TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

IBF

FuE-Projekt „Online-sensorgesteuerte geothermische Bohrungen“ (SMART-Drilling)

Kofinanziert von der Europäischen Union

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

Dr.-Ing. Thomas Zinke, Freiberg

FuE-Projekt SMART-Drilling

- Fokus: Vibrationen oberflächennaher Geothermie-Bohrungen mit Umgebungsbebauung
- Ziel: Vermeidung kritischer Gebäudeerschütterungen



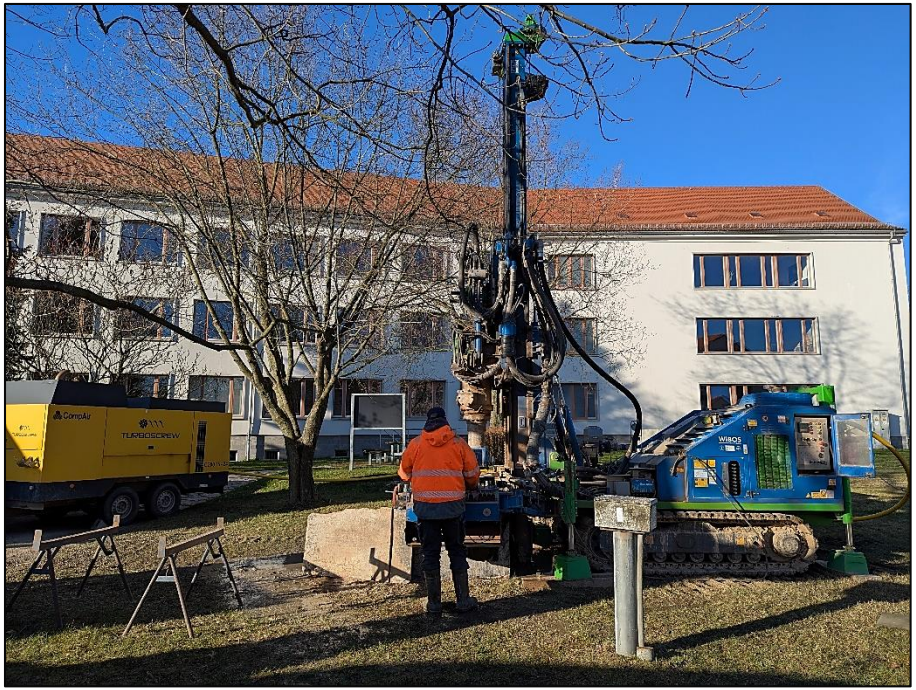
Quelle: https://de.linkedin.com/posts/bohrmaus_bohrmaus-innovation-erdw%C3%A4rme-activity-7298276460727881728-LsmW



Quelle: unter https://www.bohrmaus.com/erdwaerme-geothermie/#gallery-3

FuE-Projekt SMART-Drilling

- Demonstrator: WiBOS (Wissenschaftliches Bohren in Sachsen)





Quelle: Fotos TUBAF

FuE-Projekt SMART-Drilling

- Fördergeber:
  - EFRE/SAB
- Zuwendungsempfänger:
  - Bohrmaus GmbH (Eichenstraße 1, 09627 Bobritzsch-Hilbersdorf)
  - TU Bergakademie Freiberg, Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau (Agricolastraße 22, 09599 Freiberg)
- Laufzeit
  - 12/2024 bis 12/2027
- Teilprojekte
  - Bohrmaus GmbH: Aufbau der Messtechnik
  - TU Bergakademie Freiberg: Datenauswertung und Entwicklung eines Algorithmus

Kofinanziert von der Europäischen Union

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

IBF

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.