



Im Reutlingen Research Institute der Hochschule Reutlingen ist für das Projekt VALORKON baldmöglichst die Stelle als

Akademischer Mitarbeiter (m/w/d)

in Teilzeit 50 %
(Kennziffer 023/2019)

zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Erforschung und Entwicklung von innovativen Ansätzen zur Quantifizierung des ökonomischen und ökologischen Potentials im Rahmen des VALORKON-Verfahrens zur Herstellung von Plattformchemikalien mit wissenschaftlichen Methoden
- Recherche- und Analyseaufgaben in Zusammenhang mit der Forschungs- und Entwicklungsarbeit
- Modellierung von Material- und Energiewertströme zur Erstellung von Ökobilanzen für die Herstellung von Plattformchemikalien
- Validierung und Weiterentwicklung innovativer Methoden und Ansätze zur Verbesserung der ökologischen und ökonomischen Nutzenpotenziale bei der Herstellung von Plattformchemikalien
- Erstellung wissenschaftlicher und anwendernaher Veröffentlichungen, Jahresberichte sowie Vertretung auf Industriemessen
- Betreuung von projektbezogenen Abschlussarbeiten

Ihr Profil

- Master-Studienabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen, Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen, Umwelttechnik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer Abschluss
- Sehr gute Analyse- und Modellierungskompetenz
- Interesse an interdisziplinärer und anwendungsorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft
- Freude an der Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Industriepartnern
- Kontakt- und Kommunikationsfähigkeit sowie selbständige Arbeitsweise und Eigeninitiative
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Es erwartet Sie ein interessantes und anspruchsvolles Aufgabengebiet in einem innovativen Umfeld mit großem Entfaltungs- und Mitgestaltungsspielraum
- Sie arbeiten in einem modernen wissenschaftlichen Umfeld
- Sie arbeiten eng mit unseren Partnern aus Industrie und Forschung zusammen
- Vielfältige Möglichkeiten der Weiterbildung und -qualifikation
- Die Bezahlung nach TV-L E13
- Die Einstellung erfolgt zunächst befristet bis zum 28.02.2022

Allgemeine Hinweise: Die Förderung der Chancengleichheit ist für uns selbstverständlich. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Ansprechpartner: Herr Prof. Peter Kleine-Möllhoff, Telefon: 07121/271-2009,
E-Mail für Rückfragen: peter.kleine-moellhoff@reutlingen-university.de

Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **19.03.2018** über unser Online-Bewerbungsportal unter <http://karriere.reutlingen-university.de>. Bewerbungen per Post oder E-Mail können nicht berücksichtigt werden.

