

An unserem Standort in München-Garching suchen wir wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) in Vollzeit im Bereich

Zukunftsthemen mit Industriepartnern gestalten: Transformation von Wertschöpfungsketten in der Umformtechnik

Der Lehrstuhl für Produktentwicklung und Leichtbau beschäftigt sich mit der Entwicklung und Optimierung komplexer technischer Systeme. Anhand technischer Problemstellungen entwickeln wir Methoden, Werkzeuge und Lösungen, optimiert in Bezug auf Funktionalität, Gewicht und Kosten. Aktuell sind wir auf der Suche nach einem wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) für das öffentlich geförderte Projekt TuWAs mit mehreren Industrie- und Forschungspartnern.

Thema

Die Automobilindustrie steht vor der größten Herausforderung ihrer Geschichte. Das Zusammenkommen von mehreren zeitgleich wirkenden Trends erfordert ein hohes Maß an Anpassungsleistungen und Innovationen von den Unternehmen. Das deutschlandweit agierende Projekt TuWAs begleitet Unternehmen der Umformtechnik intensiv bei der Transformation ihrer bisherigen Produkte, Prozesse oder Geschäftsmodelle und macht diese fit für die Zukunft. Dazu werden zusammen mit anderen Hochschul- und Industriepartnern Analysekonzepte entworfen, innovative Geschäftsmodelle entwickelt, Workshops und Roadshows organisiert sowie unternehmensspezifische Maßnahmen abgeleitet.



Klassische Umformtechnik im Automobilbau



Aufgaben

- Wissenschaftliche Begleitung des Projektes
- Analyse von Unternehmen, Netzwerken und Branchenstrukturen
- Entwicklung und Durchführung von Transformationskonzepten und innovativen Geschäftsmodellen
- Aufbau eines Transformationshubs und Begleiten der Unternehmen bei Transferprozessen
- Netzwerkorganisation und Durchführung von Workshops, Seminaren sowie Roadshows
- Unterstützung des Lehrstuhlbetriebs, Lehrveranstaltungen, Betreuung von Studierenden

Anforderungen (bitte Eignung in Anschreiben erläutern)

- Masterabschluss im Bereich Maschinenbau, Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder ähnliches
- Kenntnisse im Bereich Produktionstechnik, Produktionswirtschaft oder Produktentwicklung
- Kenntnisse im Bereich Kostenmanagement
- Erfahrung im Projektmanagement sowie ausgeprägte Kommunikation- und Präsentationsfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse

Wir bieten

- Gestaltungsmöglichkeit hochaktueller Zukunftsthemen mit enger Industrieanbindung
- Arbeiten in jungen, internationalen, interdisziplinären Teams
- Gestaltung von Projektinhalten, fachliche und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten, Möglichkeit zur Promotion
- Volle Stelle als wiss. Mitarbeiter (m/w/d) mit Eingruppierung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L)

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **auf Deutsch** bis **19.03.2023**, Referenz **TuWAs**, per Email: applications.lpl@ed.tum.de
Informieren Sie sich bitte auf unserer Homepage über mögliche Fristverlängerungen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt eingestellt. Die TUM fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. **Datenschutzhinweis:** Mit Ihrer Bewerbung an der Technischen Universität München (TUM) übermitteln Sie persönliche Informationen. Bitte beachten Sie diesbezüglich die Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung (<http://go.tum.de/554159>). Mit der Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die oben genannten Datenschutzhinweise der TUM zur Kenntnis genommen haben.