



Digitale Plattformen im Kontext des **Industrial Internet of Things (IIoT)** gewinnen in produzierenden Unternehmen durch Trends wie **Industrie 4.0** und **Big Data** zunehmend an Bedeutung. Allerdings stehen Unternehmen vor **zahlreichen Herausforderungen** beim Umgang mit IIoT-Plattformen – von deren Auswahl über deren Spezifizierung bis hin zu deren Einführung und Betrieb.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Masterarbeit zum Thema ,IIoT-Plattformen in produzierenden Unternehmen‘

### Ihre Aufgaben

- Aufarbeitung der theoretischen Grundlagen zu IIoT-Plattformen,
- Recherche über bestehende Ansätze und Typen,
- Entwicklung einer anwendungsorientierten Typologisierung von IIoT-Plattformen,
- schriftliche Dokumentation.

### 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.
- Ein zeitnaher Beginn und Durchführung der Abschlussarbeit sind gewünscht.

### Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Themen,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- ein zeitnaher Bearbeitungsstart und zügige Bearbeitung.

### Ansprechpartner:

Jacques Engländer, M. Sc.  
Telefon: +49 241 47705-517  
E-Mail: Jacques.Englaender@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.**