Karlsruher Institut für Technologie

Institut für Produktionstechnik

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

Digitale Vernetzung globaler Produktionsnetzwerke

Produktionssysteme
Gruppe Globale Produktionsstrategien

Öffentlicher Dienst
E 13, TV-L (100%)

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

Sind Sie begeistert von der Idee, die Digitalisierung in globalen Produktionsnetzwerken voranzutreiben und dabei Ihre Promotion abzuschließen? Nutzen Sie die Chance, als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich **Digitale Vernetzung globaler Produktionsnetzwerke** sowohl wertvolle Erfahrungen zu sammeln als auch Ihre Promotion zu absolvieren, um sich ideal auf eine zukünftige Führungsposition in der Industrie vorzubereiten. Diese Position bietet Ihnen ein hervorragendes Sprungbrett für Ihre Karriere, indem Sie frühzeitig Führungserfahrungen durch die Betreuung von Bachelor- und Masteranden sowie studentischen Hilfskräften sammeln und zahlreiche Projekte in verschiedenen Branchen durchführen. 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.

Die Digitalisierung revolutioniert das Management globaler Produktionsnetzwerke. Durch die durchgängige digitale Vernetzung lassen sich Prozesse transparenter gestalten, adaptiv und datengestützt steuern und optimieren sowie schneller auf veränderte Anforderungen reagieren. Entwickeln Sie mit uns neue Methoden zur intelligenten Datenverarbeitung und integrieren Sie diese in das Produktionsnetzwerkmanagement. In Ihrer Tätigkeit arbeiten Sie an nationalen und internationalen interdisziplinären Forschungsprojekten und schaffen innovative Lösungen zur Vernetzung globaler Produktion.

Arbeiten Sie in einem fördernden und kreativen Umfeld, das Ihre berufliche und persönliche Weiterentwicklung unterstützt. Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice-Optionen erleichtern die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben. Nutzen Sie das starke Netzwerk aus Industrie und Wissenschaft, das Ihnen zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten bietet. Am wbk legen wir großen Wert auf Diversität und Inklusion und möchten insbesondere Frauen zur Bewerbung ermutigen. Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des wbk sowie eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit.

Wenn Sie gemeinsam mit einem dynamischen Team die Digitalisierung globaler Produktionsnetzwerke voranbringen und dabei sowohl die Wissenschaft als auch die Praxis weiterentwickeln möchten, dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen. **Schließen Sie sich uns an und gestalten Sie die digitale Zukunft der globalen Produktion.**

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:** 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 bewerbung@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.