

Pressemitteilung

Glasfaserausbau wird von TNG mit modernster Technik umgesetzt

- **LiDar-Fahrzeug in Alsfeld unterwegs**
- **Moderne Technik für modernes Internet**

04.03.2022 – Um effizient und zügig den Kernort und die zugehörigen Ortschaften von Alsfeld mit gigabitschnellem Internet zu versorgen, setzt die TNG Stadtnetz GmbH (TNG) auf moderne Technik:

Aufmerksame Bürger:innen aus Alsfeld können dieser Tage ein Fahrzeug von TNG entdecken, das mit einem LiDar-System (*Light Detection and Ranging*) ausgerüstet ist, welches mit Hilfe eines Laserpulses Messungen durchführt, mit denen Oberflächenkarten erstellt werden können. Dieser bedeutende Schritt der Planung ist notwendig, um vor Baubeginn eine konkrete Ausführungsplanung erstellen zu können. Mit diesem speziellen Vermessungsfahrzeug haben Mitarbeiter:innen die Oberflächen in Alsfeld aufgenommen, um hier anhand exakter Daten Entscheidungen in der Planung treffen zu können, welche Bauweise an welcher Stelle benötigt wird oder auch welche Straßenseite für den Ausbau zu bevorzugen ist. Aufgenommen werden dabei nur die Oberflächen, keine Häuser oder Menschen.

Moderne Technik für modernes Internet

Neben dem LiDar-Fahrzeug setzt TNG in der Bauphase auch einen sogenannten Kabelpflug ein. Dieser kann schnell und umweltschonend das Glasfaserkabel auf entsprechenden Flächen verlegen. Die Erde wird dabei durch den Pflug geöffnet, das Kabel eingelegt und während der Fahrt wieder verschlossen. Ein minimalinvasiver Eingriff, der nachhaltig für den Schutz der Umwelt und einen effizienten Ausbau des TNG Glasfasernetzes beiträgt.

Informationen zur TNG Stadtnetz GmbH

Mit der Erfahrung aus über 25 Jahren als IT- und Telekommunikationsanbieter sind die Kernkompetenzen der TNG Stadtnetz GmbH Telekommunikation, Glasfaserausbau, IT-Systemberatung, Softwareentwicklung und Rechenzentrumsdienstleistungen. Der Fokus liegt dabei auf der Zufriedenheit von Kund:innen, Partner:innen und Mitarbeiter:innen und darauf, ein Unternehmen zu schaffen, bei dem man selbst gern Kund:in ist.

Was als IT-StartUp zweier Studenten in Kiel begann, ist mittlerweile ein dynamisch wachsendes Unternehmen, welches 2004 zum regionalen Telekommunikationsunternehmen wurde und seit 2013 den Glasfaserausbau in Deutschland mit vorantreibt. In diesem Zuge hat sich unter dem TNG-Dach ein Zusammenschluss hochspezialisierter Teilbereiche entwickelt, so dass von Vermarktung und Planung über Tiefbau und Glasfasermontage bis hin zum Betrieb alle Phasen des Glasfasernetzausbaus abgebildet werden können.

Das Angebot umfasst dabei Telefon, VDSL- und Glasfaseranschlüsse sowie Mobilfunk und TV. Darüber hinaus ermöglichen die IT-Lösungen unter der Marke ennit auch eine umfassende Versorgung für den Businessbereich.

Rund 350 Mitarbeiter:innen arbeiten an den Standorten in Kiel, Felde und Hessen daran Menschen miteinander zu verbinden.

TNG Stadtnetz GmbH
Projensdorfer Straße 324
24106 Kiel

Pressekontakt:
Bettina Büll, Marketing
presse@tng.de