



KARRIERE.FIR.DE

Befeuert durch die Covid-Pandemie verändert der technologische Wandel und die Digitalisierung unsere Arbeitswelt stetig. Durch den Einzug neuer Technologien wird Arbeit vernetzter, wobei sich Aufgabenprofile, Arbeitsabläufe und Berufsbilder ändern oder neu entstehen. Traditionelle Formen und Arbeitsweisen stoßen an ihre Grenzen. Auch Unternehmen der produzierenden Industrie werden gefordert, ihre bestehende Arbeitswelt aktiv zu hinterfragen. Für die Unternehmen stellt sich damit die Frage: Welche Lösungen und Potentiale bietet Arbeit 4.0 im Zusammenspiel mit Mensch, Organisation und Technik für produzierende Unternehmen?

## Bachelor- oder Masterarbeit zum Thema „Arbeit 4.0: Die Veränderung der Arbeitswelt in produzierenden Unternehmen“

### Deine Aufgaben umfassen:

- Recherche und Abgrenzung des Begriffs Arbeit 4.0,
- Identifikation nachhaltiger Lösungen zur langfristigen Gestaltung von Unternehmens- und Digitalisierungsstrategien,
- Ableitung von Erkenntnissen anhand von Konzepten und Maßnahmen aus der Praxis und 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 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](https://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](mailto:Clara.Herkenrath@fir.rwth-aachen.de) Telefon: +49 241 47705-303

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung!