

Zur Unterstützung des Bereiches „Fuels and Lubricants“ suchen wir ab sofort einen Projektingenieur (w/m)

Unser Profil

OWI 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 Schmierstoff
- Brennstoffzellensysteme
- Reformierung
- Verbrennungstechnik
- Wärme- und Hochtemperaturtechnik
- Energiespeicher

Arbeitsgebiet „Fuels and Lubricants“ liegen die Schwerpunkte bei der Untersuchung der physikalisch-chemischen Eigenschaften insbesondere neuer, regenerativer Brenn- und Kraftstoffe, und deren Auswirkungen auf technische Systeme. Hierzu werden nicht nur die Interaktionen zwischen den unterschiedlichen chemischen Zusammensetzungen der Brenn- und Kraftstoffe untersucht, sondern auch stets die Zusammenhänge und Wechselwirkungen der flüssigen Kohlenwasserstoffe mit den Verbrennungstechnologien und ihren Materialien. F&E-Aktivitäten im Bereich innovativer Schmierstoffe und Schmierstoffanalytik im internationalen Umfeld runden das Arbeitsgebiet des Bereiches „Fuels and Lubricants“ ab. 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, -auswertung 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 des Maschinenbaus, der Fahrzeug- oder Motorentechnik, des Brennstoff- / Chemieingenieurwesens oder vergleichbare Studiengänge
- 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 20-jährigen Unternehmen
- Abwechslungsreiche und interessante Tätigkeiten
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden
- Fundierte Einarbeitung in das Themengebiet
- Mitarbeit in einem hoch motivierten ca. 35-köpfigem 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 Oel-Waerme-Institut gGmbH, Kaiserstr. 100, 52134 Herzogenrath