

# „OptiRohr“

**Entwicklung von Rohrquerschnitten zur Reduzierung der Sedimentation der Feststoffe im Abwasser**



**Förderkennzeichen:** 16KN090056-66

**Projektlaufzeit:** Antrag 01.04.2021 – 31.03.2023

**Projektpartner:**

**Forschungseinrichtung:**

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

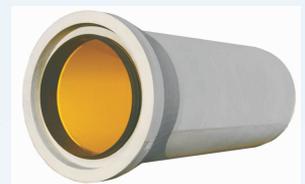
**Unternehmen:**

Tamara Grafe Beton GmbH



**Technische Innovationen/Projektziele:**

- Entwicklung eines Kanalrohres mit einer innovativen Querschnittsgeometrie zur Optimierung des Medientransportes von häuslichen Abwässern.
- Vermeidung von Sedimentationsakkumulation, insbesondere der Vermeidung von Immobilisierung von Hygieneartikeln und Toilettenpapier aus häuslichen Abwässern.
- Optimierung des Volumenstromes mittels innovativer Rohrgeometrie



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

