

Pressemitteilung

Bohrgutschütteln sorgt für
Kundenzufriedenheit

16. Oktober 2024



Pressekontakt:

Carla Langner
carla.langner@erdwaermebohrer.de
+ 49 (0)151 537 17 356

bb&v handwerkerverbund GmbH
Prenzlauer Allee 36G
10405 Berlin

Bohrgutschütteln sorgt für Kundenzufriedenheit

- **Höhere Kundenzufriedenheit durch professionelle Bohrguttrennung bei Berliner Bohrunternehmen “Die Erdwärmebohrer”**
- **Bei Großprojekten kommt die Siebanlage SpeedShaker H3 von ASAtec zum Einsatz**
- **Neues Invest in dritten SpeedShaker H3 in fünfstelliger Höhe**

Warum ein Bohrgut-Shaker Kunden glücklich macht

Am 16. Oktober 2024 geht der mittlerweile dritte SpeedShaker H3 an den Start für die Bohr-Teams des Geothermie-Unternehmens Die Erdwärmebohrer. “Seitdem wir die Shaker einsetzen, sind unsere Kunden noch zufriedener mit unserem Gesamtservice”, sagt Velten Weidemann, Leiter der Operations Unit.

Der Grund: Kosteneinsparung. “Bei Großprojekten mit mehreren Tonnen Bohrgut können Container-Kosten in Höhe von mehreren Hundert Euro pro Container entstehen.” Schnell kommt da eine vier- bis fünfstellige Summe zusammen, die die Projektkosten unnötig in die Höhe treibt.

Die Lösung vor zu hohen Kosten: Investition in den neuen Bohrgut-Shaker

Der SpeedShaker H3 optimiert den Arbeitsablauf, indem er die Rüstzeiten und Container-Umsetzungen deutlich verkürzt und sogar in gasgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann. Das integrierte Recycling-Aufbereitungssystem sorgt für eine effiziente Reinigung von mit Feststoffen versetzten Bohrmedien und trennt das Bohrklein zuverlässig von der Spülung ab. Beim ersten Siebvorgang entfernt die Anlage grobe Cuttings und Sand bis 0,5 mm, im zweiten Vorgang Feinteile bis 0,075 mm.

Durch diesen zweistufigen Prozess kann die Spülung bedenkenlos wiederverwendet und vorschriftsmäßig entsorgt werden. Zudem reduziert das System den Verschleiß an den Bohrwerkzeugen und steigert so die Langlebigkeit der Ausrüstung.



Bilder: ASATEC GmbH ; Philipp Bauer

Technische Details:

- Einsatzbereich: bis ca. 2.000l Bohrspülung/Minute
- Anschluss: 17KW, 32Ah – Absicherung C-Automat (träge)
- Gewicht: ca. 2700 kg (Anhänger und Siebanlage)
- Siebe: 0,5 und 0,075 mm
- Zyklone: 3 x High Flow
- Pumpen: hochwertige Schmutzwasserpumpen
- Motoren: ex-geschützt
- Verfügbare Wassermenge: ca. 4 m³

Immer größeres öffentliches Interesse an Geothermie-Bohrungen

Fast 40 Prozent aller CO₂-Emissionen in Deutschland entstehen im Wärmemarkt. Neben der Senkung des Energiebedarfs besteht die große Herausforderung der Wärmewende in der Versorgung unseres heterogenen Gebäudebestand. Dazu Weidemann: “Sollen die Klimaziele bis 2045 erreicht werden, sind umfassende Veränderung der Wärmeversorgung notwendig. Erdwärme kann einen bedeutsamen Teil zum Gelingen der Wärmewende beitragen.”

Über “Die Erdwärmebohrer”

Gegründet wurde die bb&v handwerkerverbund GmbH 2017 von Lukas Vorländer, Ludwig Brandt und Philipp Bauer. Ursprünglich als Plattform für Materialbeschaffung konzipiert, hat sich die Marke “Die Erdwärmebohrer” der bb&v handwerkerverbund GmbH als aufstrebendes Bauunternehmen mit dem Schwerpunkt Erdwärme-Tiefenbohrung in kurzer Zeit erfolgreich am Markt etabliert. Seit 2023 führt Bauer das Unternehmen alleine fort.

Kontakt Presse “Die Erdwärmebohrer”

Carla Langner

carla.langner@erdwaermebohrer.de

+49 (0)151 537 17 356

Mehr Informationen zur Woche der Wärmepumpe:

<https://www.wochederwaermepumpe.de/>

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/>

