

# „Kabelleger“

Entwicklung von Vortriebssegmenten und Vortriebskonzeption, elektrischer Antriebskomponenten / Rohrmotoren und Energiespeisung sowie Konstruktion von Gerätechassis und fertigungstechnische Umsetzung.



**Förderkennzeichen:** 16KN090048-50

**Projektlaufzeit:** Antrag 01.04.2021 – 31.03.2023

**Projektpartner:**

**Forschungseinrichtung:**

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

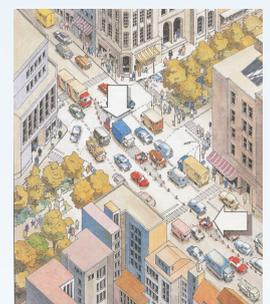
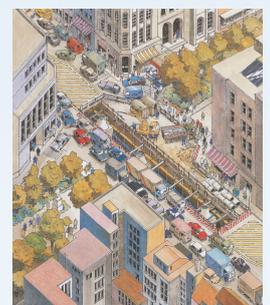
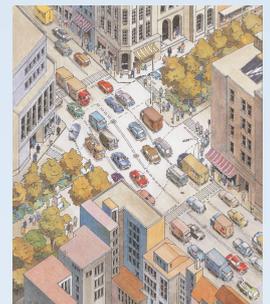
**Unternehmen:**

PreY Antriebstechnik und Service GmbH

Franke Maschinenbau Medingen GmbH

**Technische Innovationen/Projektziele:**

- Entwicklung eines Kabelleger/Durchörterungsgerätes mit elektrischem Antrieb für die Flachverlegung von Datenkabeln in aufgeschütteten und gewachsenen Böden, insbesondere für Fibre-to-the-Building (FTTB) Anbindung an Gebäuden.
- Vortrieb auf Basis peripherer Rotationsmodule
- Vereint die konventionelle Durchörterungstechnologie von Bodendurchschlagsraketen mit richtungsgebundenem schonendem Rotationsvortrieb



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

