



Institut für Automobilwirtschaft
und Industrielle Produktion

Forschungsgruppenleitung (w/m/d) Resiliente und nachhaltige Supply Chains

Entgeltgruppe

EG 14 TV-L

Arbeitsverhältnis

Vollzeit (100 %) befristet auf 2 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.

Im Rahmen des Kompetenzclusters greenBattNutzung führen Sie Nachhaltigkeitsbewertungen für verschiedene Prozessrouten des Batterierecyclings durch mit dem Ziel, eine gesamtheitliche Betrachtungsweise zu erlangen und verschiedene Innovationen zu analysieren. Weitergehend sind Sie im Bereich der Projektkoordination tätig und verantworten Workshops und Projekttreffen. Außerdem leiten Sie eine Forschungsgruppe mit mehreren wissenschaftlichen Mitarbeiter:innen. Dabei begleiten Sie die jeweiligen Promotions- und Forschungsprojekte.

Was machen und was bieten wir?

Die Gestaltung, Planung und Steuerung nachhaltiger Produktions- und Logistiksysteme gelten als wichtige 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 20 Jahren für ausgewiesene Forschungskompetenz. 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. Eine kooperative Arbeitsatmosphäre und enge Betreuung durch eine:n Forschungsgruppenleiter:in fördern Sie in Ihrer Forschungs- und Projektarbeit.

Wen suchen wir?

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir schnellstmöglich eine:n Forschungsgruppenleiter:in (w/m/d), vorerst befristet auf 2 Jahre. Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Masterstudium des Wirtschaftsingenieurwesens, des Technologieorientierten Managements, der Wirtschaftsinformatik, der Wirtschaftswissenschaften oder vergleichbarer Studiengänge an einer wissenschaftlichen Hochschule
- Abgeschlossene oder weit fortgeschrittene Promotion in den Wirtschaftswissenschaften
- Einschlägige Kenntnisse im Bereich der zirkulären Batterieproduktion
- Einschlägige Kenntnisse quantitativer Planungsmethoden (insb. Optimierung) und der Nachhaltigkeitsbewertung sowie der Umsetzung in entsprechender Software (z. B. Python, AIMMS)
- Mindestens 4 Jahre Berufserfahrung im wissenschaftlichen Kontext inkl. entsprechender Publikationsleistung sowie Erfahrungen in der Personalführung
- Erfahrung in der Projektleitung von Forschungs- und Industrieprojekten
- 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 14 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. Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Für die Durchführung des Bewerbungsverfahrens speichern wir personenbezogene Daten. Durch Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch gespeichert und verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen>.

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

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung bis 22.02.2023 in einem Dokument per E-Mail mit dem von Ihnen angestrebten Einstellungstermin an:

Cosima Meyer, M.A.

Tel.: +49 531 391 2202

aip-pl@tu-braunschweig.de

Internetauftritt

[Lehrstuhl für Produktion und Logistik](#)



Technische
Universität
Braunschweig