



Eckdaten

- Förderungen, Planung, Projektierung, Ausbau, Glasfaseranlagen, Dokumentation, Inbetriebnahme
- Flächendeckender Glasfaserausbau FTTC/B/H/X in der befestigten Oberfläche (Asphalt) durch den patentierten Stufenschlitzgraben Strecke pro Tag (m): durchschnittlich 600 m



Anwendungsszenarien

- Außer-/innerorts: Unabhängige Bauleistung, ob Innenstadt, Randbezirke, Freilandstraßen, Gemeindestraßen oder Radwege.
- Versiegelte/unversiegelte Oberflächen: Exakte und kontrollierte Verlegung der Minirohre, durch die NANO_TRENCH® Technologie mit einer präzisen Schnittführung in den verschiedenen Straßenlastklassen.



Vorteile

- Nachhaltigkeit der verlegten Rohre (gesichert vor der Verdrückung in der befestigten Oberfläche)
- Geschwindigkeit der Bauleistung (40-mal raschere Verlegung möglich im Ortsgebiet)
- Minimale Verkehrsbeeinträchtigung in der Bauphase
- Schnelle und einfache Handhabung bei nachträglich zu erstellenden Hausanschlüssen
- Einfach zu servicieren im Schadensfall
- Hohe Kosteneffizienz (50% gegenüber herkömmlichen Verlegemethoden)



Herausforderungen

- Patentrechtlich geschützt
- Noch nicht überall verfügbar



Praxisbeispiele

- Auftraggeber: Vodafone Deutschland
- Projekte: Gewerbeparks in Gehrden, Burgdorf, Stuhr sowie Streckenanbindungen in Bremen und Hannover
- <https://www.youtube.com/watch?v=WSOx2MK9LxA>

Kontaktdaten

ÖSTERREICHISCHE GLASFASER VERLEGUNGSGES.M.B.H
BURGFRIEDSTR.: 12, 3340 WAIDHOFEN/YBBS
Tel.: +43 7442 52085
Mail: office@nano-trench.com

