

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter für die Entwicklung von Strategien zur Generierung von Akzeptanz für Digitalisierung

(Vergütung nach Entgeltgruppe E 13 TVöD)

ab sofort in Vollzeit mit 39 Stunden, zunächst befristet auf 2 Jahre, zur Mitarbeit im Verbundprojekt FORCuDE@BEV am Institut für Technische Produktentwicklung der Universität der Bundeswehr München, gesucht.

Die Professur für Technische Produktentwicklung (www.unibw.de/itpe) an der Fakultät für Luft- und Raumfahrttechnik erarbeitet in vielen innovativen Projekten neue Strategien und Geschäftsprozesse, die zunehmende Komplexität technischer Systeme sowohl in der Entwicklung als auch in der Nutzung zu beherrschen.

Der Bayerische Forschungsverbund „FORCuDE@BEV – Customized Digital-Engineering für bayerische KMU am Beispiel des Antriebsstrangs elektrischer Fahrzeuge“ setzt sich aus vier Forschungspartnern und 24 Industriepartnern zusammen, die daran arbeiten, einen durchgängigen Digital-Engineering Prozess angepasst auf die Entwicklung elektrifizierter Antriebsstränge für KMU aufzubauen und die Potentiale der Digitalisierung auf die Entwicklung zu übertragen.

Ihre Aufgaben:

- die eigenständige wissenschaftliche Bearbeitung und Koordination des Teilprojekts „Strategien zur Generierung von Akzeptanz für Digitalisierung“
- Erarbeitung von Vorgehensweisen und Instrumenten zur Akzeptanzsteigerung gegenüber Digital Engineering Methoden im Arbeitsalltag und -kontext des Ingenieurs
- die Konzeption, Implementierung und Bewertung zukünftiger Interaktionskonzepte zwischen Mensch und Technik
- die Planung, Durchführung und Auswertung von empirischen Erhebungen bei unterschiedlichen Industriepartnern
- das Projektmanagement und die Koordination mit den Arbeitskreisen des Projektverbunds
- Unterstützung der akademischen Selbstverwaltung des Instituts

Qualifikationserfordernisse:

- abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium der Fachrichtungen Human Factors Engineering, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Industriedesign mit Fokus Nutzerzentrierung
- Erfahrung in der Planung und Umsetzung empirischer Studien

Weitere wünschenswerte Kompetenzen:

- Eigeninitiative und Begeisterungsfähigkeit
- hervorragendes analytisches Denkvermögen
- sicheres Auftreten
- Bereitschaft zu Dienstreisen
- verhandlungssicher in Deutsch und Englisch

Was bieten wir:

- angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung und Ihrer Promotion
- hervorragende Möglichkeiten zur Vernetzung
- Möglichkeit zur hochschuldidaktischen Weiterbildung und Zertifizierung

Die Universität der Bundeswehr München strebt eine Erhöhung des Anteils von Wissenschaftlerinnen und Arbeitnehmerinnen an, Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich begrüßt. Personen mit Handicap werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Bescheinigungen) bis zum 03.04.2020 im pdf-Format per E-Mail an:

kristin.paetzold@unibw.de

Für nähere Auskünfte steht Ihnen Frau Prof. Dr. Kristin Paetzold, Institut für Technische Produktentwicklung, gern zur Verfügung (Telefon: 089-6004-2814).

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!