

Pressemitteilung

Schöneberg geht in die Tiefe:
Die Erdwärmebohrer bohren für SÜDKREUZ III

15. November 2024



Pressekontakt:

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

bb&v handwerkerverbund GmbH
Prenzlauer Allee 36G
10405 Berlin

Schöneberg geht in die Tiefe: Die Erdwärmebohrer bohren für SÜDKREUZ III

- **Innovatives Energiekonzept:** SÜDKREUZ III setzt auf Erdwärme und nutzt eine nachhaltige Energiequelle, die für Jahrzehnte ausgelegt ist.
- **Umfangreiches Bauprojekt:** Mit einer Fläche von 730.000 Quadratmetern wird SÜDKREUZ III Büro-, Wohn- und Sozialnutzflächen bieten.
- **Großangelegte Bohrarbeiten:** Insgesamt werden 285 Bohrungen mit rund 28.200 Bohrmeter für die Geothermie-Anlage durchgeführt.

In den geologischen Schichten Schönebergs schlummern enorme Energiepotenziale: Auf dem 137.240 Quadratmeter großen Grundstück in Berlin-Schöneberg entsteht mit SÜDKREUZ III ein modernes Stadtquartier mit rund 730.000 Quadratmetern Raum für Büro-, Wohn- und Sozialnutzfläche.

SÜDKREUZ III: Ein Fundament, das auf Zukunft baut – mit der Kraft der Erde

Aber nicht nur das zeichnet SÜDKREUZ III aus, auch die Wärmegewinnung kann sich sehen lassen. Mit der Wahl von Erdwärme als Heizart macht die Stadtquartiersentwicklung einen großen Schritt Richtung klimafreundliche Zukunft.

„Insgesamt werden Die Erdwärmebohrer 285 Bohrungen vornehmen und dabei rund 28.200 Bohrmeter abteufen“, so Velten Weidemann, der das Großprojekt betreut. In nur sechs Monaten soll es abgeschlossen sein. Weidemann gibt sich zuversichtlich: „Wir haben die Einsatzpläne unserer Bohrteams vollständig durchgeplant - bis zu fünf Teams werden gleichzeitig bohren.“

Durch den Einsatz von Erdwärme steht den Nutzern von SÜDKREUZ III eine nachhaltige und zuverlässige Energiequelle für Jahrzehnte zur Verfügung.

Heizen mit Erdwärme: Wirtschaftlich rentabel mit tiefreichenden Vorteilen

Oberflächennahe Geothermie nutzt die Wärme, die in den oberen Erdschichten bis etwa 400 Meter Tiefe gespeichert ist, zur Energiegewinnung. Durch Bohrungen werden Erdwärmesonden in den Boden eingebracht, die mithilfe einer zirkulierenden Flüssigkeit die gespeicherte Wärme aufnehmen.

Diese Wärme wird dann an eine Wärmepumpe weitergeleitet, die die Temperatur auf ein Niveau hebt, das für die Beheizung von Gebäuden geeignet ist.

Im Sommer kann der Prozess umgekehrt werden: Die überschüssige Wärme aus dem Gebäude wird in den Boden abgeführt, wodurch eine natürliche Kühlung entsteht.

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 Erdwärmebohrung 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

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/>

