

Zur Unterstützung des Bereiches „Hochtemperaturtechnik“ suchen wir ab sofort einen Projekt Ingenieur (w/m/d)

Unser Profil

OWI Science for Fuels ist ein international anerkanntes Forschungsinstitut zur Entwicklung von innovativen Technologien und Konzepten für die effiziente und nachhaltige Nutzung und Speicherung von Energieträgern.

Das Ziel unseres hochmotivierten und interdisziplinären Teams ist die Entwicklung marktfähiger, energieeffizienter und umweltschonender Produkte. OWI arbeitet eng mit Partnern aus Industrie und Forschung in den folgenden Bereichen zusammen:

- Brenn-, Kraft-, Treib- und Schmierstoffe
- Brennstoffzellensysteme
- Reformierung
- Verbrennungstechnik
- Wärme- und Hochtemperaturtechnik
- Energiespeicher

Schwerpunkte des Arbeitsgebiets „Hochtemperaturtechnik“ sind Hochtemperaturwerkstoffe, Kriechen, Hochtemperaturkorrosion, thermische Speicher in der Thermoprozessindustrie, strukturmechanische Berechnungen und Prozessmodellierung für den Industrieofenbau.

Werden Sie Teil unseres Teams und lassen Sie uns gemeinsam innovative und zukunftsweisende Technologien entwickeln.

Ihre Aufgaben

- Sie bearbeiten eigenverantwortlich Projekte aus dem Forschungs- und Entwicklungsbereich sowie Industrieprojekte. Dies beinhaltet die Projektplanung, die Versuchsplanung, -durchführung und -auswertung, numerische Berechnungen und Dokumentation.
- Sie präsentieren die Ergebnisse vor Kunden, Projektpartnern sowie auf nationalen und internationalen Fachtagungen.
- Sie arbeiten aktiv bei Projektakquisition und Mitteleinwerbung mit.
- Sie haben die Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterentwicklung Ihrer persönlichen Fähigkeiten durch wissenschaftliche Recherchen und Projektarbeit.

Ihre Qualifikation

- abgeschlossenes Hochschulstudium vorzugsweise in den Studiengängen Werkstoffingenieurwesen, Physik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Chemieingenieurwesens o. Ä.
- Kommunikationsstärke sowie Kooperations- und Teamfähigkeit
- ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft
- hohe Eigenverantwortung und Engagement mit Durchsetzungsvermögen

Unser Angebot

- Arbeiten an innovativen und zukunftsweisenden Entwicklungen in einem international anerkannten Forschungsinstitut
- abwechslungsreiche und interessante Tätigkeiten
- interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden
- fundierte Einarbeitung in das Themengebiet
- Mitarbeit in einem hoch motivierten 40-köpfigen Team
- Vertrauen und Wertschätzung gegenüber unseren Kollegen
- flexible Arbeitszeiten ermöglichen Ihnen, Ihr Privat- und Berufsleben perfekt aufeinander abzustimmen
- Möglichkeit zur Promotion
- offene Türen, offene Ohren und eine freundliche Atmosphäre

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Gehaltswunsch und frühestmöglichem Eintrittstermin.

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Frau Anita Wolff

Tel.: 02407-95 18 100

E-Mail: personal@owi-aachen.de

OWI Science for Fuels gGmbH, Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath