

Fact Sheet

Unternehmensinformationen,
Dienstleistungen & Märkte



Pressekontakt:

Carla Langner
carla.langner@erdwaermebohrer.de
+ 49 (0)151 537 17356

Zuletzt aktualisiert:

2026

Die Erdwärmebohrer

- Gründungsjahr: 2017
- Ort: Berlin
- Hauptsitz: Prenzlauer Allee 36 G, 10405 Berlin
- Geschäftsführung: Philipp Bauer
- Mitarbeiterzahl: 30
- Branche: Oberflächennahe Geothermie, Energie, Bau

Die Erdwärmebohrer sind ein Bohrunternehmen der bb&v handwerkerverbund GmbH mit dem Schwerpunkt Tiefenbohrung für oberflächennahe Geothermie (bis 400 m). Wir bohren bundesweit sowie in Österreich und leisten damit einen entscheidenden Beitrag zur Wärmewende.

Alle Arbeiten von bb&v handwerkerverbund / Die Erdwärmebohrer werden nach der VDI-Richtlinie 4640 ausgeführt.

Unsere Dienstleistungen:

- Machbarkeitsstudie
- Behördliche Antragstellung
- Technische Planung
- Simulationsplanung mit EED-Bericht (Earth Energy Designer)
- CAD-Zeichnung des Bohrfeldes
- Baustellenvorbereitung
- TRT-Bohrung, auf Wunsch mit CemTrakker
- Tiefenbohrung inkl. Sondenverlegung
- Dokumentation



WARUM ERDWÄRME

● Höchste Effizienz

Mit einer Jahresarbeitszahl von 4-5 ist die Erdwärmepumpe unangefochtene Spitze.

● Langlebigkeit

Erdwärmepumpen halten im Schnitt 25-30 Jahre, die Sonde läuft mindestens 100 Jahre.

● Kein Außengerät, kein Lärm

Die Erdwärmeanlage verschwindet vollständig unter der Erde. Ideal für die Stadt oder anspruchsvolle Bauherren.

● Platzsparend

Sonden brauchen nur wenig Platz und nutzen die Wärme der Tiefe.

● Wetterunabhängig

Ab ca. zehn m Tiefe sind die Bodentemperaturen stabil. Das erspart ein häufiges Takten oder den Einsatz von Heizstäben im Winter.

● Passive Kühlung

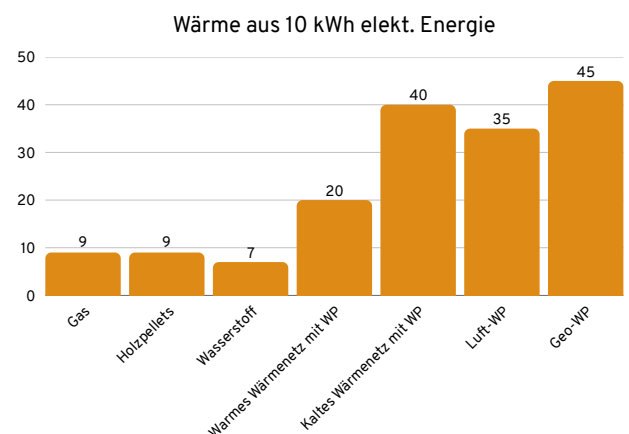
Mit minimalem Stromverbrauch Gebäude angenehm temperieren und das Erdreich regenerieren.

Wirkungsgrade

Der Wirkungsgrad beschreibt, wie effizient ein Heizsystem Energie in nutzbare Wärme umwandelt.

Konventionelle Heizsysteme wie Gas- oder Ölheizungen liegen meist bei 85-95 Prozent, da ein Teil der Energie verloren geht.

Moderne Erdwärmepumpen erreichen rechnerisch Wirkungsgrade von 400-500 Prozent.



Quelle Grafik: Prof. Dipl.-Ing. W. Schenk, Hochschule München; eigene Ergänzungen

Mission, Vision & Märkte

Zielgruppen und Märkte:

Wir bohren sowohl für namhafte Großkunden als auch für private Bauherren, von der weitläufigen Gewerbeanlage bis hin zum Einfamilienhaus. Große Marken wie Buderus/Bosch, Züblin und Volkswagen vertrauen uns und unserer Erfahrung aus über 1.000 erfolgreichen Bohrungen pro Jahr.

Partner und Kooperationen:

- Buderus/Bosch
- VW Salzgitter
- Züblin
- Team Massivhaus

u.v.m.

Sind Sie B2B-Kunde? Dann überzeugen Sie sich selbst und fordern Sie gerne unsere qualifizierte Referenzliste an mit kundenseitigen Ansprechpartnern unserer Gewerbeprojekte: sascha.harazin@erdwaermebohrer.de

Mission

Klimaschutz durch Erdwärme



Vision

Energie für Generationen



Firmengeschichte

Die bb&v handwerkerverbund GmbH wurde 2017 von Lukas Vorländer, Ludwig Brandt und Philipp Bauer gegründet. Ursprünglich als Plattform zur Materialbeschaffung für Brunnenbauer ins Leben gerufen, zeigte sich schnell, dass das tatsächliche Potenzial im Heizungsmarkt liegt. Die Geothermie-Technologie war zu dieser Zeit noch neu am Markt und Vorländer, Brandt und Bauer erkannten die Chance, als First Mover eine führende Rolle in diesem Bereich zu übernehmen.

Um wichtige Marktanteile zu gewinnen, baute das Unternehmen sowohl einen Außen- als auch Innendienst auf. Damit zählt die bb&v handwerkerverbund GmbH zu den wenigen Handwerksunternehmen, die über professionell strukturierte Vertriebskanäle verfügen.

Mit der Marke „Die Erdwärmebohrer“ konnte sich das Unternehmen schnell als aufstrebendes Bauunternehmen mit dem Fokus auf Erdwärme-Tiefenbohrungen etablieren. Seit 2023 führt Philipp Bauer das Unternehmen eigenständig weiter.

Geschäftsführung und Management



Philipp Bauer
Gründer und Geschäftsführer



Velten Weidemann
Leitung Operations



Carl-Ulrich Bauer
Leitung Supply



Anna Richter
Leitung HR

Anfragen

 Die Erdwärmebohrer

Für Presseanfragen, Bildmaterial, Logo und Markenrichtlinien wenden Sie sich bitte jederzeit an carla.langner@erdwaermebohrer.de

Für weitere Informationen und Referenzprojekte besuchen Sie bitte <https://erdwaermebohrer.de/referenzen/>

Folgen Sie uns gerne auf LinkedIn unter <https://www.linkedin.com/company/die-erdwaermebohrer/>

