

# Bodenverdrängungsverfahren mittels Erdraketen-Technik



## Eckdaten

- Pneumatisch angetriebene Erdraketen, arbeiten nach dem Bodenverdrängungsverfahren
- Beim Vortrieb wird der Boden in das umgebende Erdreich verdrängt und verdichtet
- In die so entstandene Erdröhre können Rohre bis DA160 bis zu 25 m Länge sofort oder nachträglich verlegt werden
- Für den Betrieb ist ein Kompressor mit 6-7 bar Betriebsdruck erforderlich



## Anwendungsszenarien

- Hausanschlussbohrungen
- Straßenquerung
- Längsverlegungen



## Vorteile

- Einfache Anwendung, ausgereifte Technik
- Minimaler Aufbruch wertvoller Oberfläche (Gärten, Pflaster, Straßen,...)
- Kurze Bauzeiten, geringere Kosten gegenüber offener Bauweise
- Einsetzbar in allen verdrängbaren Böden



## Herausforderungen

- Ungesteuertes Verfahren, d.h. lineare Bohrtrassen, keine Kurven möglich



## Praxisbeispiele

- Breitbandausbau in Saarbrücken
- Serielle Glasfaser-Anschlüsse für Wohnblock in Neu-Isenburg
- Anerkanntes Standard-Verfahren, das sich seit Jahrzehnten weltweit im praktischen Einsatz bewährt hat

## Kontaktdaten

**TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**

Paul-Schmidt-Straße 2  
57368 Lennestadt  
Tel. 02723 8080  
info@TRACTO-TECHNIK.de  
www.TRACTO-TECHNIK.de

