



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

Industrie 4.0 ermöglicht produzierenden Unternehmen die Realisierung neuer, digitaler Geschäftsmodelle. Durch die Vernetzung von Produkten und der Wertschöpfungskette sowie der intensiven Nutzung von Daten können Unternehmen ihren Kunden erweiterte Nutzenversprechen bieten. Der Markt digitaler Geschäftsmodelle ist bei produzierenden Unternehmen in der Bildungsphase und sollte analysiert werden.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ,Digitale Fähigkeiten im Kontext Industrie 4.0‘**

### **Deine Aufgaben:**

- Literaturrecherche und Analyse digitaler Fähigkeiten in Unternehmen im Kontext Industrie 4.0,
- Erfassen der Ausprägungen der digitalen Fähigkeiten,
- Entwicklung einer Morphologie zur eindeutigen Charakterisierung,
- Identifizieren des weiteren Forschungsbedarfs,
- Diskussion und Dokumentation der Ergebnisse.

### **Dein Profil:**

- Studierende\_r aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder einer ähnlichen Fachrichtung,
- hervorragende Studienleistungen,
- engagierte, selbständige und sorgfältige Arbeitsweise,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

### **Wir bieten dir:**

- Ein spannendes und zukunftsweisendes Thema,
- die Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- eine zielgerichtete Betreuung der Arbeit,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

### **Ansprechpartner:**

Vasco Seelmann, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-512  
E-Mail: Vasco.Seelmann@fir.rwth-aachen.de

**Bitte schicke bei Interesse deine Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.**