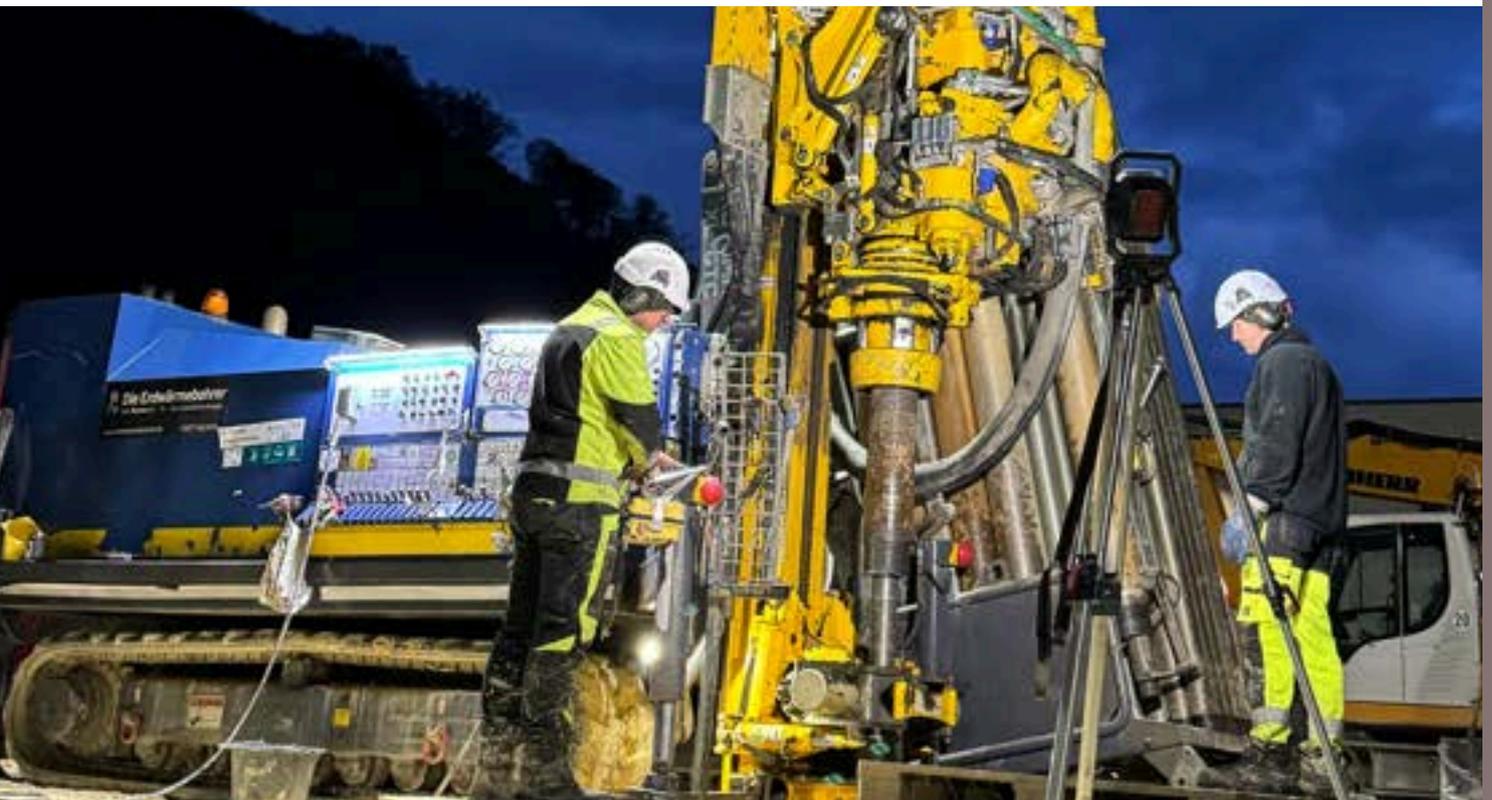


Aktuelle Referenzen

Ihr Partner für oberflächennahe Geothermie-
Tiefenbohrungen bis 400 m



Präsentation
Juni 2025

Inhalte

3 Über uns

4 Ostalbkreis

5 Erlangen - Siemens

6 Wedel - Medac

7 Salzgitter - Volkswagen

8 Berlin - BUND

9 Kontakt



Über die Erdwärmebohrer

Wir verwirklichen Klimaschutz durch Erdwärme.

Geothermie ist nicht nur die umweltfreundlichste aller Heizungs- und Kühlungsarten. Sie stellt auch eine unendliche Energieressource dar.

Mit über sieben Jahren Erfahrung und über 2.000 erfolgreichen Bohrungen pro Jahr gehören wir zu den ausgewiesenen Experten der oberflächennahen Tiefenbohrung. Deshalb vertrauen Bauherren und Energieplaner den Erdwärmebohrern.

Unsere Leistungen für Ihren Erdwärmezugang

- Machbarkeitsprüfung
- Behördliche Antragstellung
- Technische Planung
- Simulationsplanung
- Baustellenvorbereitung
- Erdwärme-Tiefenbohrung
- Dokumentation

Unsere Qualifikationen & Zertifikate



011.250009



Ostalbkreis

Ausführungsort: Ostalbkreis

Ausführungsjahr: 2023

Anzahl Bohrungen: 133

Tiefe: 160 m

Anzahl Bohrgeräte: 3

Ausführungszeitraum: 5 Monate

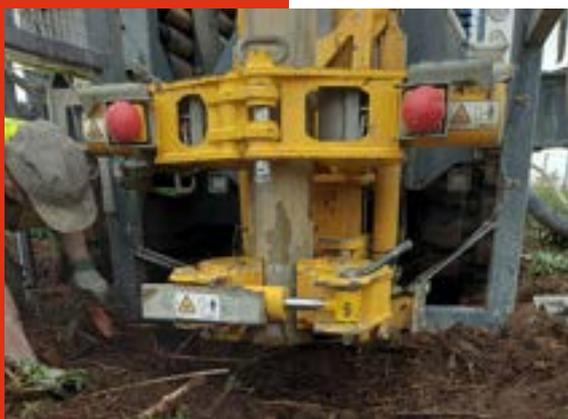
Geologische / lokale Besonderheiten: Festgestein, das eine Kombination aus Hammer- und Spülbohrung erforderlich machte.

Anforderungen:

Das Sondenfeld wurde teilweise unter der Bodenplatte errichtet während laufender Tief- und Hochbauarbeiten.

Verfahren/Auflagen:

Dotiertes Verpressmaterial; Kontrolle der Verpressung mittels CemTrakker.



Erlangen - Siemens

Ausführungsort: 91058 Erlangen

Ausführungsjahr: 2024

Anzahl Bohrungen: 2

Tiefe: 70 m

Anzahl Bohrgeräte: 1

Ausführungszeitraum: 2 Tage

Geologische / lokale Besonderheiten: Für eine Grundwasserprobe wurde bei Pilotsonde 2 nach Setzung des Schutzrohrs bei ca. 9 m das Bohrgestänge ausgebaut und das aufgefangene Grundwasser gesammelt.

Anforderungen:

Umsetzung innerhalb von 4 Wochen nach Beauftragung.

Verfahren/Auflagen:

Zwei TRT-Bohrungen auf einem Werksgelände in einem Abstand von ca. 400 m.



Wedel - Medac

Ausführungsort: 22880 Wedel
Ausführungsjahr: 2024
Anzahl Bohrungen: 20
Tiefe: 150 m
Anzahl Bohrgeräte: 1
Ausführungszeitraum: 2 Monate

Geologische / lokale Besonderheiten: starke Kieslagen.

Anforderungen:

Mehrstufige Errichtung der Anlage unter der Bodenplatte.

Verfahren/Auflagen:

Verrohrung mit 219er Schutzrohr bis in die erforderliche Tiefe.



Salzgitter - Volkswagen

Ausführungsort: 38239 Salzgitter

Ausführungsjahr: 2024

Anzahl Bohrungen: 78

Tiefe: 140 m

Anzahl Bohrgeräte: 2

Ausführungszeitraum: 2 Monate

Geologische / lokale Besonderheiten: Tonstein / Schwermetallbelastung.

Anforderungen:

Die Bohrungen erfolgten zu 95 Prozent auf einem bestehenden Parkplatz, welcher direkt im Anschluss weiter genutzt wird. Provisorischer Verschluss des Asphaltbelags parallel zu unseren Bohrarbeiten.

Verfahren/Auflagen:

Einsatz von Separationsanlagen je Bohrgerät. Der Nachweis auf Schwermetallbelastung machte Entsorgungskonzepte für Bohrgut und Bohrspülung erforderlich.



Berlin - BUND

Ausführungsort: 12053 Berlin

Ausführungsjahr: 2024

Anzahl Bohrungen: 14

Tiefe: 42 m

Anzahl Bohrgeräte: 1

Ausführungszeitraum: 14 Tage

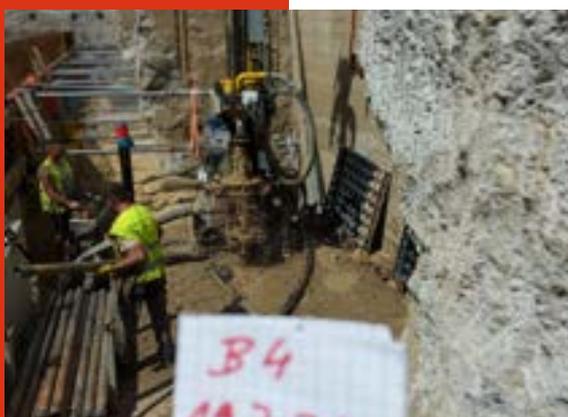
Geologische / lokale Besonderheiten: Bohrungen in- und außerhalb der Baugrube auf verschiedenen Ebenen.

Anforderungen:

Die Bohrungen wurden baubegleitend errichtet während weiterer Tiefbauarbeiten. Material- und Maschinentransport erfolgten mittels Baukran.

Verfahren/Auflagen:

Bohrungen mittels kleinster Maschinen und Separationsanlage.



Sprechen Sie uns gerne an:



Philipp Bauer

Gründer und Geschäftsführer

philipp.bauer@erdwaermebohrer.de

0162 - 322 2719

erdwaermebohrer.de



Sascha Harazin

Leitung Vertrieb

sascha.harazin@erdwaermebohrer.de

0170 - 150 5695

erdwaermebohrer.de

