

Doktorand/in / Akademische/r Mitarbeiter/in (w/m/d)

Transformation zu nachhaltigen Produktionsketten



Produktionssysteme
Gruppe Produktionssystemplanung

Öffentlicher Dienst
E 13, TV-L (100%)

Martin Benfer
martin.benfer@kit.edu
+49 1523 950 2651



Möchten Sie aktiv die Umweltauswirkungen industrieller Prozesse reduzieren und dabei Ihre Promotion abschließen? Nutzen Sie die Chance, als wissenschaftliche Mitarbeiterin im Bereich **Transformation zu nachhaltigen Produktionsketten** wertvolle Erfahrungen zu sammeln und sich ideal auf eine zukünftige Führungsposition im Nachhaltigkeitsbereich vorzubereiten.

In Ihrer Rolle untersuchen Sie lineare und zirkuläre Wertschöpfungsketten hinsichtlich ihres Umwelteinflusses und entwickeln Methoden zur Auswahl von Prozessketten, die Umweltbelastungen minimieren. Sie arbeiten eng mit Unternehmensmitarbeiter*innen in Workshops zusammen, um Transformationen hin zu nachhaltigen Praktiken zu initiieren und Roadmaps zu erstellen. Dabei stimmen Sie Ihre Ansätze mit aktuellen Gesetzen und Normen ab, um sicherzustellen, dass die entwickelten Lösungen sowohl ökologisch als auch rechtlich nachhaltig sind.

Arbeiten Sie in einem fördernden und kreativen Umfeld, das Ihre Leidenschaft für Nachhaltigkeit unterstützt. Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Optionen erleichtern die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben. Profitieren Sie von unserem starken Netzwerk aus Industrie und Wissenschaft im Bereich Nachhaltigkeit, das Ihnen zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten bietet, einschließlich der Teilnahme an Konferenzen, Tagungen und Industriebesuchen. Am wbk legen wir großen Wert auf Diversität und Inklusion und ermutigen insbesondere Frauen, sich zu bewerben. Wir bieten Ihnen einen modernen Arbeitsplatz mit exzellenter Ausstattung sowie eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Wenn Sie gemeinsam mit einem motivierten Team die Zukunft nachhaltiger Wertschöpfungsketten gestalten und sowohl die Wissenschaft als auch die Praxis voranbringen möchten, dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. **Werden Sie Teil unseres Teams und tragen Sie aktiv zur nachhaltigen Transformation der Industrie bei.**

Wir bieten:

- **Attraktiver und moderner Arbeitsplatz:** Zugang zur exzellenten Ausstattung des wbk, inklusive moderner Büroausstattung und IT-Infrastruktur.
- **Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit:** Eigenverantwortliche Bearbeitung von Projekten in enger Kooperation mit Industriepartnern und die Möglichkeit, praxisrelevante Forschung durchzuführen.
- **Einbindung in ein dynamisches Team:** Zusammenarbeit mit einem engagierten und dynamischen Team, das kreatives und interdisziplinäres Denken und Arbeiten fördert.
- **Karriere- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten:** Mentoring-Programm, regelmäßige Weiterbildungen und Schulungen sowie Unterstützung bei der Promotion.
- **Flexible Arbeitszeitmodelle:** Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Optionen.
- **Internationale Erfahrungen:** Möglichkeit zu mehrwöchigen Auslandsaufenthalten, z. B. in den USA oder in China, um internationale Erfahrungen zu sammeln und Ihr Netzwerk zu erweitern.
- **Unterstützende Arbeitskultur:** Ein inklusives und unterstützendes Arbeitsumfeld, das Innovation und Kreativität fördert.

Anforderungen:

Sie verfügen über:

- Ein ingenieurwissenschaftliches oder informationstechnisches Masterstudium (z. B. Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik) mit sehr gutem Ergebnis.
- Herausragendes Engagement, hohe Eigeninitiative und Kreativität.
- Sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Kontakt:

Fachliche Auskünfte zur Stelle erteilt Ihnen gerne Martin Benfer, Tel.: +49 1523 9502651, E-Mail: martin.benfer@kit.edu. Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte an scpfc@wbk.kit.edu und martin.benfer@kit.edu.

Am KIT streben wir eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher für diese Position insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen. Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt. Angemessene Aufwände, die im Zuge des Bewerbungsprozesses anfallen, erstatten wir auf Nachfrage und nach Vorlage der Aufwandsbelege (insb. Reisekosten).