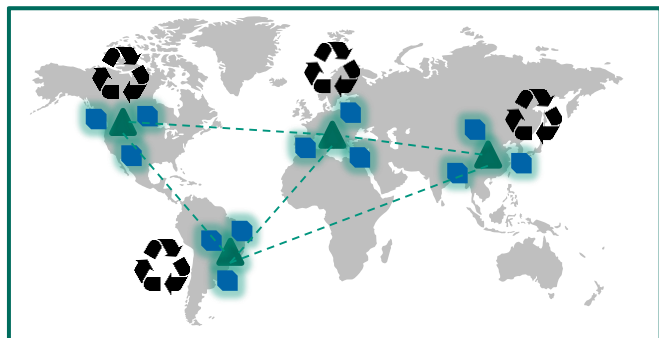


## Stellenausschreibung

Wir suchen für das wbk - Institut für Produktionstechnik im Bereich Produktionssysteme zum nächst möglichen Zeitpunkt in der Vergütungsgruppe E 13, TV-L befristet eine/n

### **Akademische/n Mitarbeiter/in zum Thema: Strategische Planung von Globalen Produktionsnetzwerken**

Die globale Expansion des produzierenden Gewerbes ist seit mehreren Jahren ein charakteristisches Merkmal der modernen Globalisierung. Unternehmen bauen daher immer häufiger neue Standorte im Ausland auf. Die Herausforderung dabei besteht darin, Globale Produktionsnetzwerke in Konsistenz mit der Unternehmensstrategie zu gestalten. Zudem ist es für eine nachhaltige Ressourcennutzung entscheidend, die Wiederverwertung gebrauchter Produkte im Produktionsnetzwerk zu ermöglichen. Ziel der Arbeit ist die Weiterentwicklung von Planungsansätzen zur strategischen Gestaltung von Globalen Produktionsnetzwerken. Gemeinsam mit Partnerunternehmen gilt es innovative Methoden, Modelle und Entscheidungsunterstützungssysteme mittels Verfahren des Operations Research bzw. der empirischen Forschung zu entwickeln und in der industriellen Praxis zu erproben.



#### **Aufgaben (Auszug)**

- Entwicklung innovativer Ansätze zur Gestaltung Globaler Produktionsnetzwerke
- Übernahme von eigenverantwortlichen Aufgaben in Industrieprojekten
- Übernahme des standortübergreifenden Kontakts mit der Außenstelle des Instituts in China
- Übernahme von Koordinationsaufgaben in der Lehre

#### **Anforderungen**

- Sehr guter Studienabschluss (Wirtschaftsingenieurwesen / Maschinenbau)
- Überdurchschnittliches Engagement, hohe Eigeninitiative und wissenschaftliche Kreativität
- Affinität zur deutsch-chinesischen Zusammenarbeit
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise, ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Durch vielfältige Industriekontakte ist der Praxisbezug der Arbeiten gewährleistet. Im Rahmen der Mitarbeit am Institut wird Ihnen Gelegenheit zur Promotion sowie zu mehrwöchigen Auslandsaufenthalten, unter anderem an der Außenstelle des Instituts in China, geboten. Ihre berufliche und persönliche Weiterentwicklung unterstützen wir durch exzellente Fördermaßnahmen.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbungsunterlagen, gerne auch in elektronischer Form, richten Sie bitte bis zum 31.03.2018 an:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Campus Süd**  
**wbk Institut für Produktionstechnik**  
**Dr.-Ing. Benjamin Häfner**  
**Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe**  
**E-Mail: Benjamin.Haefner@kit.edu**