



# Universität Stuttgart

## Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF

*Das Institut für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb IFF gehört zu den größten, forschungsstärksten und traditionsreichsten Instituten an der Universität Stuttgart. Mit seinen zukunftsorientierten Forschungsbereichen und anwendungsnahen Seminaren und Vorlesungen bietet das Institut den Studierenden und Partnern aus der Industrie ein breites spannendes Portfolio. Das IFF kooperiert eng mit dem anwendungsorientierten Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA.*

---

Für die Abteilung Mensch-Technik-Interaktion am IFF suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen **Mitarbeiterin/Mitarbeiter im Arbeitsgebiet „Exoskelette im Fabrikumfeld“**

---

### Aufgabengebiet

Forschung auf dem Gebiet „Exoskelette im Fabrikumfeld“ in der Abteilung Mensch-Technik-Interaktion des IFF, angeleitet gemeinschaftlich unter U. Schneider und J.Siegert.

### Anforderungsprofil

Voraussetzung ist ein sehr guter universitärer Abschluss im Studiengang Technische Kybernetik, Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Kommunikationselektronik, Physik, Informatik, Mathematik. Sie verfügen über Kenntnisse auf dem Gebiet der Produktionstechnik und/oder Medizintechnik. Darüber hinaus sind Sie bereit, im Bereich der Kommunikationselektronik einzuarbeiten.

Ferner haben Sie:

- die Fähigkeit, wissenschaftliche/technische Sachverhalte didaktisch gut und verständlich in Wort und Schrift darzustellen sowie
- ein hohes Maß an Leistungsbereitschaft
- Eigeninitiative und Motivation, neue technologische Wege zu gehen um Fabrik Tätigkeiten Exoskelett-gestützt durchzuführen
- tiefes technisches Verständnis für mechatronische Systeme und Regelungstechnik und -strategien
- Promotionsinteresse.

### 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.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

### Ansprechpartner

Schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte an:

**Prof. Onorific Dipl.-Ing. Jörg Siegert** | [joerg.siegert@iff.uni-stuttgart.de](mailto:joerg.siegert@iff.uni-stuttgart.de)

**Dr. med. Urs Schneider** | [urs.schneider@jpa.fraunhofer.de](mailto:urs.schneider@jpa.fraunhofer.de)