



KARRIERE.FIR.DE

Abschlussarbeit zum Thema IT-Systemlandschaftsgestaltung – „Werkzeug zur wettbewerbsfähigen Auftragsabwicklung“

Unternehmensprozesse bilden das Rückgrat einer Organisation und sollen die dauerhafte Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit sichern. In der heutigen Zeit ist der Prozess der Auftragsabwicklung dabei unlösbar mit IT-Systemen verknüpft. In Folge veränderter Anforderungen, neuer Technologien und der Modularisierung von IT-Systemen steigt die Anzahl der IT-Systeme im Bereich der Auftragsabwicklung eines Unternehmens signifikant an. Unternehmen sind daher mit der Herausforderung konfrontiert, in ihrem Unternehmen eine Landschaft an IT-Systemen vorzufinden. Trotz der Unabdingbarkeit von IT-Systemen für eine heutige wettbewerbsfähige Auftragsabwicklung, findet allerdings keine systematische Gestaltung der IT-Systemlandschaft statt. Bisher werden lediglich Ansätze zur Gestaltung einzelner IT-Systeme verwendet. Es fehlt an einem Vorgehen, welches funktionale Abhängigkeiten zwischen verschiedenen IT-Systemen berücksichtigt und eine langfristige Gestaltung der ganzheitlichen IT-Systemlandschaft ermöglicht.

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Eigenständige Recherche bzgl. Ansätzen und Kriterien zur Gestaltung von IT-Systemlandschaften
- Interviews mit Expert:innen zur Gestaltung von IT-Systemlandschaften
- Entwicklung einer Methodik zur Gestaltung von IT-Systemlandschaften für die Auftragsabwicklung produzierender Unternehmen
- Dokumentation der Ergebnisse

Das solltest Du mitbringen:

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

Das kannst Du erwarten:

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

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels)! Bewirb Dich jetzt: apply-now.fir.de

Noch Fragen? Martin hilft Dir gerne weiter.
Martin Perau, M. Sc. M. Sc. · Fachgruppe Produktionsplanung
Tel.: +49 241 47705-416 · E-Mail: martin.perau@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen