



## Sonderausgabe Breitband

Der kabelgebundene Breitbandausbau für die Ortsteile Ersen, Grimelsheim, Niedermeiser und Lamerden nimmt Fahrt auf. Es tut sich was im Städtchen!

Nochmal zu Erinnerung: Die Ortsteile Ostheim, Liebenau, Haueda und Zwergen sind bereits über die Netcom Kassel mit FTTC (Glasfaser bis zum Verteilerkasten) versorgt. Der FTTC-Ausbau für die Ortsteile Ersen, Grimelsheim und Lamerden ist ebenfalls abgeschlossen. Damit hat Liebenau in allen Ortsteilen, bis auf Niedermeiser, Glasfaser bis zum Verteilerkasten (FTTC).

Die **Firma GoeTel (vormals ACO)** geht nun auch den nächsten, in den Infoveranstaltungen angekündigten Schritt und baut in den Ortsteilen Lamerden, Ersen, Grimelsheim und Niedermeiser, das FTTH (Glasfaser bis zum Haus) Netz aus.

**Ausführende Baufirma ist die Firma GeoDuct GmbH.** Die Firma GeoDuct hat zuletzt im Wolfhager Land für die Firma Goetel ausgebaut. In Grimelsheim wird eine andere Firma den Tiefbau erledigen. Im Altkreis Hofgeismar wird Liebenau und Grebenstein jetzt ausgebaut.

Der Ausbau folgt in **offener Bauweise**, im Micro-Trenching Verfahren. Das heißt, die Bürgersteige werden in ca. 30 cm Breite und ca. 40 cm tief auf gefräst. Ein spezielles Breitbandleerrohrkabel wird dort eingelegt, der Graben wieder verfüllt, verdichtet und bis 4 cm unter der Oberkante mit Beton versiegelt. Diese Bauweise wird auch von der Telekom angewandt. Die letzten 4 cm werden dann mit einer Asphalt Deckschicht verschlossen. Gepflasterte Gehwege werden wieder mit Pflaster verschlossen.

Das Verschließen der Flächen erfolgt erst, wenn in allen Leerrohren das Glasfaserkabel eingezogen wurde.

Insofern bitte nicht wundern, wenn zunächst ein 4 cm Absatz verbleibt, **hier ist nichts vergessen worden, sondern dieser wird erst nach dem Einziehen der Glasfaser fertiggestellt.**

In einigen Bereichen werden wir die Gelegenheit nutzen und den Gehweg auf der gesamten Breite sanieren, vorzugsweise in Pflasterbauweise.

Der FTTH Ausbau wird folgendermaßen ablaufen:

- Infobrief von der Fa. GeoDuct mit weiteren Einzelheiten zum Bauablauf
- Hausbesuch durch Fa. GeoDuct zur exakten Absprache für den Hausanschluss
- Verlegung der Hauptleitungen in offener Bauweise auf städtischen Gehwegen
- Verlegung der Hausanschlussleitungen vorzugsweise mit Erdrakete
- Vorläufiges Verschließen der Gräben
- Einblasen der Glasfaser
- Fertigstellung der Oberfläche
- Auflegen und Anschalten des Internets/Telefon durch Fa. GoeTel

Herzlichst Harald Munser  
Bürgermeister

Veröffentlichung/Aushang bis: 31.12.2020

