



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

Ein signifikanter Anteil von administrativen Prozessen ist geprägt von repetitiven und zeitintensiven Tätigkeiten. Durch ständig wachsende und zunehmend komplexer werdende IT-Infrastrukturen mit zahlreichen Medienbrüchen ist die Automatisierung dieser Prozesse bisher häufig gescheitert. Eine Möglichkeit, diese Potenziale zu heben, liefert die robotergesteuerte Prozessautomatisierung, auch Robot-Process-Automation (RPA) genannt.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Potenzialanalyse von RPA für Prozesse in Industrieunternehmen‘

Ihre Aufgaben:

- Recherche der relevanten Prozesse für den Einsatz der Robot-Process-Automation (RPA),
- Ableitung von Kriterien zur Bewertung der Eignung von RPA-Anwendungen für die identifizierten Prozesse,
- Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

Ihr Profil:

- Studierende_r aus den Bereichen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen,
- Selbständigkeit und Zuverlässigkeit,
- Interesse an den Themen Industrie 4.0, RPA und Prozessmanagement.
- sorgfältige Arbeitsweise,
- gute MS-Office-Kenntnisse.

Wir bieten Ihnen:

- Eine gute inhaltliche Betreuung und gute Infrastruktur vor Ort,
- interessante und anspruchsvolle Aufgaben zu aktuellen Themen und Trends,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb und flexibler Zeiteinteilung,
- Vermittlung von Praktika bei namhaften Industrieunternehmen.

Ansprechpartner:

Simon Wieninger, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-312
E-Mail: Simon.Wieninger@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.