



Foto: Annette Koroll

Junges Team, klare Mission: Das Potenzial von global möglichen 85 Mio. Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr durch klimafreundlichen Beton anpacken!

Grüner Beton – Premiere im Bahnwerk

Sonocrete geht mit Anlagen für umweltfreundlichen Beton an den Start!

Das Cottbuser Start-up Sonocrete und das neue Bahnwerk erwiesen sich als glückliche Fügung füreinander. Als Vorreiter für klimafreundliche Mobilität stand für die Deutsche Bahn beim Bau des Werks die Klimafreundlichkeit im Mittelpunkt. Das Team von Sonocrete suchte gleichzeitig nach dem ersten bedeutenden Anwendungsfall für seine emissionsmindernde Innovation. Das Ergebnis: Teile des Bahnwerks wurden erstmals mit einem Verfahren errichtet, das bei gleichbleibender Betonqualität 30 Prozent der CO₂-Emissionen einspart. Umfangreiche Prüfinstanzen bestätigten, was den Innovatoren in Cottbus bereits zuvor klar war: Beton ist Beton, egal ob hergestellt nach herkömmlicher Methode oder mit dem Sonocrete-System. Seitdem häufen sich Anfragen aus der Bauwirtschaft, und Sonocrete eröffnet einem wachsenden Team völlig neue Perspektiven im Rahmen dieses sinnstiftenden Projekts.

Ausgezeichnete Technologie

Einfach ausgedrückt ebnet Sonocrete umweltfreundlicheren Zementen den Weg

zur Anwendung. Bisher bereitete dieser in der Praxis einige Probleme, da der daraus hergestellte Beton wesentlich langsamer aushärtet. Das Sonocrete-Vormischverfahren setzt nun Hochleistungs-Ultraschall ein, um sicherzustellen, dass der Beton schneller fest wird. Das Ergebnis: Klimafreundliche Zemente werden genauso leistungsfähig wie schnelle Zemente mit größerem CO₂-Rucksack. Nach erfolgreicher Demonstration hat Sonocrete die Produktion aufgenommen und die erste Anlage wird bereits 2023 in Deutschland in Betrieb gehen. Im nächsten Jahr werden 8 bis 12 Anlagen Cottbus verlassen. Dabei wird die Technologie in der hauseigenen Forschungsabteilung im Cottbuser Hauptquartier des Unternehmens weiterentwickelt. Die grüne Geschäftsidee ist nicht nur gut für das Klima, sondern auch für zukünftige Arbeitsplätze, davon sind viele überzeugt. Dies unterstreichen auch die zahlreichen Auszeichnungen: Sonocrete konnte die Jurys des Brandenburger Innovationspreises 2023, des Unternehmerpreises 2023 des OSV sowie des Inno-

vationspreises Berlin Brandenburg 2023 mit ihrer Technologie überzeugen.

Zukunftsjobs & Wirtschaftskreisläufe

Für die Lausitz ergeben sich durch das expandierende Start-up vor allem zwei Perspektiven. Das dynamische Wachstum hin zu einem Team mit potenziell bis zu 150 Mitarbeitern schafft Zukunftsjobs. Schon jetzt plant das Team, sich zu vergrößern – derzeit werden Product Owner, Betontechnologen, Technische Vertriebler und Automatisierungingenieure gesucht. Zudem bietet sich der Lausitz die Chance, bei vielen anstehenden Bauprojekten mit grünem Beton Vorreiter in der Dekarbonisierung zu sein. Die Innovation von Sonocrete könnte einen Beitrag dazu leisten, die Lausitz als „Decarbon Valley“ Europas zu etablieren. Ein Fakt, der – verankert in Ausschreibungen – der Region und den lokalen Wirtschaftskreisläufen zugutekommen würde.

www.sonocrete.com



Deine Arbeit, deine Mission:

Gestalte mit uns die Zukunft der Baubranche!

Gemeinsam leisten wir Pionierarbeit für nachhaltiges Bauen: dank modernster Hochleistungsultraschall-Technologie helfen wir Betonwerken CO₂-reduzierten Beton herzustellen. Und das in einem inspirierenden Start-Up-Umfeld mit 20 enthusiastischen Mitarbeitenden.

Bereit, die Bauindustrie zu transformieren? Dann bewirb dich jetzt, als:

- ▶ **Betontechnolog:In**
- ▶ **Automatisierungingenieur:In**
- ▶ **Product Owner**
- ▶ **Technische Vertriebler:In**

Mehr Informationen findest du unter www.sonocrete.com

 **sonocrete**