

Das Institut für Ziegelforschung ist auf dem Gebiet der praxisnahen Forschung für die Ziegelindustrie tätig. Aufgabe ist die Durchdringung der Fertigungsprozesse, um diese effektiver, energie- und rohstoffsparender sowie umweltschonender zu gestalten. Die Weiterentwicklung des natürlichen Bauproduktes "Ziegel" in all seinen Anwendungsformen steht im Mittelpunkt der Institutstätigkeit. Stetig wachsende Anforderungen an die Ressourceneffizienz bei der Herstellung von Ziegeln bieten eine Fülle an Aufgabenstellungen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n engagierte/n und kompetente/n

Ingenieur F&E

Verfahrenstechnik/Umwelttechnik/Maschinenbau (m/w/d)

um unser Team am Standort in Essen rund um die Fragen der Dekarbonisierung der Ziegelindustrie zu verstärken. Wenn Sie eine Leidenschaft für wechselnde Herausforderungen haben und gerne in einem dynamischen Team arbeiten möchten, dann bewerben Sie sich jetzt bei uns!

Ihr Aufgabengebiet:

- Mitarbeit an nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Planung, Formulierung von Forschungsvorhaben, sowie Durchführung und Auswertung von Forschungsprojekten zur Dekarbonisierung industrieller Prozesse (insbesondere thermischer Prozesse wie Trocknung, Ofentechnik, Brennprozesse)
- Projektleitung und Anfertigung von Berichten, sowie Koordinierung mit Partnern und Projektträgern
- Anleitung von technischen Mitarbeitern innerhalb des Forschungsthemas
- Präsentation der Forschungsergebnisse
- Bearbeitung spezieller Aufgabenstellungen aus der Industrie
- Gelegentliche Industriemessungen mit Reisetätigkeit

Ihre Voraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Maschinenbau oder vergleichbarer Ausbildung
- Kenntnisse in Thermodynamik, Wärme- und Stofftransport, Strömungsmechanik und Energietechnik
- Vorteilhaft: Kenntnisse in Brennprozessen, Ofentechnik, Trocknungsprozessen oder industrieller Energieversorgung wünschenswert
- Sie besitzen eine schnelle Auffassungsgabe, eine gute Analysefähigkeit und sind in der Lage interdisziplinär zu denken
- Sie verfügen über Eigeninitiative, Engagement, sind selbstständig, belastbar und teamfähig
- Sie beherrschen die deutsche Sprache sicher

Wir bieten Ihnen:

- Eine anspruchsvolle, vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit
- Eine attraktive Vergütung und Sozialleistungen
- Möglichkeiten zur fachlichen Weiterentwicklung und Fortbildung
- Langfristige Perspektiven in einem stabilen Unternehmen
- Ein motiviertes und kollegiales Team

Wenn Sie an einer neuen beruflichen Herausforderung interessiert sind und die oben genannten Anforderungen, zumindest teilweise, erfüllen, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an gie-se@izf.de.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen und über die Möglichkeit einer Zusammenarbeit zu sprechen. Bitte geben Sie in Ihrer Bewerbung auch Ihre Gehaltsvorstellung und Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin an.

Institut für Ziegelforschung Essen e.V.
Am Zehnthof 197
45307 Essen
www.izf.de