

»Sehen heißt denken – in allen Richtungen«



GUTE ZUSAMMENARBEIT  
SCHAFFT VERTRAUEN

cec|ingenieure

## **Sitzung Stadtrat Geisingen am 21.09.2021**

### Zwischenbericht geplanter Glasfaserausbau

- Aktueller Stand Projekt Glasfaserausbau
- Zahlen zum geplanten Glasfaserausbau
- Vorschließung zusätzlicher Adressen
- Kostenschätzung
- Ausblick Zeitplan

## **Bisherige abgeschlossene Schritte:**

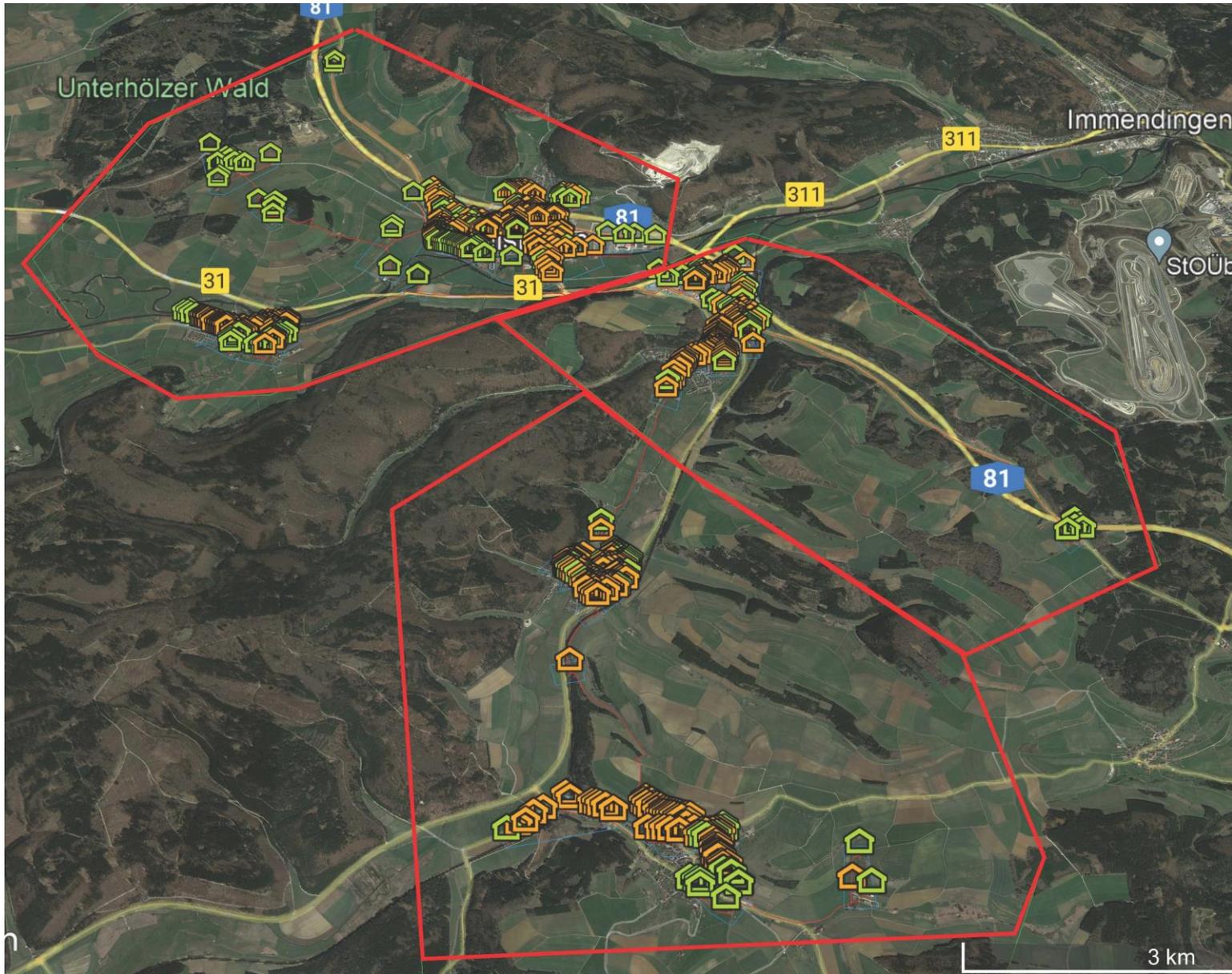
- Anpassung Strukturplanung nach Vorgaben Bund
- Festlegung förderfähige Adressen (231 Adressen)
- Vorplanung Ausbaubereich
- Erste Kostenschätzung
- Abstimmung Fördermittelgeber zusätzliche Erschließungen
- Festlegung Vorerschließungen
- Örtliche Aufnahme Oberflächen und Verteilerstandorte
- Erstellung Netzplanung auf Basis des erstellten Strukturplanes
- Detaillierte Kostenschätzung

## **Aktuell laufenden Arbeiten:**

- Durchführung Antragsverfahren TÖB
- Vorbereitung Ausschreibung (Veröffentlichung Ausschreibung am 8. Oktober)

## **Offene Planungsschritte:**

- Ausführungsplanung nach Genehmigung durch sämtliche betroffenen TÖB – Januar / Februar 2022
- Einreichung Planung nach Phase 2 beim Fördermittelgeber für finalen Bescheid



## Zahlen zum geplanten Glasfaserausbau:

- Förderfähige Hausanschlüsse: 231 Stück
- Grundstückerschließungen: 464 Stück
- Länge Trassenbau incl. HA: 44 Kilometer
- Errichtung POP Gebäude: 3 Stück
- Glasfaserverteiler: 50 Stück
- Glasfaserkabel: 160 Kilometer
- Unterteilung Ausbaugebiet: 3 Lose

**In Abstimmung mit dem Fördermittelgeber dürfen Grundstücke die unmittelbar an der Ausbautrasse liegen und nicht als schwarze Flecken gelten, mit einem Microrohr vorerschlossen werden!**

„Im Zuge der Durchführung der geförderten Baumaßnahme sollen alle synergetischen Maßnahmen genutzt werden, die eine erneute Grabenöffnung entbehrlich machen.“

- Maximale Förderung 3% der Fördersumme, maximal jedoch pro Abzweig 300 EUR.
- Es sind beide Straßenseiten in diesem Sinne vorzubereiten.
- Unbebaute Grundstücke dürfen ebenfalls vorerschlossen werden.



Tiefbau Haupttrassen incl. Rohrlegung	3.540.000 €
Hausanschlüsse	697.000 €
POP Gebäude (3 Stück)	315.000 €
LWL Kabel einbringen & Montage	180.000 €
Materialkosten	910.000 €
Planung & Bauleitung	558.000 €
<b>Baukosten gesamt (netto)</b>	<b>6.200.000 €</b>
<b>Eigenanteil Stadt Geisingen ca. 10 %</b>	<b>620.000 €</b>

Veröffentlichung der Ausschreibung:	08.10.2021
Submission:	09.11.2021
Stadtratssitzung Vergabe Auftrag	16.11.2021
Einreichung Unterlagen für finalen Förderbescheid:	Januar 2022
geplanter Baubeginn:	März / April 2022
Bauzeit:	ca. 12 Monate
Teilbetriebnahmen d. Netzanbieter:	ab Ende 2022

## Ihre Ansprechpartner:

**Martin Simonetti**  
Geschäftsführer

cec-ingenieure GmbH  
Dornacher Straße 3c  
85622 Feldkirchen

Telefon: +49 89 230 2158 10  
E-Mail: [simonetti@cec-ingenieure.de](mailto:simonetti@cec-ingenieure.de)

**Katrin Angerer**  
Projektleiterin

cec-ingenieure GmbH  
Dornacher Straße 3c  
85622 Feldkirchen

Telefon: +49 89 230 2158 43  
E-Mail: [angerer@cec-ingenieure.de](mailto:angerer@cec-ingenieure.de)