



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w) in der Forschungsgruppe „Management industrieller Produktion“ des PTW

„Die besten Köpfe für die Produktion der Zukunft“

In Deutschland ist jeder zweite Arbeitsplatz mit der Produktion verknüpft. Deshalb ist es wichtig, bestehende Produktionssysteme und Fertigungstechnologien regelmäßig zu hinterfragen und durch Innovationen voran zu treiben. Gestalten Sie mit uns die Produktionstechnik von morgen – schon heute. Das PTW ist eines der führenden Forschungsinstitute auf dem Gebiet der anwendungsorientierten Produktionsforschung und leistet einen großen Beitrag zur Weiterentwicklung der Produktionstechnik am Standort Deutschland. Werden Sie Forscher, Berater und Manager zugleich und unterstützen Sie uns in spannenden Projekten in einer einzigartigen Themenlandschaft.

Die Aufgaben sind vielfältig und die Möglichkeiten auch!

Ihre Aufgaben

Wir suchen einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w) für die Schwerpunkte „Aktives Bauteil- und Betriebsmitteltraceability“ sowie „Datengestützte Wertstrom- und Geschäftsmodellinnovation“ im Kontext Industrie 4.0

Die Forschungsgruppe „Management industrieller Produktion“ (MiP) untersucht insbesondere Innovationen auf Prozessebene in der Produktion. Betrachtungsgegenstand sind Strategie-, Planungs-, Produktions- und Serviceprozesse. Der Fokus liegt dabei auf der Bearbeitung von Forschungs- und Industrieprojekten zu den Themen:

- Integration digitaler Mitarbeiterassistenten
- Datengestützte Wertstrom- und Geschäftsmodellinnovation
- Aktives Bauteil- und Betriebsmitteltraceability

Die einzelnen Forschungsthemen zielen auf das übergreifende Ziel der Schaffung transparenter und intelligenter Wertschöpfungsprozesse ab. Sowohl die selbstständige Durchführung anwendungsnahe Forschungsprojekte als auch Industrieprojekte rund um das Thema „Produktionsoptimierung und -strategieentwicklung“ bieten die Möglichkeit Methoden auszuarbeiten und gemeinsam mit Industrieunternehmen weiterzuentwickeln.

Ihre Qualifikation

Wir erwarten von Ihnen:

- Ein abgeschlossenes technisches Universitätsstudium der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau oder vergleichbar (Dipl. Ing., Dipl. Wirtsch.-Ing., Dipl. Wirtsch.-Inf., M. Sc., o. Ä.)
- Überdurchschnittliche Studienleistungen
- Einschlägige Praktika in der Industrie

Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch kreatives Denken sowie eine zielstrebige und selbstständige Arbeitsweise aus. Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich des Produktionsmanagements und haben Interesse an technischen sowie organisatorischen Fragestellungen. Neben sehr guten deutschen und englischen Sprachkenntnissen zählen Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit bei sicherem Auftreten zu Ihren Stärken.

Was wir Ihnen bieten

An einem der größten Institute der TU Darmstadt mit entsprechender Ausstattung bietet das PTW einen vielseitigen Start ins Berufsleben mit einer besonders steilen Lernkurve. Hierzu ermöglichen wir Ihnen eine anwendungsnahe und erfolgreiche Promotion. Zunächst werden Sie durch das bestehende Team eingearbeitet und werden bereits früh laufende sowie neue Projekte selbstständig oder im Team betreuen. Die Forschungsgruppe bietet Ihnen somit ein höchst interessantes wissenschaftliches Arbeitsumfeld, bereichert durch einen engen Austausch mit der Industrie. Durch intensive Forschungsprojekte, Beratungsprojekte und Workshops ermöglichen wir praxisnahes Arbeiten mit hohem wissenschaftlichem Anspruch. Die Vernetzung mit namenhaften Kooperationspartnern in gehobenen Positionen ist ein optimales Sprungbrett für einen späteren Übergang in die Industrie.

Zusätzliche Informationen

Die Anstellung ist Vollzeit nach TV-TU Darmstadt E 13 und ist zunächst befristet auf drei Jahre.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (gerne auch per E-Mail).

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Institut für Produktionsmanagement Technologie und Werkzeugmaschinen

Otto-Berndt-Str. 2
64287 Darmstadt

Frau Eva Bosch, M. Sc.
e.bosch@ptw.tu-darmstadt.de

Bewerbungsfrist: 31. Oktober 2018

