



KARRIERE.FIR.DE

Mithilfe von Low-Code können Fachbereiche **eigenständig und agil** Anwendungen entwickeln. Neben zahlreichen Vorteilen, wie der Einsparung von IT-Ressourcen und der höheren Agilität bietet Low-Code andererseits auch zahlreiche Risiken. **Mangelnde Qualität und Transparenz** über die entwickelten Anwendungen sowie **Gefährdung der IT-Sicherheit** sind unter anderem Herausforderungen, die produzierenden Unternehmen im Umgang mit Low-Code begegnen. Es fehlen klare Steuerungs- und Monitoring Strukturen innerhalb der Unternehmen, um die Entwicklung von Low-Code Anwendungen risikoarm umsetzen zu können.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor- oder Masterarbeit zum Thema „Entwicklung einer Low-Code Governance für produzierende Unternehmen“

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- Eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Identifikation von IT-Governance Komponenten und Bausteinen ,
- Beschreibung der Komponenten und Bausteine in Bezug auf Low-Code,
- Validierung der Low-Code Governance mit produzierenden Unternehmen

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, BWL, 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,
- Die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben in einem jungen, qualifizierten und dynamischen Team,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,

Ansprechpartner

Kira Frings, M. Sc.

Tel.: +49 241 47705-504 · E-Mail: Kira.Frings@fir.rwth-aachen.de

FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen

Bitte schicke bei Interesse deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.