

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Prozessingenieur Verfahrenstechnik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Berechnungs- und Simulationsmodellen zur thermochemischen Prozessberechnung und -optimierung
- Planung, Durchführung und Auswertung von Anlagenmessungen und Versuchen bei Kunden weltweit
- Analyse und Auswertung von Versuchen und Messungen zur Optimierung der Technologie unter Einsatz moderner Datenanalyse- und KI-Methoden
- Mitarbeit bei Inbetriebnahmen sowie verfahrenstechnische Unterstützung der Kunden vor Ort
- Zusammenarbeit mit Universitäten, Forschungspartnern und externen Spezialisten
- Schrittweise Entwicklung zum Experten für ausgewählte Fachgebiete und Unterstützung von Kunden, Verkauf und Projektteams bei anspruchsvollen technischen Fragestellungen

Was Sie ausmacht:

- Masterabschluss (ETH / Universität) in Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder Industrieofenbau
- Begeisterung für technische Zusammenhänge und deren Modellierung
- Freude an Programmierung, Datenanalyse und der Entwicklung technischer Lösungen
- Ausdauer und Neugier, sich vertieft in industrielle Prozesse und deren Simulation einzuarbeiten
- Analytische, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohe Bereitschaft und Flexibilität zu weltweiten Reisen und Einsätzen bei Kundenanlagen

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitarbeit an weltweit führenden Technologien im Bereich Kalkbrennen und Emissionsreduktion
- Abwechslungsreiche Kombination aus Forschung, Engineering und praktischer Anlagenerfahrung
- Erfahrenes Team mit kurzen Entscheidungswegen
- Gezielte Förderung der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Möglichkeit (bis zu zwei Tage pro Woche)
- Attraktive Anstellungsbedingungen sowie ein gut gelegener Arbeitsplatz in Zürich Enge