

Am Lehrstuhl für Fertigungstechnik und Betriebsorganisation (FBK) der Technischen Universität Kaiserslautern ist ab sofort eine Stelle als

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) (TV-L 13)

im Bereich *Fertigungstechnik* zu besetzen.

Der Lehrstuhl für Fertigungstechnik und Betriebsorganisation (FBK) der Technischen Universität Kaiserslautern zeichnet sich durch innovative Produktionsforschung aus. Im Bereich Fertigungstechnik umfassen die Forschungsfelder die Themen Entwicklung von Zerspanwerkzeugen, Mikrozerspanung, Zerspanung von Hochleistungswerkstoffen, Virtuelle Produktion (Simulation von Zerspanprozessen) und Additive Fertigung (Fokus: Nachbearbeitung additiv gefertigter Bauteile). In diesen Forschungsfeldern werden in den Bereichen Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen sowie der spanenden Mikrobearbeitung Fragen der Grundlagenforschung ebenso wie der industrienahen Forschung behandelt.

In einem internationalen und interdisziplinären Team zählt zu zukünftigen Arbeitsinhalten die Bearbeitung und Koordination von Projekten und die Lehre an der TU Kaiserslautern (Vorlesungsbetreuung, Betreuung studentischer Arbeiten) im Gebiet der Fertigungstechnik.

Anforderungsprofil:

- ▶ Hochschulstudium des Maschinenbaus, Wirtschaftsingenieurwesens, der Technomathematik oder vergleichbar mit überdurchschnittlichem Abschluss,
- ▶ Bereitschaft, sich selbstständig und systematisch in neue Forschungsthemen einzuarbeiten,
- ▶ Fundiertes Wissen im Bereich der Fertigungstechnik und Grundkenntnisse im Bereich der Konstruktion, Mechatronik, Werkstoffkunde oder vergleichbaren Fachgebieten,
- ▶ Erfahrung in der Planung, Durchführung und Analyse experimenteller Untersuchungen,
- ▶ Engagierte Arbeitsweise, Belastbarkeit und Teamfähigkeit in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld,
- ▶ Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse.

Im Rahmen der Tätigkeit ist die Möglichkeit zur Promotion gegeben.

Bewerberinnen und Bewerber mit Kindern sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen). Die Technische Universität Kaiserslautern ermutigt qualifizierte Akademikerinnen nachdrücklich sich zu bewerben.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte per Post oder per E-Mail an:

Technische Universität Kaiserslautern
Lehrstuhl für Fertigungstechnik und Betriebsorganisation

Prof. Dr.-Ing. Jan C. Aurich

Gottlieb-Daimler-Straße
67663 Kaiserslautern

fbk@mv.uni-kl.de

Nähere Auskünfte erteilt: Dr.-Ing. Benjamin Kirsch, Tel. 0631/205-3770, benjamin.kirsch@mv.uni-kl.de