



Künstliche Intelligenz (KI) ist eine der Schlüsseltechnologien der digitalen Transformation, die in der Zukunft signifikante Produktivitätssprünge ermöglichen kann. Der Einsatz von KI in Enterprise-Resource-Planning Systemen (ERP-Systemen) verspricht durch die Nutzung verbesserter Datenanalysen, Optimierungen oder Vorhersagen vielfältige Mehrwerte zur Verbesserung der Auftragsabwicklung. Allerdings existiert aktuell kein umfassender Überblick bezüglich potenzieller Use-Cases zum Einsatz von KI in ERP-Systemen. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Masterarbeit zum Thema Künstliche Intelligenz in Enterprise-Resource- Planning-Systemen

Ihre Aufgaben

- Eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Durchführung einer empirischen Untersuchung bzgl. des Einsatzes von künstlicher Intelligenz in ERP-Systemen,
- Ableitung von Handlungsempfehlungen für die zukünftige Forschung und
- Dokumentation von Ergebnissen

Ihr Profil

- Studierende:r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften o. ä.
- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit, sorgfältige Arbeitsweise und gute MS-Office Kenntnisse, engagierte und selbständige Arbeitsweise
- Ein zeitnaher Beginn und eine zügige Durchführung der Abschlussarbeit sind gewünscht.

Wir bieten Ihnen

- interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb und
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Martin Perau
Telefon: +49 241 47705-416
E-Mail: Martin.Perau@fir.rwth-aachen.de

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