



Unternehmen müssen sich in der VUCA-Welt, getrieben durch die Digitalisierung, den Klimawandel und weiteren Faktoren, stetig weiterentwickeln, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Dabei verändern sich mit jeder Transformation die Wertströme eines Unternehmens und ermöglichen mithilfe digitaler Technologien eine neue Komplexität. Im Bereich Business-Transformation untersuchen wir, wie sich Wertströme vor und nach Transformationen verhalten und welche Optionen für Unternehmen bereitstehen. Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer **Bachelor- oder Masterarbeit** zu folgendem Thema an:

Wertstromanalyse von Unternehmen in Transformationen

Ihre Aufgaben

- Recherche von Fallstudien und Unternehmensbeispielen, für die/bei denen eine Transformation im industriellen Kontext durchgeführt wurde
- Ableitung von Erkenntnissen aus der Analyse der Fallstudien
- Bei Interesse: Aufbau eines Ordnungsrahmens zur systematischen Analyse von Wertströmen vor und nach Transformationen
- Ableitung von Handlungsempfehlungen für Unternehmen
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen

Ihr Profil

- Studierende*r aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen,..
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.
- ein motiviertes Team und anwendungsnahe Themenstellungen.

Ansprechpartner:

Lukas Stratmann, M. Sc.
Telefon: +49 241 47705-317
E-Mail: Lukas.Stratmann@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.