



Netflix für den Maschinenbau – Subscription-Geschäftsmodelle spielen zukünftig eine wesentliche Rolle bei der Monetarisierung von Industrie-4.0-Potenzialen für die produzierende Industrie. Leider konnten bisher nur wenige Unternehmen die kommerziellen Potenziale, die sich aus der Vernetzung von Maschinen und Akteuren ergeben, realisieren. Im Projekt *SubscriptionCanvas* nehmen wir uns dieser Herausforderung an und unterstützen Maschinen- und Anlagenbauer bei der strukturierten Entwicklung von subscriptionbasierten Nutzenversprechen. Im Zentrum des Projekts steht die Gestaltung eines Subscription-Canvas, der ein systematisches Vorgehen ermöglichen soll.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

## Bachelor- / Masterarbeit zum Thema

### „Technische und organisatorische Voraussetzungen zur Realisierung von Subscription-Geschäftsmodellen im Maschinen- und Anlagenbau“

#### Ihre Aufgaben

- Definition bestimmender Eigenschaften von Subscription-Geschäftsmodellen,
- Verknüpfung der Eigenschaften mit technischen und organisatorischen Fähigkeiten zur Umsetzung neuer Geschäftsmodelle,
- Durchführung von Experteninterviews mit Industrieunternehmen zur Validierung der Ergebnisse.

#### Ihr Profil

- Studierende:r aus den Bereichen Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen,
- sehr gute Deutschkenntnisse (Level C2) in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte und selbständige Arbeitsweise.

#### Wir bieten Ihnen:

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Kontakt zu renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- eine gewissenhafte Betreuung und einen fairen Arbeitsumfang.

#### Ansprechpartner:

Christian Holper, M.Sc.  
Telefon: +49 241 47705-226  
E-Mail: [Christian.Holper@fir.rwth-aachen.de](mailto:Christian.Holper@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.**