



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

Abschlussarbeit im Kontext von Blockchain und DLT im Maschinen- und Anlagenbau als Befähiger zur Realisierung datenbasierter Dienstleistungen. Hierbei analysieren wir als FIR das Potenzial der Technologie und die damit verbundenen Anforderungen.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## **Bachelor- oder Masterarbeit zum Thema ,Anforderungsanalyse blockchainbasierter Dienstleistungen im Maschinen- und Anlagenbau‘**

### **Ihre Aufgaben:**

- Anforderungsanalyse zur Realisierung blockchainbasierter Dienstleistungen,
- Analyse von Ansätzen zur Gestaltung von blockchainbasierten Maschinen- und Anlagenanbindungen,
- Identifikation von Ansätzen zur Bestimmung von Anforderungen datenbasierter Dienstleistungen,
- Ausleitung eines Handlungsbedarfs für die Schnittstelle Forschung und Industrie.

### **Ihr Profil:**

- Studierende aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen, BWL, o. ä.,
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.

### **Wir bieten Ihnen:**

- Erarbeitung einer aktuellen Problemstellung aus der Schnittstelle Industrie und Forschung,
- Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- die Möglichkeit zum Verfassen einer relevanten Abschlussarbeit mit direktem Industrie- und Forschungskontakt.

### **Ansprechpartner:**

Themo Voswinckel, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-416  
E-Mail: Themo.Voswinckel@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.**