

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

Digitalisierung in Globalen Produktionsnetzwerken



Die Gruppe „Globale Produktionsstrategien“ beschäftigt sich mit der Frage, wie globale Produktionsnetzwerke in einem komplexen, dynamischen Umfeld geführt, gestaltet und gesteuert werden können.

Die Digitalisierung spielt in Zukunft eine immer bedeutendere Rolle im Management globaler Produktionsnetzwerke. Die durchgängige digitale Vernetzung erlaubt es Transparenz über Prozesse zu erlangen, diese adaptiv und datengestützt zu steuern und zu optimieren und schneller auf veränderte Anforderungen zu reagieren. Zudem können neue Geschäftsmodelle und Kollaborationsformen umgesetzt werden. Durch eine enge Zusammenarbeit mit Industrieunternehmen und die Identifikation von Verbesserungspotentialen können neue Ideen entwickelt und diese direkt in der realen Produktion erprobt werden. Wir suchen für diese Stelle IT-affine Personen, die intelligente Datenverarbeitung mit Produktionsnetzwerkmanagement verbinden wollen.

Die Digitalisierung spielt in Zukunft eine immer bedeutendere Rolle im Management globaler Produktions-

Als akademische MitarbeiterIn arbeiten Sie an nationalen und internationalen, interdisziplinären Forschungsprojekten und erarbeiten mit uns neue Methoden und Tools um globale Produktion zu vernetzen. Darüber hinaus können sie sich in Industrieprojekten einen breiten Überblick über aktuelle Trends und Problemstellungen in der Produktion verschaffen. In der Lehre geben Sie Ihr Wissen an die nächste Generation weiter und können zudem Führungserfahrung in der Anleitung von Abschlussarbeiten und Hilfskräften sammeln.

Wenn Sie gemeinsam mit einem jungen engagierten Team Fragestellungen der Globalen Produktion erarbeiten wollen, um sowohl Wissenschaft als auch Praxis gleichermaßen voranzubringen, dann freuen wir uns Sie kennenzulernen.

Wir bieten:

Wir bieten Ihnen einen attraktiven und modernen Arbeitsplatz mit Zugang zur exzellenten Ausstattung des KIT sowie eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit.

Darüber hinaus bieten wir:

- Einbindung in ein interdisziplinäres Team aus Wissenschaft und Industrie
- Eigenverantwortliche Bearbeitung von Projekten in enger Kooperation mit Industriepartnern
- Übernahme von Aufgaben in der Lehre
- Industrie- und Praxisnähe; Bildung eines (Wissenschafts-) Netzwerks
- Persönliche Entfaltung und kreatives Arbeitsumfeld
- Berufliche und persönliche Weiterbildung
- Möglichkeit zur Promotion und zu mehrwöchigen Auslandsaufenthalten (z. B. USA, VR China)
-

Anforderungen:

Sie verfügen über:

- 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 & sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Fachliche Auskünfte zur Stelle erteilt Ihnen gerne Martin Benfer, Tel.: +49 1523 9502651, E-Mail: martin.benfer@kit.edu. Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis spätestens 31.05.2024 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).