



**Forschen · Beraten · Promovieren.
Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.**

Die Digitalisierung im Zuge von Industrie 4.0 stellt Unternehmen vor die Herausforderung, neue IT-Lösungen einzuführen. Hier besteht besonders der Bedarf, die neu entwickelten Lösungen nutzenorientiert und schnell in die bestehende IT-Landschaft zu implementieren. Klassische Vorgehen zur Einführung von IT-Systemen sind nur bedingt geeignet. Im Rahmen der ausgeschriebenen Arbeit geht es um die Untersuchung der Rahmenbedingungen und der Entwicklung eines Vorgehens.

Deshalb bieten wir ab sofort die folgende Aufgabe an:

Bachelor- oder Projektarbeit zum Thema ,Agile Implementierung von Industrie-4.0-Lösungen‘

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Analyse bestehender Implementierungskonzepte,
- Entwicklung einer Methodik zur Implementierung von Industrie-4.0-Lösungen mittels agiler Methoden,
- Dokumentation der Ergebnisse in der Abschlussarbeit.

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 Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Markus Fischer, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-419

E-Mail: Markus.Fischer@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.