



KARRIERE.FIR.DE

Befeuert durch die Covid-Pandemie verändert der technologische Wandel und die Digitalisierung unsere Arbeitswelt stetig. Digitale Geschäftsmodelle und neue Wettbewerber stellen zunehmend Herausforderungen für Maschinenbauunternehmen dar. Durch den Einzug neuer Technologien wird die Arbeit zudem vernetzter, wobei sich Aufgabenprofile, Arbeitsabläufe und Berufsbilder ändern oder neu entstehen. Für Unternehmen stellt sich damit die Frage: Welche Digitalisierungsstrategien und korrespondierenden Gestaltungsfelder für Arbeit 4.0 können für Wissens- und Industriearbeit im Maschinen- und Anlagenbau identifiziert werden?

Masterarbeit zum Thema „Digitale Transformation der Wissens- und Industriearbeit im Maschinen- und Anlagenbau“

Deine Aufgaben umfassen:

- Recherche und Abgrenzung des Begriffs Arbeit 4.0 und Wissens- und Industriearbeit,
- Identifikation nachhaltiger Lösungen zur langfristigen Gestaltung von Unternehmens- und Digitalisierungsstrategien,
- Ableitung von Gestaltungsfeldern aus Validierung mittels Fallstudien,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenführen von Ergebnissen.

Dein Profil:

- Du bist Studierende:r aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen aller Fachrichtungen oder ähnlicher Studiengänge.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Du pflegst einen sicheren Umgang mit MS-Office-Anwendungen.
- Du bist engagiert, sorgfältig und schätzt eine selbständige Arbeitsweise.

Das kannst Du erwarten:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Bearbeitung anwendungsnaher und in der Praxis höchst aktueller Forschungsschwerpunkte,
- eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch, digital oder vor Ort, und konstruktiven Feedbackschleifen,
- Förderung der eigenständigen Arbeitsweise und flexiblen Zeiteinteilung,
- ein motiviertes Team und einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik.

Bewirb Dich jetzt direkt über die Website: apply-now.fir.de oder schick deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an deine Ansprechpartnerin Clara Herkenrath, M.Sc.: E-Mail: Clara.Herkenrath@fir.rwth-aachen.de Telefon: +49 241 47705-303

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung!