



KARRIERE.FIR.DE

Am FIR an der RWTH Aachen begleiten wir Unternehmen auf ihrem Weg zur Industrie 4.0 und entwickeln Methoden und Verfahren für die Umsetzung der digitalen Transformation. Dazu zählen u. a. die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle, die Anwendung neuester Industrie-4.0-Technologien sowie die Gestaltung von Prozessen und Digitalisierungsstrategien.

Deine Abschlussarbeit zum Digitalen Schatten befasst sich mit der Herausforderung, dass viele Informationen zum Zeitpunkt der Kosten- und Preiskalkulation noch nicht verfügbar sind und Unternehmen die Herausforderung haben, trotzdem valide Aussagen zu treffen. Methodischer Ansatz ist die Durchführung von Interviews und die Erarbeitung von Fallstudien, was eine hohe Praxisnähe der Arbeit mit sich bringt.

Bachelor- / Masterarbeit zum Thema Digitaler Schatten

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Mitarbeit an Forschungsprojekten und Beratungsprojekten in der Industrie,
- Entwicklung von strategischen Konzepten und Darstellung in PowerPoint,
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- Unterstützung im Tagesgeschäft.

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus und
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen.

Das kannst Du erwarten:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern,
- interessante, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein modernes, kollegiales und digitales Arbeitsumfeld,
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung.

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel) an:

Katharina Berwing · Produktionsmanagement
Tel.: +49 241 47705-415 · E-Mail: Katharina.Berwing@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen