

## **04/2025 Technologiemanager/in (m/w/d)**

Die **Universität Stuttgart** pflegt ein interdisziplinär orientiertes Profil mit Schwerpunkten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Ihre herausragende Stellung als Forschungsuniversität und das breite Spektrum ihrer Fächer macht sie heute zu einer international anerkannten und zukunftsorientierten Stätte von Wissenschaft und Forschung.

Das **Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT)** der Universität Stuttgart beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit der Innovation, Entwicklung und Optimierung von Produkten, Prozessen und Strukturen. Dabei berücksichtigen wir das Gesamtsystem aus Mensch, Organisation, Technik und Umwelt.

Das Team »**Vernetzte Produktionssysteme**« sucht zum nächstmöglichen Termin eine/n:

### **Technologiemanager/in (m/w/d)**

oder mit vergleichbarer Ausbildung als akademische/n Mitarbeiter/in mit Masterabschluss

Das Team „Vernetzte Produktionssysteme“ ist eine interdisziplinär zusammengesetzte Arbeitsgruppe. Wir planen und optimieren schlanke Produktions- und Auftragsabwicklungsprozesse. Wir erforschen und konzipieren neue Konzepte für die Arbeitsorganisation und vernetzte Arbeitssysteme mit den neuesten Technologien von Industrie 4.0 und KI. Wir entwickeln und gestalten innovative Lösungen für einen flexiblen Personaleinsatz, die Arbeitsattraktivität und das Employer Branding produzierender Unternehmen.

### **Was Sie bei uns bewirken können:**

In unseren Projekten lernen Sie eine professionelle Zusammenarbeit mit allen Unternehmens- und Führungsebenen unserer namhaften Kunden. Ihre Tätigkeitsschwerpunkte bilden die eigenständige Bearbeitung nationaler und internationaler Forschungs- und Beratungsprojekte in den Themenfeldern:

- Industrie 4.0, Digitalisierung und die Gestaltung der »Produktionsarbeit der Zukunft«,
- Prozessanalyse und -optimierung in der Produktion,
- Konzeption und Einführung von KI-Anwendungen und Generativer KI in der Produktion,
- Transformation und agile Organisationsgestaltung

### **Was Sie dafür mitbringen:**

Sie haben ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Hochschul- oder Universitätsstudium technischer Ausrichtung, z.B. Technologiemanagement, Produktionsmanagement oder vergleichbarer Studiengänge.

- Sie können bereits auf erste Erfahrungen in der Projektarbeit mit Unternehmen im Themenfeld Produktionsorganisation aufbauen und haben eine gute Einschätzung zu arbeitswissenschaftlichen Potenzialen neuer Technologien.
- Sie verfügen über Kenntnisse der aktuellen Trends und Anwendungen im Bereich Digitalisierung von industrieller Wertschöpfung.
- Sie beherrschen skriptbasierte Programmiersprachen wie Python und haben tiefes Know-how in den Funktionsweisen und den Anwendungen von Large Language Models, GenAI und Agentic AI.
- Ihr systematischer Arbeitsstil ist geprägt durch Selbständigkeit, Eigenverantwortung, Engagement und Teamgeist. Sie begeistern durch Kreativität und Innovationsfähigkeit.

- Sie sind sicher und überzeugend im Umgang mit Kunden und Partnern, sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache.

**Was Sie erwarten können:**

Ein sehr abwechslungsreiches Aufgabengebiet mit Verantwortung und großem Gestaltungsspielraum in einem interdisziplinären, hoch motivierten Team.

Eine hervorragende Arbeits- und Laborumgebung mit umfangreichen technischen Möglichkeiten.

In Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO verbinden wir in einmaliger Weise universitäre Grundlagenforschung mit angewandter Auftragsforschung. Dabei fordern wir Sie nicht nur, sondern fördern Sie auch mit der Möglichkeit zur Promotion sowie mit einer individuellen Weiterqualifizierung.

Die Universität Stuttgart trägt das Zertifikat „Audit familiengerechte Hochschule“. Zu den entsprechenden Maßnahmen zählen flexible Arbeitszeitregelungen und verschiedene Teilzeitmodelle. Wir unterstützen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar. Die Stelle kann in Teilzeit besetzt werden.

Die Vergütung erfolgt nach TV-L bis EG 13 (je nach Qualifikation). Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen bis zum **21.04.2025** unter Angabe der genannten Kennziffer an:

**Kontakt:**

Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement

Institutsverwaltung

Kennziffer: **04/2025**

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online!

Fragen zur Position beantwortet gerne:

Erdem Gelec, Tel. +49 (0)711-970 2055