

Stellenausschreibung

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

Akademische/n Mitarbeiter/in
zum Thema

Additive Fertigung von Kunststoffbauteilen

(Prozess-, Software- und Maschinenentwicklung von 3D-Druck Verfahren für Kunststoffbauteile)

Das wbk bietet wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen durch eine moderne und umfangreiche Sachausstattung ausgezeichnete Rahmenbedingungen für theoretische und experimentelle Forschungsarbeiten. Das Ziel ist ein integratives Verständnis von den Prozessen über die Anlagen und Automatisierung zu erlangen. Gemeinsam mit Industrie- und Forschungspartnern erarbeiten wir Lösungen für vielfältige Themenstellungen im Bereich der Leichtbaufertigung.

Anforderungen

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Interesse an Verfahren zur additiven Fertigung und FVK
- Sicherer Umgang mit MATLAB und CAD-Software
- Grundkenntnisse in FEM-Simulation wünschenswert
- IT-Grundkenntnisse und Affinität zu Programmierung
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Aufgaben

- Verantwortung in öffentlichen Projekten und Industrieprojekten mit namhaften Firmenpartnern
- Unterstützung in der Erstellung von Forschungs- und Projektanträgen
- Betreuung von Studierenden bei der Erstellung von Abschlussarbeiten
- Organisation und Betreuung von Lehrveranstaltungen des wbk

Wir bieten

- Möglichkeit zur Promotion im produktionstechnischen Themengebiet
- Modernes und innovationsfreudiges Umfeld aus Forschung und industrienaher Anwendung
- Hervorragende Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Sven Coutandin
Tel.: 0721 608-42449 | E-Mail: sven.coutandin@kit.edu

Bitte senden Sie Ihre **vollständigen Bewerbungsunterlagen bis 30.6.2017** in digitaler Form unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer LF_14 an scpfc@wbk.kit.edu.

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.

