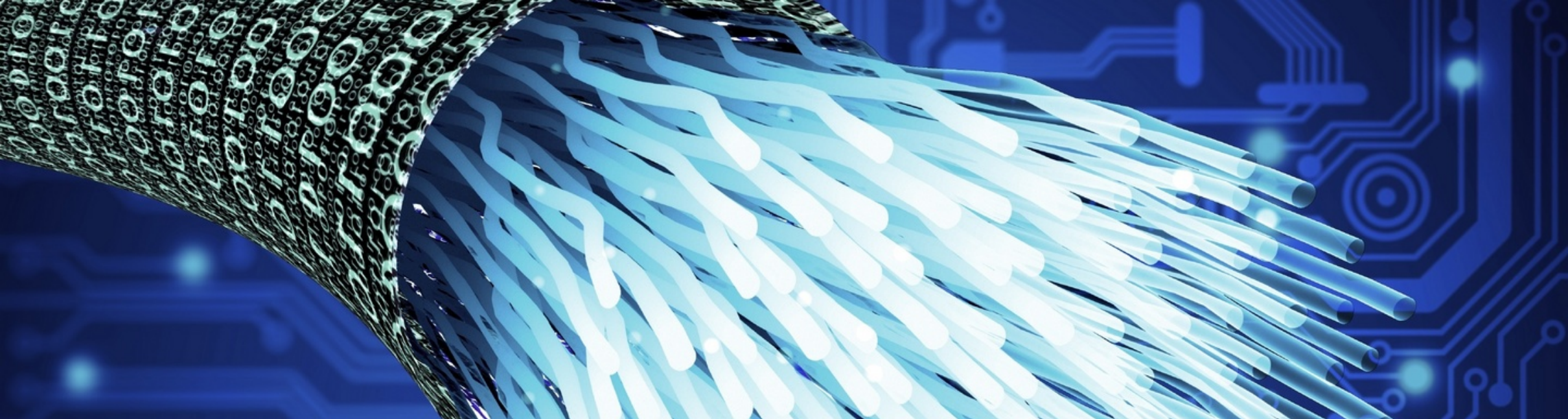




# BREITBAND AUSBAU FÜR DEN LANDKREIS NORTHEIM

Dr. Henrik Prößdorf, Deutsche Telekom Technik  
Dieter Schulz, Telekom Deutschland Vertrieb

NORTHEIM, DEN 22.03.2019



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# AGENDA

- 
- |           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>01</b> | LK Northeim in Zahlen        |
| <b>02</b> | Herausforderungen - Lösungen |
| <b>03</b> | Aktueller Status             |
| <b>04</b> | Nächste Schritte             |
-

**01**

# **LK NORTHEIM IN ZAHLEN**

# LK NORTHEIM IN ZAHLEN



## Im Bau

- 115 Ortschaften
- 16.000 zu versorgender Haushalte
- 9.706 Adressen
- 5 Gewerbegebiete mit FTTH
- 53 Schulen mit FTTH
- 27 Gewerbebetriebe in Einzellage mit FTTH
- Über 200 Gehäuse / MSAN und Gf-NVt
- 270 km Tiefbau



**02**

# **HERAUSFORDERUNGEN - LÖSUNGEN**

# HERAUSFORDERUNGEN

## Schwierigkeiten

- Aufgrund des angespannten Tiefbaumarktes haben sich die Verzögerungen bei der Akquise der Tiefbauunternehmer ergeben
- Behinderung durch einen Netzbetreiber im Bereich Hardeggen/ Nörten-Hardenberg, Verlegung in Mindertiefe, teilweise über der Telekomanlage, ohne Rechtsgrundlage laut TKG
- Nachträgliche Aufnahme von Wiebrechtshausen in das Landkreisprojekt

## Lösungen

- Durch die Einbringung von zusätzlichen Ressourcen durch Fa. Freytag (Umpriorisierung anderer LK-Projekte zu Gunsten des LK Northeim) konnte die Realisierungszeit verkürzt werden
- Umplanungen und Trassenänderungen sind erforderlich; es entstehen erhebliche Mehrkosten für die Telekom
- Telekom übernimmt den Ausbau auf eigene Kosten, umfangreiche Umplanung erforderlich

Sukzessive Inbetriebnahmen ab 12.07.2019 und vollständige Buchbarkeit am 30.01.2020 erreicht.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.



**03**

# **AKTUELLER STATUS**

3 Tiefbaufirmen  
ab 13. KW  
4 Tiefbaufirmen



19 Bagger



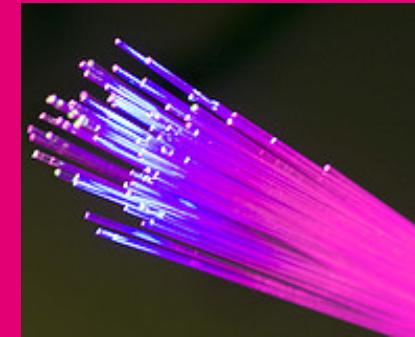
27 Bautrupp



15 Gehäuse gestellt



16 Km Tiefbau fertig



26 KM Glasfaserkabel eingezogen

**04**

# **NÄCHSTE SCHRITTE**

A black and white photograph of a construction site. In the foreground, there are stacks of materials and a worker wearing a white hard hat. A road with a curved section is visible, bordered by construction barriers. In the background, there are parked vehicles, including a truck and a van, and some residential buildings. A large pink rectangular overlay covers the middle of the image, containing the text 'IHRE FRAGEN'.

# IHRE FRAGEN

T. . .

ERLEBEN, WAS VERBINDET.