

# Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) Umformtechnik / Produktionstechnik gesucht

## Ihre Aufgaben:

- Entwicklung, Einsatz und Erprobung von Industrie 4.0 – Lösungen im produktions-technisch ausgestatteten Versuchsfeld des Institutes und auch bei Partnern
- Einbindung von Sensorik und Aktuatorik in Umformwerkzeugen /-systemen
- Auslegung und Modellierung von Umformvorgängen mittels FE-Methoden im Bereich der Blech- oder der Massivumformung
- Veröffentlichung/Präsentation der eigenen Forschungsergebnisse in nationalen/internationalen Journals sowie auf nationalen/internationalen Konferenzen

## Wir bieten Ihnen:

- kreative Aufgabeninhalte zwischen Wissenschaft und betrieblicher Praxis
- eigenverantwortliche Projektarbeit im gut strukturierten Forschungsumfeld
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen der Zulieferindustrie
- Möglichkeit zur Promotion für Ihre persönliche Weiterentwicklung
- angenehmes und kollegiales Betriebsklima am Institut

## Ihr Profil:

- Master-Studium in der Spezialisierung Umformtechnik, Produktionstechnik
- Grundkenntnisse in der Steuerungstechnik und/oder Informatik
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Neugier, selbstständige Arbeitsweise, logisches Denkvermögen/ Teamfähigkeit

**Haben Sie Interesse? Eine Übersicht über die verschiedenen Forschungslinien des Institutes finden Sie auf unserer Webseite unter [www.ifu.uni-stuttgart.de](http://www.ifu.uni-stuttgart.de)**

**Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung. Bitte senden Sie diese an Frau Mellinger im Personalmanagement [heidi.mellinger@ifu.uni-stuttgart.de](mailto:heidi.mellinger@ifu.uni-stuttgart.de)**

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Stuttgart und richtet sich nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG).