



Universität Stuttgart
Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb IFF

Die Matrix-Fusion-Factory MFF ist eine intradisziplinäre Forschungs-, Demonstrations-, und Lehreinrichtung am Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF. Der Fokus liegt auf der Erforschung, Demonstration und Vermittlung der Verschmelzung von realen und digitalen Wertschöpfungssystemen. Damit verfolgt die MFF das Ziel der Entwicklung ultraflexibler Wertschöpfungssysteme für die Fabrik der Zukunft.

In der MFF des Instituts für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen **Mitarbeiterin/Mitarbeiter im Arbeitsgebiet Industrie 4.0 / Produktionstechnik**. Ihre Aufgabengebiete umfassen die Ausarbeitung, Umsetzung und Demonstration neuer produktionstechnischer Konzepte und Ansätze. Entwickeln Sie hierfür mit uns neue Produktionsmittel und Digitale Werkzeuge für die wandlungsfähige Produktion unter besonderer Fokussierung auf das Thema Digitale Transformation. Veröffentlichen Sie Ihre Ergebnisse auf internationalen Tagungen und arbeiten Sie an neuen Forschungsanträgen mit. Zusätzlich führen Sie Industrieschulungen durch und engagieren sich in der Lehre (Vorlesung, Praktikum, Bachelor-/Masterarbeiten).

**Wissenschaftliche/r
Mitarbeiter/in**

im Arbeitsgebiet Industrie 4.0 /
Produktionstechnik

*in der Matrix-Fusion-Factory MFF des
Instituts für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb IFF,
Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl*

Anforderungsprofil

Voraussetzung ist ein sehr guter universitärer Abschluss im Studiengang Maschinenbau, Elektrotechnik, Technische Informatik, Technische Kybernetik, o.ä. Darüber hinaus sind Sie bereit, sich in Methoden und Werkzeuge der Digitalen Transformation und der Produktionstechnik einzuarbeiten, oder verfügen bereits über Grundkenntnisse. Ferner verfügen Sie über:

- sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- die Fähigkeit, wissenschaftliche/technische Sachverhalte didaktisch gut und verständlich in Wort und Schrift darzustellen sowie die
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Teamarbeit in einer interdisziplinären Umgebung
- ein hohes Maß an Leistungsbereitschaft
- ein sicheres Auftreten.

Zusätzliche Informationen

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.

Die Stelle ist ab sofort zu besetzen. Es besteht die Möglichkeit zur Promotion. Die Anstellung erfolgt nach TV-L, verbunden mit den Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes.

Ansprechpartner

Schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte an:

Prof. Onorific Dipl.-Ing. Jörg Siegert | joerg.siegert@iff.uni-stuttgart.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!