# gustav internet in Eickhorst und Unterlübbe

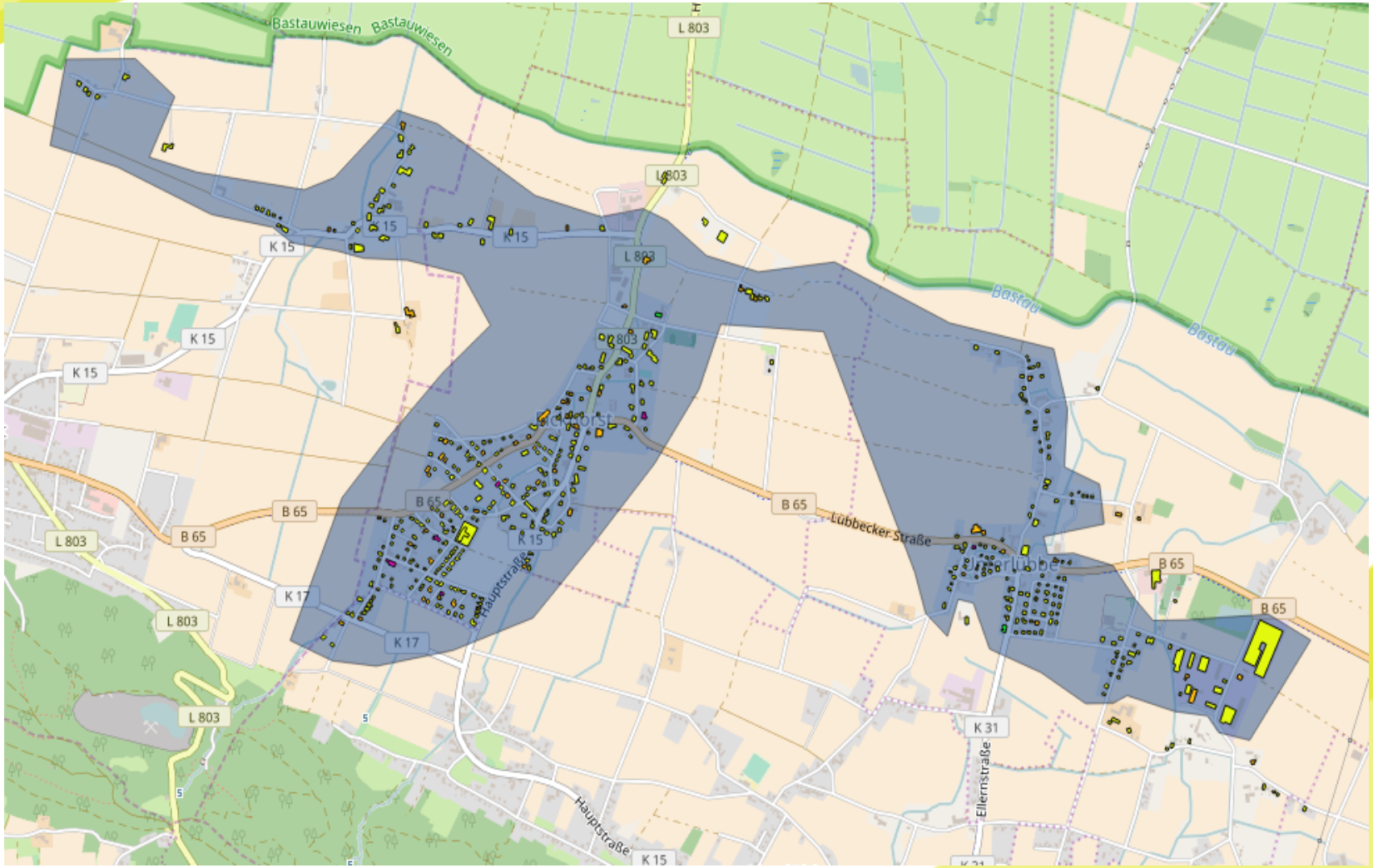
Informationsveranstaltung

29. Januar 2020

# Ziel erreicht

- Vorvermarktung erfolgreich abgeschlossen: 551 Verträge in Eickhorst und Unterlübbe
- Verträge mit Primevest als Investor und ELTEL als ausführender Generalunternehmer sind gezeichnet
- Bauplanungen sind erfolgt
- Baubeginn des ersten Abschnitts im Februar 2020

# Ausbaugebiet

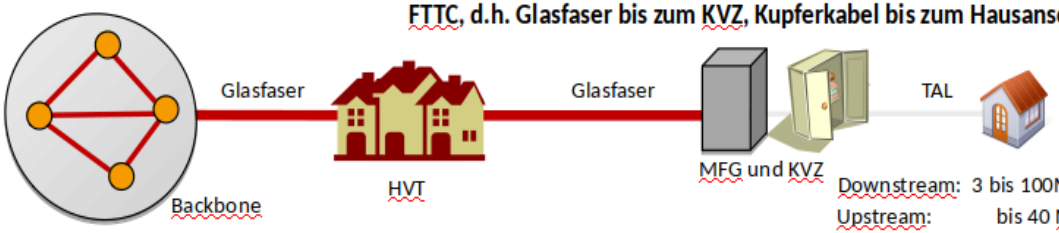


# Was wird gebaut?

**Aktuelle Situation:**
**Glasfaserkabel bis zum HVT, Kupferkabel bis zum Hausanschluss**

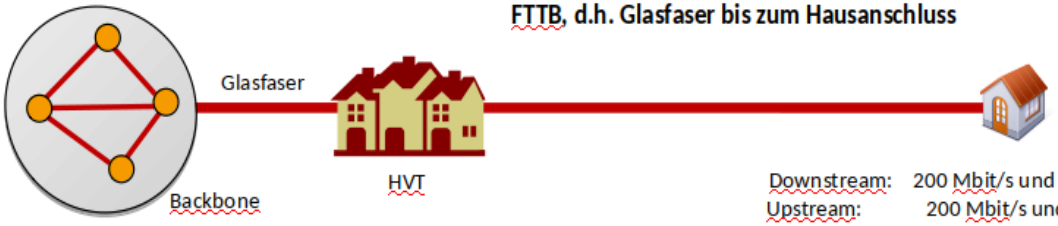
**Problem:**
Physikalische Eigenschaften (Dämpfung) von Kupferkabeln beschränken die mögliche Datenübertragungsraten

**Zwischenlösung:**
**FTTC, d.h. Glasfaser bis zum KVZ, Kupferkabel bis zum Hausanschluss**




**Problem:**
Störeinflüsse Dämpfung und Übersprechen bei Kupferkabel bestehen weiter, jedoch kürzere Kupferkabellängen

**Optimale Lösung:**
**FTTB, d.h. Glasfaser bis zum Hausanschluss**




**Kein Problem:**
FTTH ist alternativlos. kein Medium kann mehr Bandbreite darstellen

# Projektübersicht

- Wir schließen für Sie die Glasfaser bis in die einzelnen Gebäude (FTTB) an
- investieren mehrere Mio EUR in der Region
- erstellen ca. 450 Hausanschlüsse
- bauen ca. 19 km Trasse / 42 km Leerrohr
- blasen rund 120 km Glasfaserkabel ein
- Sie gehören zu den Ersten, die über eine Glasfaser bis ins Haus verfügen

# Zeitplan

- Beginn erster Bauabschnitt: Februar 2020
- Fertigstellung passives Netz geplant : Ende Juni 2020
- Erste Kundenanschaltungen ab Juli / August 2020

# Einzellagen

- Vereinzelte Adressen mit großer Distanz zur Haupttrasse sind in Planung nicht enthalten
- Versorgung erfolgt teilweise bereits im Zuge der Ausschreibung des Landkreises
- Verbleibende Einzellagen sind ggf. mit Zuschuss oder Eigenleistung (Leerrohrbereitstellung) realisierbar

# Produkte

## gustav 100

Download bis zu 100 Mbit/s, Upload bis zu 50 Mbit/s — mtl. 44,99 Euro
inklusive 1 Rufnummer mit Flatrate ins deutsche Festnetz

## gustav 200

Download bis zu 200 Mbit/s, Upload bis zu 100 Mbit/s — mtl. 44,99 Euro
(ab dem 7. Monat 49,99 Euro/Monat)
inklusive 1 Rufnummer mit Flatrate ins deutsche Festnetz

## gustav 500

Download bis zu 500 Mbit/s, Upload bis zu 250 Mbit/s — mtl. 44,99 Euro
(ab dem 7. Monat 64,99 Euro/Monat)
inklusive bis 10 Rufnummern mit Flatrate ins deutsche Festnetz

## gustav 1000

Download bis zu 1000 Mbit/s, Upload bis zu 500 Mbit/s — mtl. 44,99 Euro
(ab dem 7. Monat 124,99 Euro/Monat)
inklusive bis 10 Rufnummern mit Flatrate ins deutsche Festnetz

## Optional: gustav telefoniert

für gustav 100 und gustav 200
Flatrate ins deutsche Festnetz. Plus 2 weitere Rufnummern, sodass bis zu 2 Gespräche gleichzeitig geführt werden können. — mtl. 6,99 Euro

# Bisherige Rufnummer

- **Kann ich meine Rufnummer behalten?**
- Ja. Sie müssen dann in den Bestellunterlagen den beigefügten Anbieterwechselauftrag ausfüllen. Dabei ist darauf zu achten, dass der Name/Adresse des bisherigen Anschlussinhabers exakt angegeben werden. (ggf. mehrere Personen als Anschlussinhaber). Wichtig ist, dass ALLE Anschlussinhaber diesen Anbieterwechselauftrag unterschreiben.

# Anbieterwechsel

- **Ich bin Kunde bei der Telekom/Vodafone/ 1&1 oder einem anderen Anbieter. Muss ich für das schnelle Internet den Anbieter wechseln?**

- Ja. Sie wechseln zu **gustav internet**, die Kündigung übernehmen wir, wenn Sie uns den Anbieterwechselauftrag zusenden.

# GEE

- Grundstückseigentümererklärung (GEE)
- dient der Erteilung der Einwilligung seitens des Grundstückseigentümers, dass der Hausanschluss errichtet werden darf
- wurde bereits versandt
- wir bitten um zeitnahe Rücksendung der noch fehlenden Formulare

# Nachzügler

- Sie wohnen im Bereich der Trassen, die errichtet werden, und haben noch keinen Vertrag eingereicht?
- Seien Sie dabei!
- bis 15. Februar 2020 können wir Ihren Vertrag noch in das Projekt hinzunehmen
- Danach sind Planänderungen nicht mehr möglich und nachträgliche Hauseinführungen nicht mehr ohne Baukostenzuschuss realisierbar

Informationen zur

# Bauausführung

Informationsveranstaltung

29. Januar 2020

# FTTH Eickhorst

© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

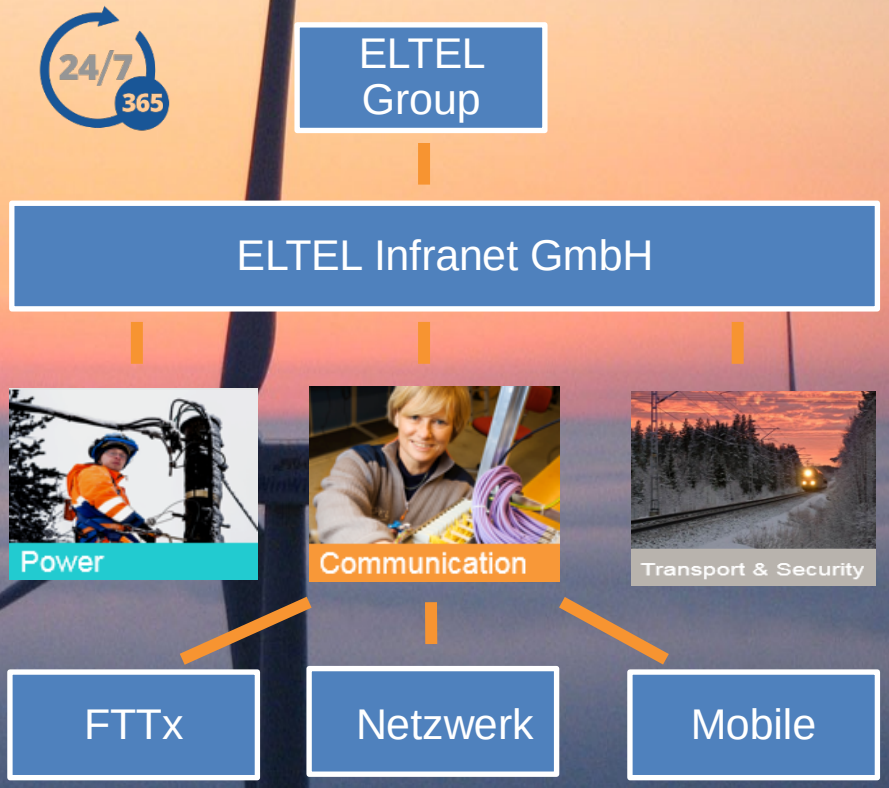
# Country Unit, Communication Germany

ELTEL Group In Kürze

Umsatz: **1,4** Mrd. EUR

**8,700** Angestellte

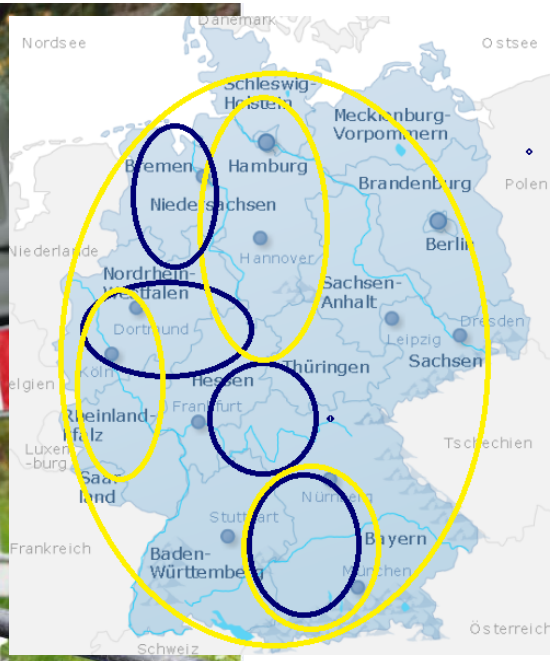
Vertreten in 7 Ländern




Eltel Infranet GmbH in Kürze

- Eltel DE: etwa 700 Mitarbeiter Eltel, davon 250 bei Communication
- Cross Border workforce als Nachunternehmer
- Hannover (HQ), Suhl, Nürnberg
- Lokale Projekt/Baubüros

# Country Unit, Communication Germany




© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

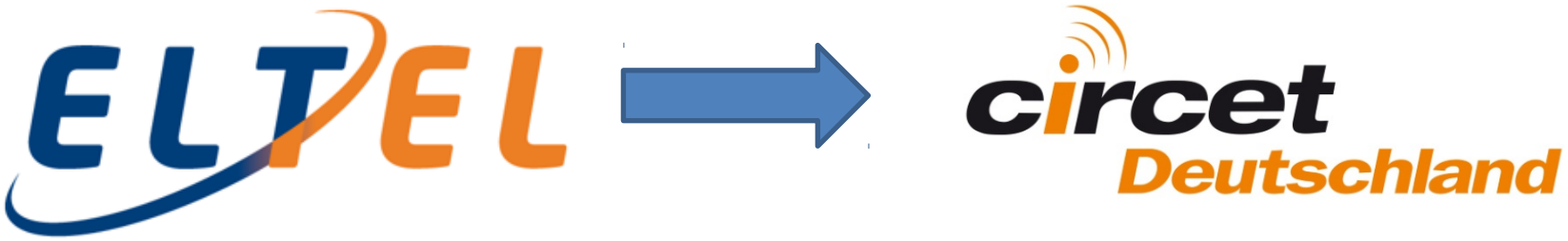
# Latest News.....

## Circet Group acquires Eltel's German Communication business

**With the transaction Communication Germany will join an owner who better fill the unit's needs and has the possibility to seize its opportunities.**

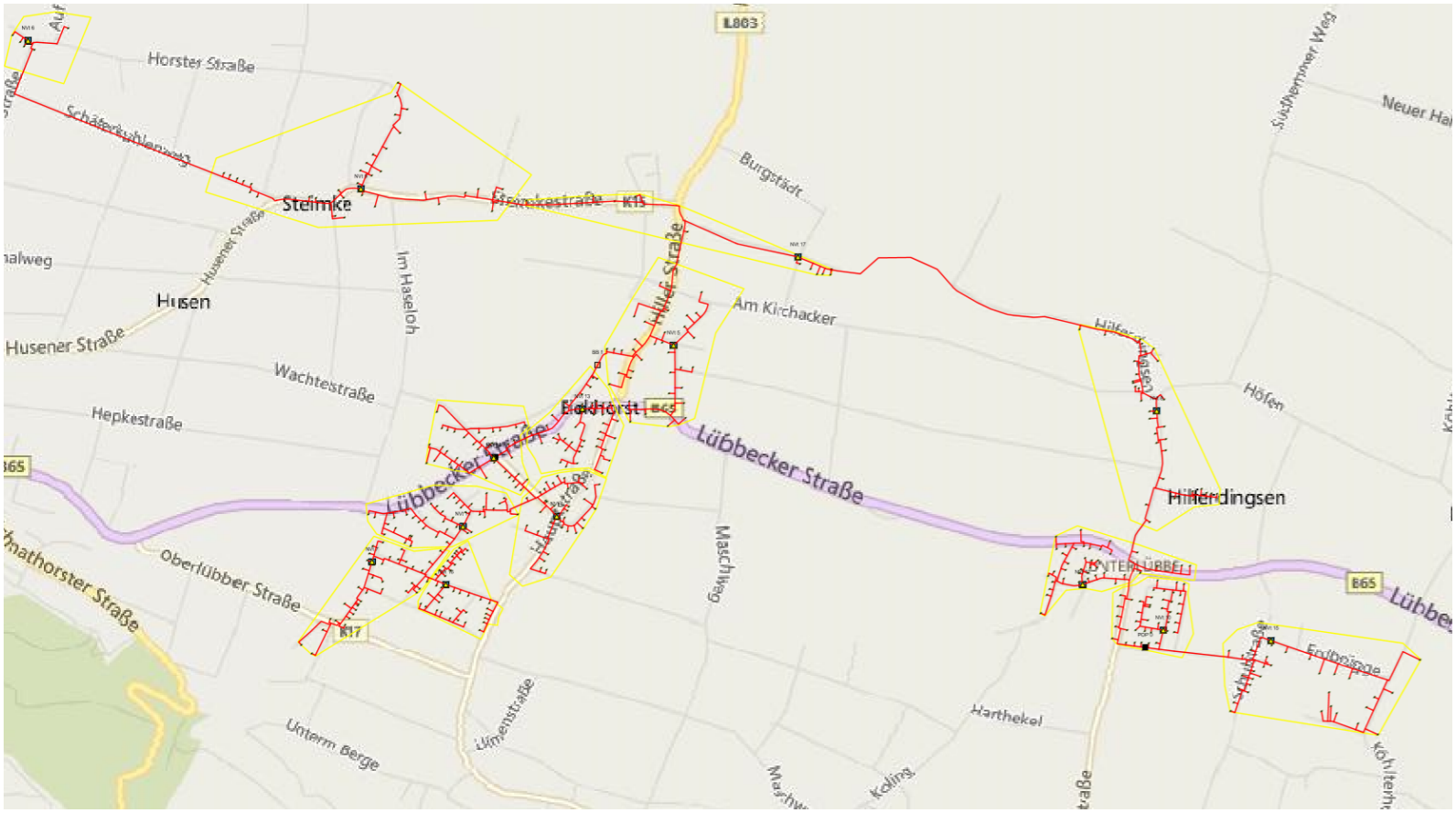
Eltel has signed an agreement to divest its German Communication business to Circet Group, a European telecom network service provider. Circet will acquire the entire German Communication unit, and all employees within this unit will transfer with the company and continue to deliver what we are delivering today.

– We are happy that our German Communication unit found a new home with a global company that has the possibility to seize their opportunities, can develop the business for the future and take good care of the employees, says Casimir Lindholm, President and CEO of Eltel.




© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

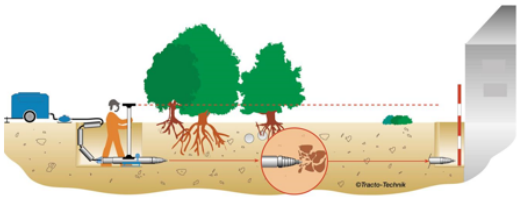
# Communication Germany – Wir sichern Ihre Investition

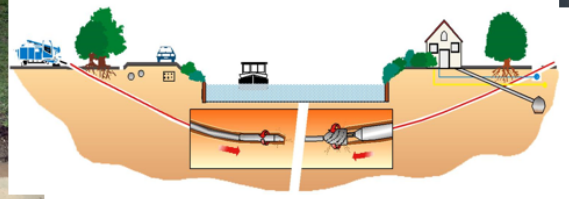



© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Communication Germany – Ablauf

## Infrastrukturausbau – mögliche Verlegetechniken





© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Communication Germany

- Zuleitung vom Bürgersteig bis zum Haus → Glasfaserleitung wird durch ein Leerrohr von der Straße in das Haus geführt

© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Communication Germany – Wir sichern Ihre Investition

- Baubeginn am **Februar 2020**
  - Herstellung der Verbindung Backbone bis POP
  - Ausbau des Netzes NVT nach NVT
  - Fertigstellung bis 30.06.2020
- **Fakten:**
  - **Trassenmeter : 19km**
  - **Leerohr: 42km**
  - **Kabellänge: 120km**
  - **Hausanschlüsse: 450**

**80-120 Mitarbeiter**

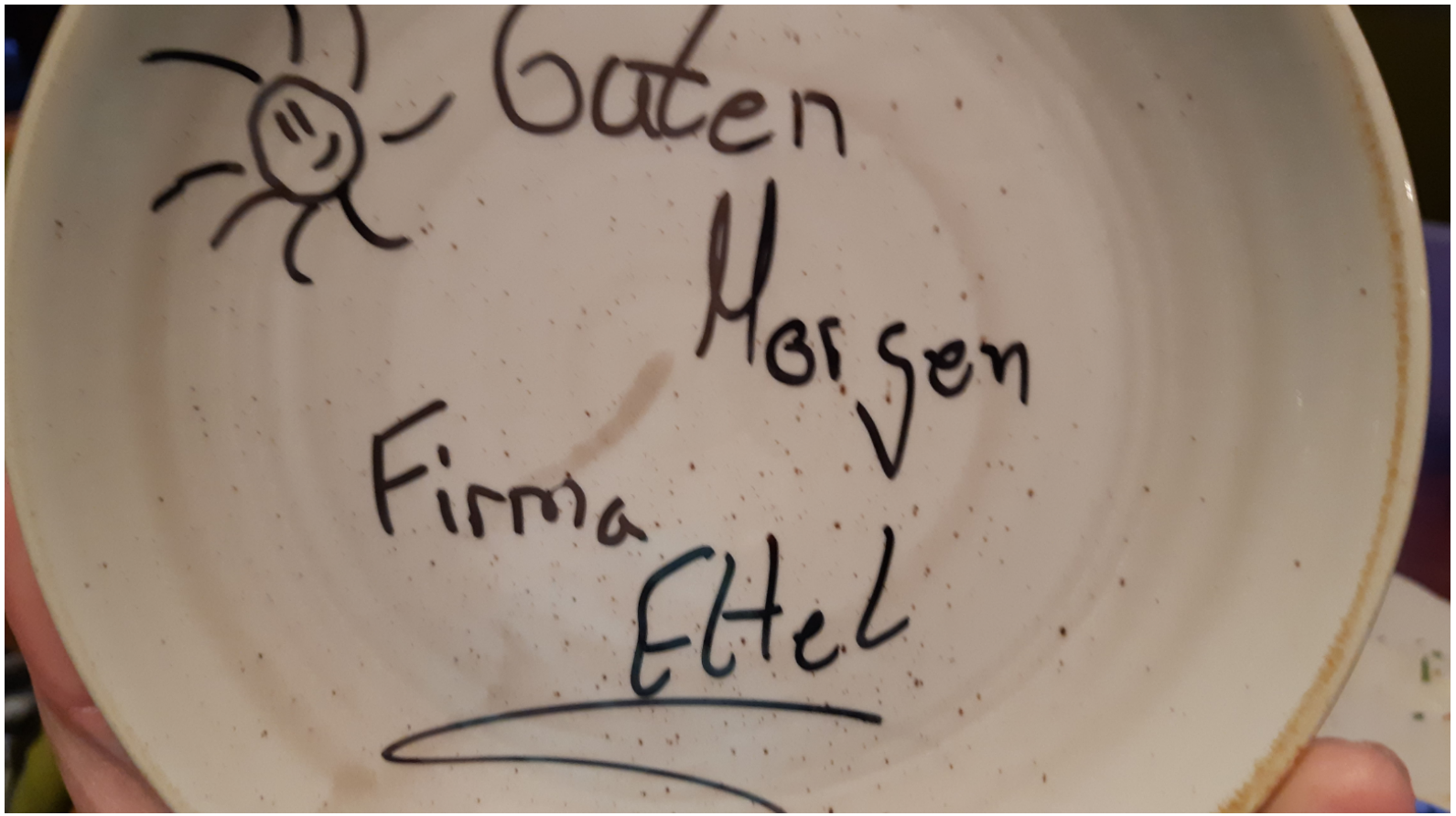
© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Communication Germany – Ablauf

- Terminierung der Begehung der Hausanschlüsse
- Hausbegehung
- Terminierung des Bau des Hausanschlusses
- Zeitgleich: Bau der Längstrasse
- Wichtig:
  - Bauleiter vor Ort
  - Kontaktieren Sie uns bei Fragen und Problemen.

© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Communication Germany



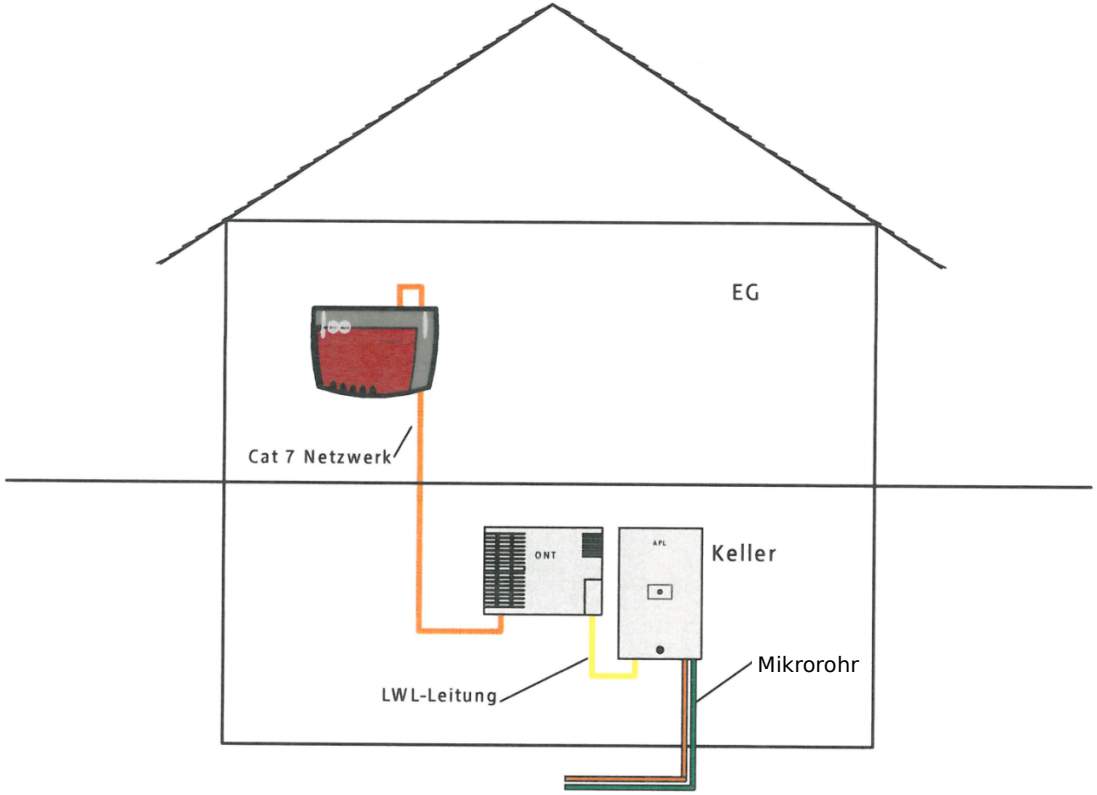

© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit

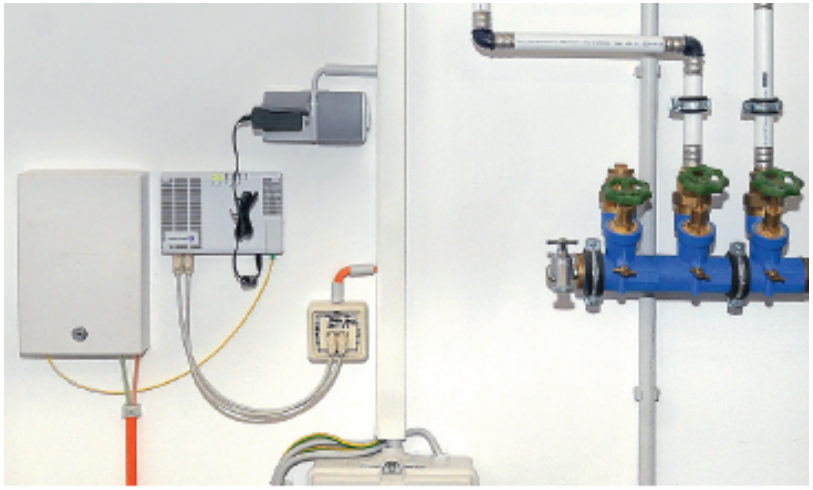
**Wir von ELTEL**
**arbeiten für Ihren Erfolg**

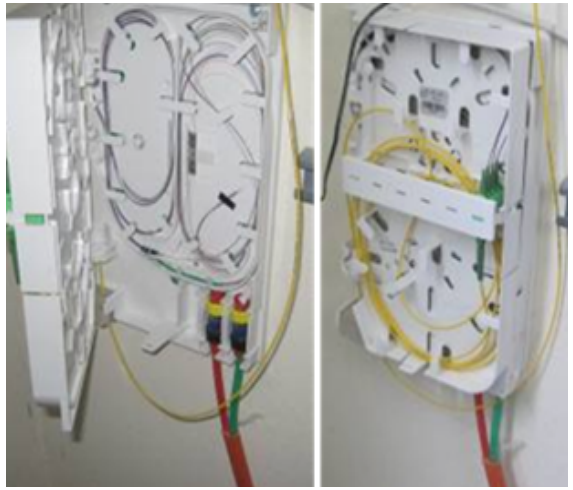
© Eltel 2019 Shaping Future Infranets

# FTTB Hausanschluss



# FTTB Hausanschluss





- APL: Abschlusspunkt Linientechnik
- ONT: Optical Network Termination
- (optischer Netzabschluss)

# Nächste Schritte

- Längstrassentiefbauarbeiten werden zeitnah starten
- Sie werden bzgl. einer Vor-Ort Absprache für die Hauseinführung von einem Mitarbeiter der Firma ELTEL kontaktiert
- Terminierung des Baus Ihres Hausanschlusses

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

# Fragen?

Informationsveranstaltung

29. Januar 2020