

An unserem Firmensitz in Fürstenzell bieten wir im Zeitraum Mai - Dezember 2024 eine:

## Werkstudententätigkeit/Abschlussarbeit

im Bereich Verfahrenstechnik / thermische Prozesstechnik mit Fokus Trocknungstechnik

Unsere ambitionierte Vision bei **ERBERSDOBLER** ist es, unser Ziegelwerk bis zum Jahr 2050 vollständig klimaneutral zu gestalten. Dieses Ziel erreichen wir durch kontinuierliche Bemühungen zur Emissionsvermeidung sowie den Ausbau und Einsatz erneuerbarer Energien

Ein entscheidender Faktor in unserem Herstellungsprozess ist der Trocknungsprozess, welcher zugleich als der energieintensivste Schritt gilt und noch ein erhebliches Einsparpotenzial bietet. Im Rahmen dieser Abschlussarbeit suchen wir einen motivierten Studierenden, der durch die Erprobung einer innovativen Trocknungstechnik einen bedeutenden Schritt in Richtung Klimaneutralität ermöglicht. Werde Teil unseres Engagements für nachhaltige Innovationen und gestalte aktiv die Zukunft der Ziegelproduktion mit uns.

Nach erfolgreicher Durchführung der Abschlussarbeit besteht die Möglichkeit einer unbefristeten Festanstellung.

### Deine Aufgaben:

- ⊗ eigenständige Durchführung von Versuchen zur Effizienzsteigerung im Bereich der Trocknungstechnik
- ⊗ Auswertung der Versuchsergebnissen
- ⊗ Bewertung der Energieeinsparung und Treibhausgasreduktion
- ⊗ Untersuchung der technischen Eigenschaften und der Produktqualität
- ⊗ Mitwirken am Konzept zur Einbindung regenerativer Energien in den Trocknungsprozess
- ⊗ Erarbeiten eines Umsetzungskonzeptes für die bestehende Trocknersteuerung (in enger Abstimmung mit Anlagenbauer)

### Das bieten wir Dir:

 breitgefächertes Aufgabengebiet

 Übernahmemöglichkeit

 positives Betriebsklima

 attraktive Vergütung

 flexible Arbeitszeit

 u.v.m.

### Dein Profil:

- Studium Maschinenbau / Umweltingenieurwesen / Elektrotechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Selbstständiges sowie ziel- und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Kreativität und Innovationskraft
- Fundierte Kenntnisse in MS Office

#### So bewirbst Du Dich:

Sende uns Deine Bewerbungsunterlagen  
(Anschreiben mit Lebenslauf & Zeugnissen) an:  
[bewerbung@ecoton.de](mailto:bewerbung@ecoton.de)

Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG

Gurlarn 2

94081 Fürstenzell

Tel.: 08502 9117-15

[www.erbersdobler-ziegel.de](http://www.erbersdobler-ziegel.de)