



Die IT-Organisation in Unternehmen muss hinsichtlich ihrer Infrastruktur, ihres Aufbaus und ihrer Kompetenzen für eine systematische und nachhaltige Digitale Transformation an der Unternehmensstrategie ausgerichtet werden. Ein wesentliches Aufgabenfeld dabei ist das *Enterprise Architecture Management*. Dieses Feld beschäftigt sich mit der strategischen Planung der IT-Organisation und ist ein Enabler für Agilität und Synergien. Es existieren verschiedene Ansätze, die zu bewerten sind. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelorarbeit / Masterarbeit zum Thema Typisierung von IT-Organisationen im Kontext Business-IT-Alignment

Ihre Aufgaben

- Recherche verschiedener IT-Organisationen und Kompetenzprofile mit Schwerpunkt Enterprise Architecture Management
- Recherche existierender Ansätze für Business-IT-Alignment (Beschreibung und Umsetzung)
- Aggregation und Erarbeitung einer Typisierung von IT-Organisationen mit dem Schwerpunkt Business-IT-Alignment
- Aufzeigen von Erfolgsfaktoren, wie sich die verschiedenen Typen erfolgversprechend umsetzen lassen

Ihr Profil

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen.
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen und idealerweise Grundkenntnisse in Citavi.
- Engagierte und selbstständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben.
- Eine intensive Betreuung mit regelmäßigen Abstimmungen und Input durch den Betreuer.
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Mathis Niederau, M. Sc.
Telefon: +49 241 47705-505
E-Mail: Mathis.Niederau@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.