



KARRIERE.FIR.DE

Bachelor- / Masterthesis zur „Erstellung von Change-Management Konzepten für KI-gestützte digitale Produkte im industriellen Service“

Die Verwendung von KI in der chemischen Industrie scheitert an vielen Stellen. Insbesondere die unternehmensübergreifende Veränderung einer partizipativen Nutzung digitaler Produkte ist die Schwachstelle für eine erfolgreiche Integration. Diese wird gemeinsam mit zahlreichen Praxispartnern wie Henkel im Forschungsprojekt diaMant untersucht. Aus den Erkenntnissen dieses Projekts soll ein generalisierter Methodenbaukasten für ein partizipatives Change-Management erstellt werden.

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Recherche zu Change-Management Methoden für KI in der Industrie
- Entwicklung eines Vorgehensmodells für ein partizipatives Change-Management zwischen Anbietern und Kunden mit Praxisinterviews
- Generalisierung des Vorgehensmodells zum Methodenbaukasten für ein partizipatives Change-Management
- Validierung der Ergebnisse bei Praxispartnern wie Henkel

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, BWL, 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 KI-gestützte digitale Produkte wie Locktide Pulse im Austausch mit Praxisunternehmen wie Henkel, Yncoris, Etabo, Belfor und Databay
- Enge methodische und fachliche Betreuung deiner Thesis in einem jungen 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:

Stefan Kokorski · Dienstleistungsmanagement
Tel.: +49 177 5790415 · E-Mail: Stefan.Kokorski@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen