



Maerz Ofenbau AG spielt eine zentrale Rolle in der weltweiten Erzeugung von Kalk und Dolomit und in der Rauchgasreinigung in der Zementindustrie. Als Engineering-Unternehmen sind wir seit über 70 Jahren erfolgreich im Industriebau auf allen Kontinenten tätig.

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

Richard-Wagner-Strasse 28

CH-8002 Zürich

www.maerz.com

jobs@maerz.com