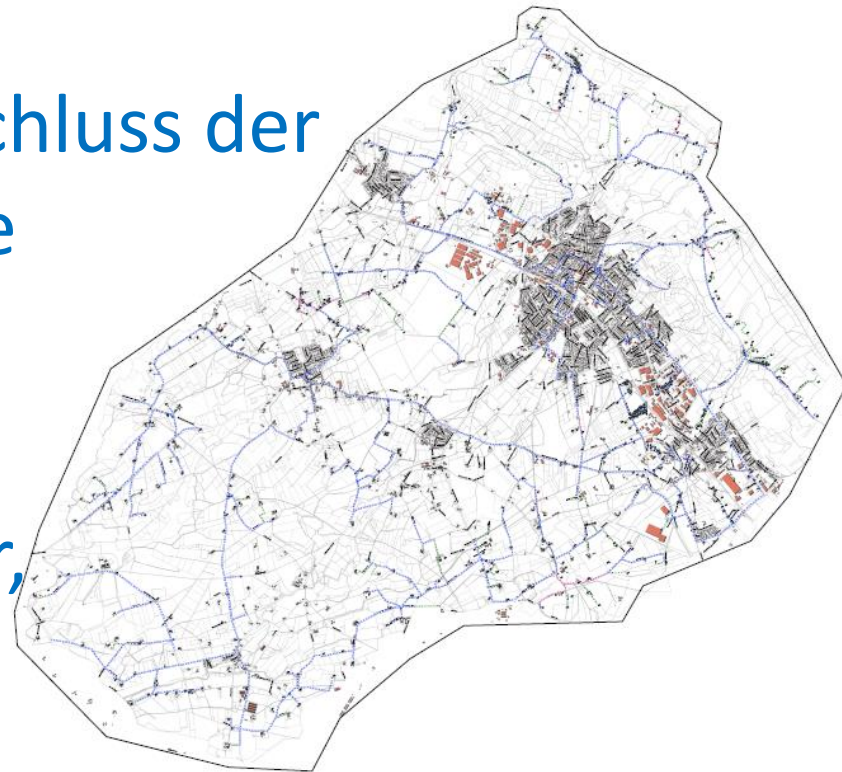
Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Kompetenzzentrum
Gigabit.NRW
Informieren - Vernetzen - Voranbringen

Planungsphase

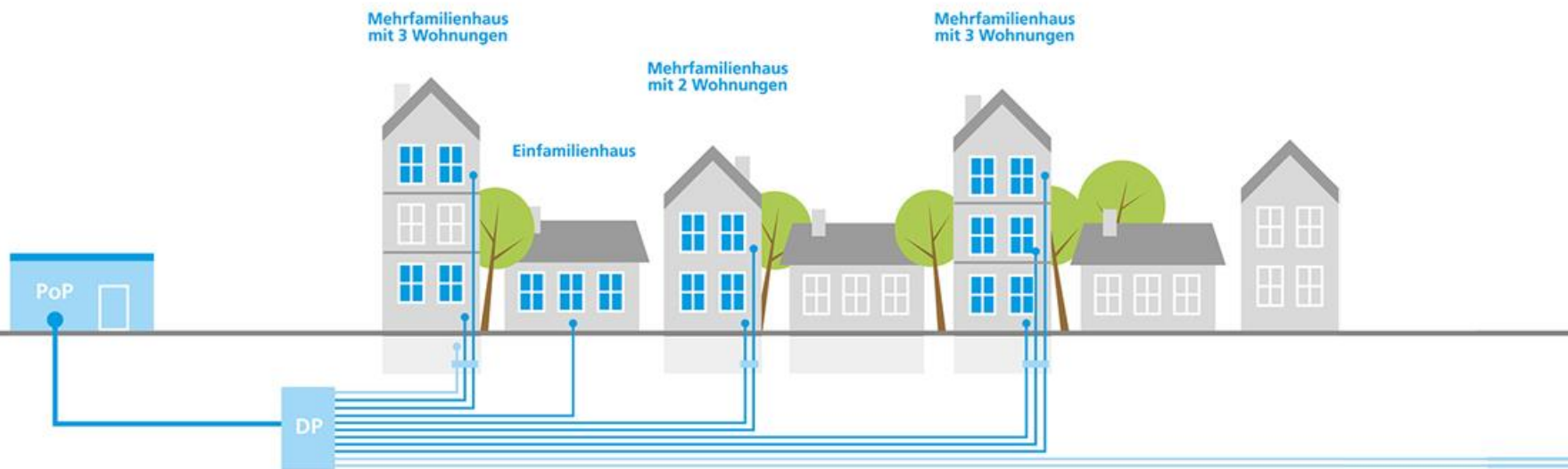
- Trassenführung zum Anschluss der unterversorgten Gebäude
- Genehmigungen zur Leitungsführung (Straßen, Bahn, Gewässer, Eigentümer ...)



Bauphase

- Bauabschnitte: 5 Lose
- Zeitablauf: Beginn 2. Quartal 2019
Fertigstellung Ende 2020
- Technische Durchführung erfolgt in Absprache des Bauunternehmens mit den Eigentümern

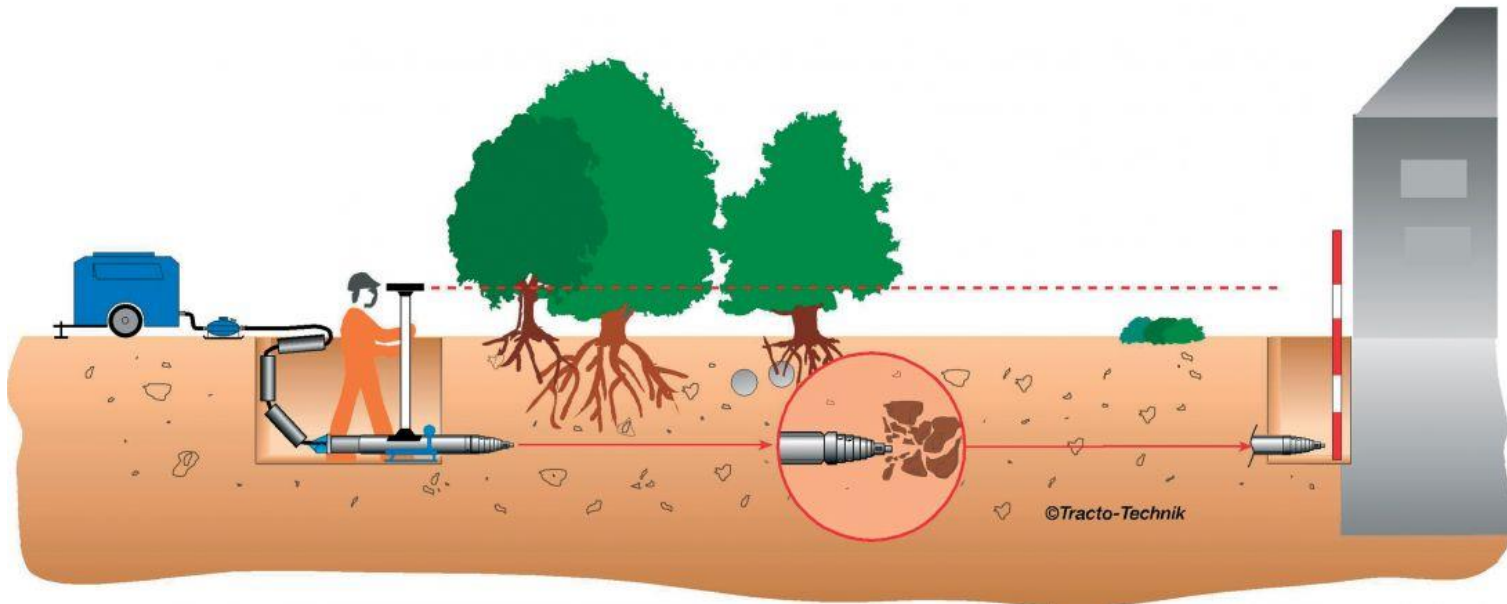
Schematischer Aufbau eines Glasfasernetzes



Quelle: Deutsche Glasfaser Holding GmbH

Grabenlose Leitungsverlegetechniken

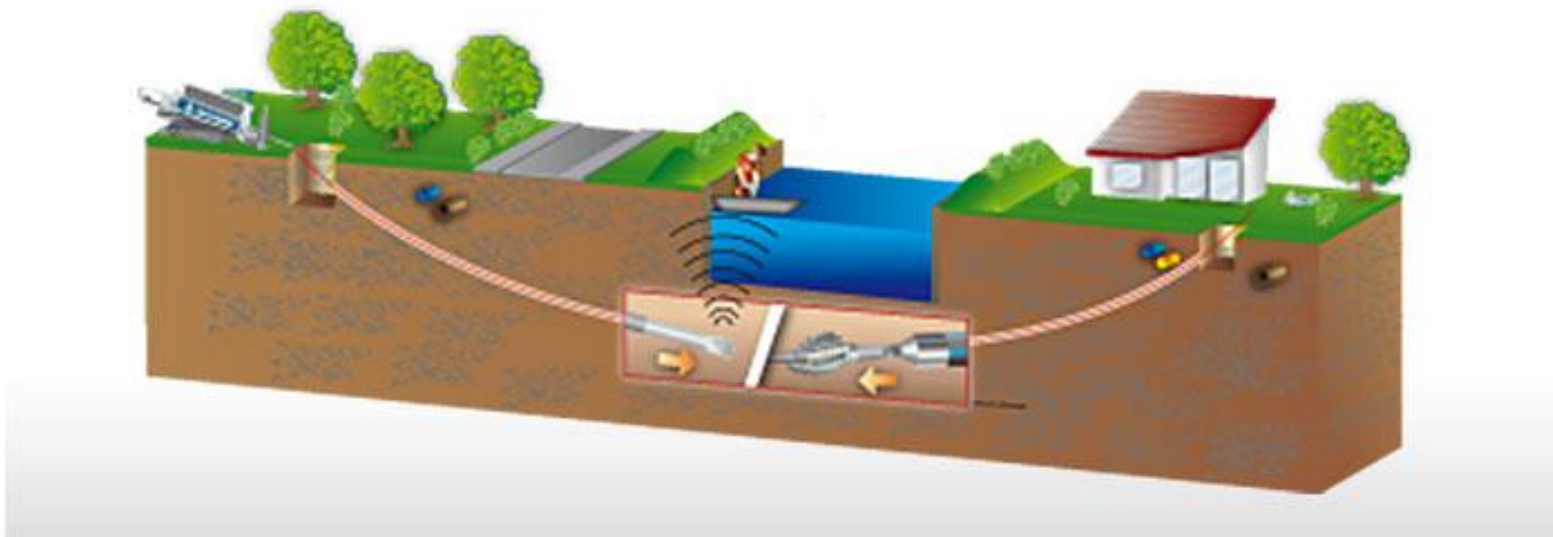
Bodenverdrängung mit Erdrakete



Quelle: Tracto-Technik

Grabenlose Leitungsverlegetechniken

Horizontal Spülbohrtechnik



Quelle: Tracto-Technik

Hausanschluss

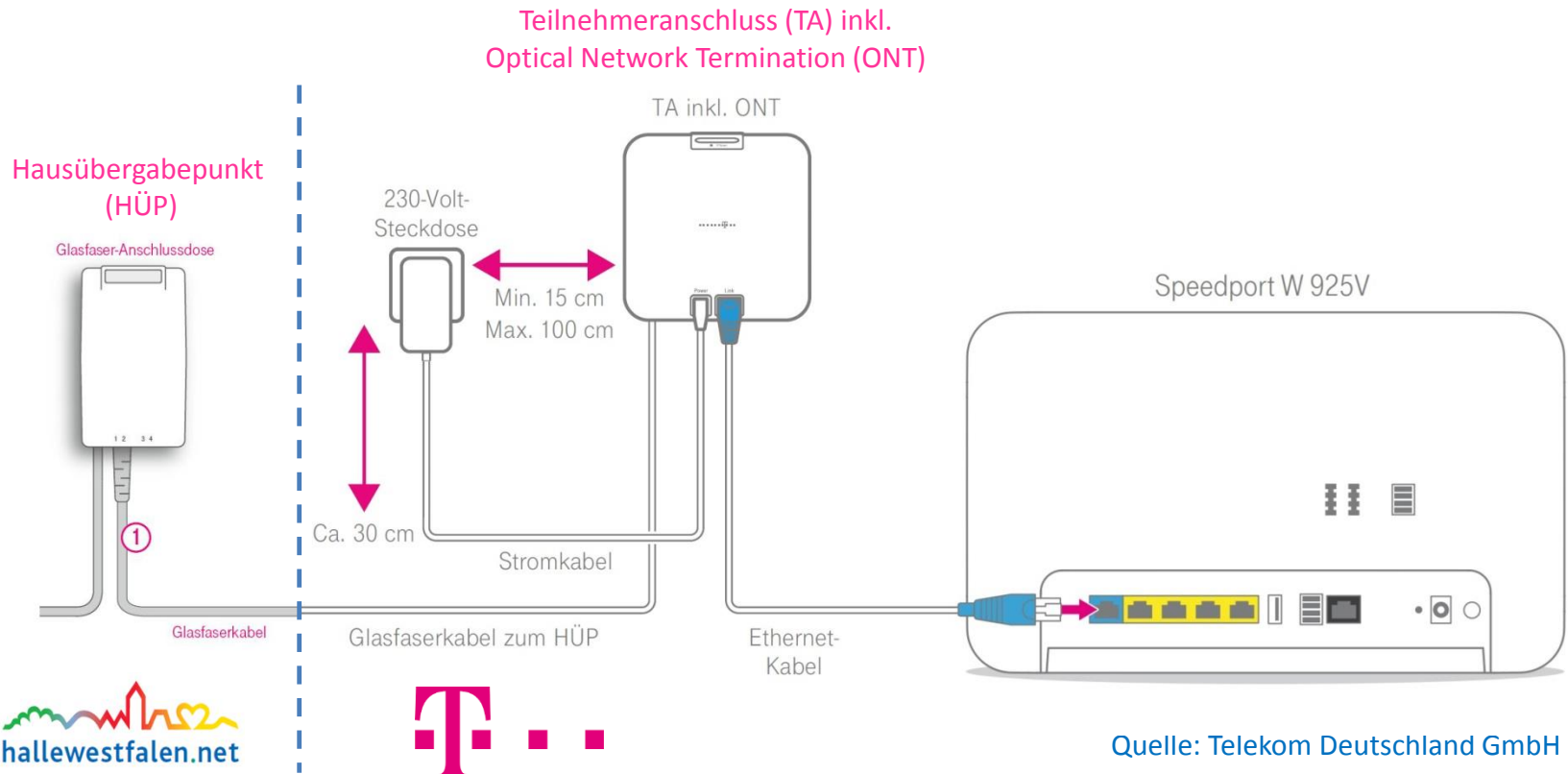
Im Keller



Ohne Keller



Von der Glasfaser zur Hausinstallation



Betriebsphase

- Beleuchtung durch Pächter (Telekom) nach Fertigstellung des jeweiligen Loses
- Alle **MagentaZuhause** Tarife der Telekom sind buchbar.

Ausblick

- Ausbau außerhalb der Förderung, nach Abschluss der Fördermaßnahme (Einzelfallnotifizierung)