

Stellenausschreibung

Wir suchen für das [wbk](#) Institut für Produktionstechnik im [Forschungsbereich Produktionssysteme](#) zum nächstmöglichen Zeitpunkt in der Vergütungsgruppe TV-L E 13 (100 %), befristet eine/n

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

zum Thema

Nachhaltigkeit in zirkulären globalen Produktionsnetzwerken

Möchten Sie nachhaltige Produktionsmethoden entwickeln und dabei Ihre Promotion abschließen? Nutzen Sie die Möglichkeit, als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich Nachhaltigkeit in zirkulären globalen Produktionsnetzwerken nicht nur wertvolle Erfahrungen zu sammeln, sondern auch



Ihre Promotion zu absolvieren, um sich ideal auf eine zukünftige Führungsposition in der Industrie vorzubereiten. Diese Position bietet Ihnen ein ideales Sprungbrett für Ihre Karriere, indem Sie frühzeitig Führungserfahrungen durch die Betreuung von Bachelor- und Masteranden sowie studentischen Hilfskräften sammeln und vielfältige Projekte in unterschiedlichen Branchen durchführen. In der Lehre geben Sie Ihr Wissen an die nächste Generation weiter und profitieren von einem umfangreichen Mentoring-Programm sowie regelmäßigen Networking-Veranstaltungen in der Wissenschaft und Industrie.

Setzen Sie sich für die Entwicklung nachhaltiger Produktionsmethoden ein, die die Zukunft unserer Industrie und Umwelt positiv beeinflussen. Globale Produktionsnetzwerke benötigen innovative Ansätze, um Produkt- und Stoffkreisläufe im Sinne der Kreislaufwirtschaft zu schließen. Entwickeln Sie mit uns neue Methoden und Werkzeuge, um die globale Produktion nachhaltiger zu gestalten und zu vernetzen. In Ihrer Tätigkeit arbeiten Sie an nationalen und internationalen interdisziplinären Forschungsprojekten und erarbeiten Lösungen, die den ökonomischen, ökologischen und sozialen Nachhaltigkeitsanforderungen gerecht werden.

Arbeiten Sie in einem unterstützenden und inspirierenden Umfeld, das Ihre berufliche und persönliche Entwicklung fördert. Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Optionen tragen zu einer guten Work-Life-Balance bei. Profitieren Sie von einem starken Netzwerk aus Industrie und Wissenschaft, das Ihnen zahlreiche Möglichkeiten zur Weiterbildung bietet. Am wbk setzen wir uns für Diversität und Inklusion ein und ermutigen insbesondere Frauen, sich zu bewerben. Wir bieten Ihnen einen modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des wbk sowie eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Wenn Sie gemeinsam mit einem motivierten Team die nachhaltige Gestaltung globaler Produktionsnetzwerke voranbringen und sowohl die Wissenschaft als auch die Praxis weiterentwickeln möchten, dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. Werden Sie Teil unseres Teams und tragen Sie zur nachhaltigen Transformation der globalen Produktion 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 Weiterbildungsmöglichkeiten:** Teilnahme an Mentoring-Programmen, 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 Unternehmenskultur:** Ein inklusives und unterstützendes Arbeitsumfeld, das Innovation und Kreativität fördert. Wir legen großen Wert auf Diversität und Inklusion und ermutigen insbesondere Frauen zur Bewerbung.

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).