



Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/m/d)

Circular Economy menschengerecht gestalten

Entgeltgruppe

EG 13 TV-L

Arbeitsverhältnis

Vollzeit (100 %) befristet auf 3 Jahre,
Verlängerung möglich

Einstellungsdatum

Nächstmöglicher Zeitpunkt

Was sind Ihre Aufgaben?

Als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in am AIP arbeiten Sie an öffentlich und privatwirtschaftlich geförderten, praxisnahen Forschungsprojekten. Dazu verwenden Sie kommerzielle Software zur Simulation, Bewertung und Optimierung von Prozessen. Neben der Forschung und der Industrieberatung gehört die Betreuung und Durchführung von Lehrveranstaltungen zu Ihren Aufgaben. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben, ihre Durchführung ist erwünscht.

Vor dem Hintergrund von Ressourcenknappheit und steigendem Ressourcenverbrauch ist die Kreislaufführung von Produkten, Materialien und Stoffen von hoher Bedeutung. Betriebswirtschaftliche Ansätze tragen durch die Gestaltung, Planung und Steuerung von Closed-Loop Supply Chains maßgeblich zu einem nachhaltigen Wirtschaften bei. Erfolgskritisch ist hierbei insbesondere die Akzeptanz und Umsetzung in Unternehmen. Daher arbeiten Sie an der Entwicklung betriebswirtschaftlicher Planungsansätze, welche die menschengerechte Gestaltung in den Fokus rücken, und unterstützen so die Akzeptanz, Umsetzung, Ausbreitung und Verstetigung in den Unternehmen.

Was machen und was bieten wir?

Die Gestaltung, Planung und Steuerung nachhaltiger Closed-Loop Supply Chains gilt als wichtiger Stellhebel einer nachhaltigen Entwicklung. An der Schnittstelle von Nachhaltigkeit, Produktion und Logistik arbeiten wir mit unserem interdisziplinären Team an der Beantwortung ausgewählter betriebswirtschaftlicher Fragestellungen. Ziel ist es, verschiedene Akteure bei kurzfristigen bis langfristigen Entscheidungen zu unterstützen. Das AIP steht in diesem Bereich seit mehr als 25 Jahren für ausgewiesene Forschungs kompetenz. Dabei ist unser Leitbild die Verknüpfung wissenschaftlicher Forschung mit der industriellen Praxis im Rahmen einer technologie- und entscheidungsorientierten Betriebswirtschaftslehre.

Mit Ihrem Einstieg als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in am AIP erhalten Sie Einblick in spannende Forschungsthemen mit einem starken Nachhaltigkeitsbezug. Neben der Möglichkeit zur Promotion werden Sie darüber hinaus durch anspruchsvolle Projekte und einen abwechslungsreichen Arbeitsalltag gefordert. Durch eine kooperative Arbeitsatmosphäre und enge Betreuung durch eine:n Forschungsgruppenleiter:in werden Sie in Ihrer Forschungs- und Projektarbeit gefördert.

Wen suchen wir?

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir schnellstmöglich eine:n wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (w/m/d), vorerst befristet auf 3 Jahre. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Masterstudium des Wirtschaftsingenieurwesens, des Technologie-orientierten Managements, der Wirtschaftsmathematik oder -informatik, der Wirtschaftswissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge an einer wissenschaftlichen Hochschule
- Kenntnisse quantitativer Planungsmethoden (Optimierung, Simulation) sowie der Umsetzung in entsprechender Software (z. B. Python, AIMMS, Plant Simulation)
- Interesse an der Mitarbeit in anwendungsorientierten Forschungsprojekten
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Die durchschnittliche wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39,8 Stunden. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100 Prozent besetzt sein. Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L. Die Technische Universität Braunschweig strebt die Erhöhung ihres Frauenanteils in akademischen Positionen an und fordert Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können.



Institut für Automobilwirtschaft
und Industrielle Produktion

Prof. Dr. Thomas S. Spengler

Technische Universität Braunschweig

Institut für Automobilwirtschaft und

Industrielle Produktion (AIP)

Lehrstuhl für Produktion und Logistik

Mühlenpfordtstr. 23

38106 Braunschweig

Tel.: +49 531 391 2202

t.spengler@tu-braunschweig.de

Haben Sie **Fragen zur Stelle** oder der **Arbeit am Lehrstuhl**? Kontaktieren Sie gerne:

Dr. Kerstin Schmidt

Tel.: +49 531 391 2208

kerstin.schmidt@tu-braunschweig.de

Bitte senden Sie Ihre vollständige **Bewerbung** in einem Dokument per E-Mail mit dem von Ihnen angestrebten Einstellungstermin **bis zum 30.06.2024** an Dr. Kerstin Schmidt.

Internetauftritt

[Lehrstuhl für Produktion und Logistik](#)

