



Maerz Ofenbau AG ist als schweizerisches Engineering-Unternehmen Weltmarktführer im Bau von Industrieanlagen für die Produktion von Branntkalk. Damit spielen wir in der Herstellung von Grundstoffen für die Bauindustrie, Stahlwerke oder die Umwelttechnik (z.B. Rauchgasreinigung) eine zentrale Rolle. Ein weiteres Standbein unseres Unternehmens ist der Bau von Abgas-Entstickungsanlagen für die Zementindustrie. Ob von Japan bis Peru oder von Spitzbergen bis Kapstadt – wir sind mit mehr als 700 Anlagen auf allen Kontinenten präsent. Mit unserer neuen Maerz EcoKiln-Technologie engagieren wir uns für die Umwelt und festigen gleichzeitig unsere Position als führendes und innovatives Unternehmen in unserer Branche.

Wir suchen für unsere **Abteilung Verfahrenstechnik** eine/n

R&D Praktikant/in Thermische Verfahrenstechnik

Beginn nach Vereinbarung. Die Praktikumsdauer beträgt rund drei bis sechs Monate.

Ihre Aufgaben

- Optimierung der Prozesssimulation für verschiedene Kalkofenmodelle
- Weiterentwicklung der Prozesssimulationstools für die Gesamtanlage
- Graphische Darstellung der Simulationsergebnisse als Fließbild
- Vergleichen der Simulationsergebnisse mit denen der Praxis
- Unterstützung bei Anlagenmessungen im In- oder Ausland

Ihr Profil

- BSc oder MSc-Student/in mit Fachrichtung Maschinenbau und Verfahrenstechnik
- Freude an der Berechnung von thermodynamischen Prozessen
- Flair für Datenanalysen und Programmierung
- Rasche Auffassungsgabe und wissbegierig

Wir bieten Ihnen

- einen praxisorientierten Einstieg in den Anlagenbau
- einen Einblick in die Welt des Kalkbrennens
- eine pragmatische Anwendung thermodynamischer Berechnungen
- ein dynamisches und internationales Arbeitsumfeld
- ein vielseitiges und spannendes Aufgabengebiet
- ein kollegiales und motiviertes Team

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wollen Sie Einblick in ein Unternehmen mit Weltmarktführung erhalten?

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung im pdf-Format an Frau Catarina Steinebrunner, jobs@maerz.com!

Maerz Ofenbau AG
Frau Catarina Steinebrunner
Richard-Wagner-Strasse 28
8002 Zürich
jobs@maerz.com
<https://www.maerz.com/>
Tel. +41 44 287 27 27