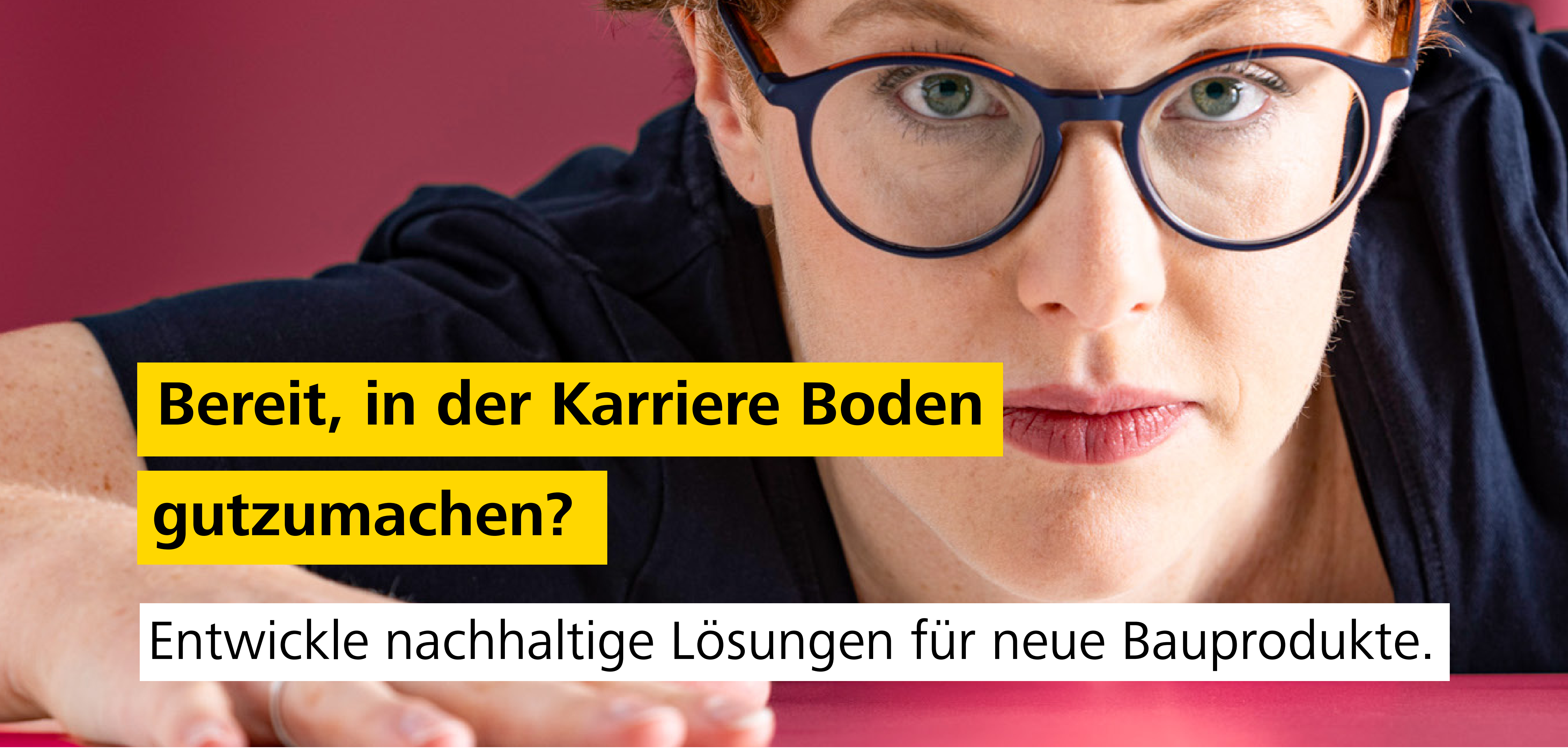




Bereit, in der Karriere Boden gutzumachen?

Entwickle nachhaltige Lösungen für neue Bauprodukte.

Masterthesis "Kreislaufwirtschaft in der Bauindustrie"

Als Technologieführer für Fassadendämmsysteme, Farben, Putze und Bodenbeschichtungen gestalten wir, die **Sto SE & Co. KGaA**, die Bauwelt von morgen – nachhaltig und innovativ. Mit deiner Masterthesis kannst du Teil davon werden und an Lösungen arbeiten, die Materialien aus dem Rückbau sinnvoll und zukunftsorientiert wieder nutzbar machen.

Ziel Deiner Thesis:

- Analysiere Bodenbeschichtungsmaterial aus dem Rückbau auf Basis von Epoxidharz und Polyurethan
- Bewerte die Eignung neuer Bauprodukten
- Berücksichtige ökologische, ökonomische und technische Aspekte
- Entwickle nachhaltige Ansätze für eine geschlossene Kreislaufwirtschaft in der Bauindustrie

Aufgabenbereiche:

- **Materialcharakterisierung:**
Untersuche Abtragsmaterialien auf Basis von Epoxidharz und Polyurethan
Analysiere ihre physikalischen und chemischen Eigenschaften
Bewerte die Möglichkeit ihre Wiederverwendung
- **Anwendungstests:**
Teste die Integration der neuen Materialien in neue Produktansätze
Bewerte technische Eignung und Performance
- **Konzeptentwicklung**
Entwickle Strategien zur Wiederverwendung
Erarbeite ein nachhaltiges Recyclingkonzept mit Blick auf Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit

Start Thesis:

- März/April 2026 (für ca. 6 Monate)
- In unserem Hauptsitz in 79780 Stühlingen und/oder 65428 Rüsselsheim

Bereit, an nachhaltigen Lösungen mitzuforschen?

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung! Bitte sende diese an: **jobs@sto.com** /Stellennummer 16541



Dein Ansprechpartner für weitere Fragen:
Georg Hillebrand (g.hillebrand@sto.com)
www.sto.de/s/karriere/

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen
Ehrenbachstr. 1 Tel. +49 77 44 57-0

sto

Bewusst bauen.