



## Studentische Hilfskraft

**Thema:** Industrie 4.0 – Gestaltung der vernetzten Produktion

**Beginn:** ab sofort bei 8-12 Wochenstunden **Bereich:** Informationsmanagement

### Aufgabenstellung:

Die aufkommende Digitalisierung und Vernetzung von Produktionsprozessen begünstigt die Verknüpfung und Verzahnung von produzierenden Unternehmen, Lieferanten und Kunden, die sich durch fortschrittlichste Kommunikationstechnologien über Anforderungen, Kosten und Termine abstimmen können. Ihre Aufgabe ist es, Industrie-4.0-Anwendungsfälle für ausgewählte Informations- und Kommunikationstechnologien in der Industrie zu identifizieren und auf Basis derer geeignete, innovative Geschäftsmodelle zu gestalten.

Im Einzelnen mit den folgenden Aufgaben:

- Unterstützung in Industrie- und Forschungsprojekten,
- Mitarbeit an Präsentationen, Dokumentationen und Auswertungen in deutscher und englischer Sprache,
- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Konzeption und Aufbau praxisnaher Demonstratoren.

### Voraussetzungen:

- Studierende\_r des (Wirtschafts-)Ingenieurwesens, Informatik, Mathematik o. ä.,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- beabsichtigte Mindestdauer des Engagements: 1 Jahr.

### Wir bieten:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben innerhalb nationaler und europaweiter Projekte,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- Aussicht auf spannende Studien-, Bachelor- und/oder Masterarbeiten.

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.

### Ansprechpartner:

Vasco Seelmann, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-512

E-Mail: Vasco.Seelmann@fir.rwth-aachen.de



**FIR an der RWTH Aachen**  
**Campus-Boulevard 55**  
**52074 Aachen**