

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

zum Thema

Design resilienter Supply Chains und Produktionsnetzwerke

Sind Sie bereit, die Zukunft globaler Produktionsnetzwerke resilienter zu gestalten und gleichzeitig Ihre Promotion abzuschließen? Nutzen Sie die Gelegenheit, als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich Design resilienter Supply Chains und Produktionsnetzwerke wertvolle



Erfahrungen zu sammeln und Ihre Promotion abzuschließen, um sich ideal auf eine zukünftige Führungsposition in der Industrie vorzubereiten. Diese Position bietet Ihnen ein optimales Sprungbrett für Ihre Karriere, indem Sie frühzeitig Führungserfahrungen durch die Betreuung von Bachelor- und Masteranden sowie studentischen Hilfskräften sammeln und vielfältige Projekte in unterschiedlichen Industriezweigen bearbeiten. In der Lehre teilen Sie Ihr Wissen mit der nächsten Generation und profitieren von einem umfangreichen Mentoring-Programm sowie regelmäßigen Networking-Veranstaltungen in der Wissenschaft und Industrie.

Globale Produktionsnetzwerke sind kontinuierlich wechselnden Einflüssen ausgesetzt, die eine fortwährende Anpassungsfähigkeit erfordern. Um diese Netzwerke widerstandsfähiger zu machen, sind neue Methoden und Gestaltungsformen notwendig. Entwickeln Sie mit uns Ansätze zur KI-gestützten Vorhersage von Änderungsbedarfen, simulationsgestützten Identifikation von Verbesserungspotentialen und zur Strukturierung wandlungsfähiger Netzwerkstrukturen. In Ihrer Tätigkeit arbeiten Sie an nationalen und internationalen interdisziplinären Forschungsprojekten und erarbeiten innovative Lösungen, um die Herausforderungen globaler Produktionsnetzwerke zu bewältigen.

Arbeiten Sie in einem unterstützenden und kreativen Umfeld, das Ihre berufliche und persönliche Entwicklung fördert. Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Möglichkeiten tragen zu einer guten Work-Life-Balance bei. Profitieren Sie von einem starken Netzwerk aus Industrie und Wissenschaft, das Ihnen zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten 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 engagierten Team die Resilienz globaler Produktionsnetzwerke verbessern und dabei sowohl die Wissenschaft als auch die Praxis voranbringen möchten, dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie die widerstandsfähige Zukunft der globalen Produktionsnetzwerke.

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).