

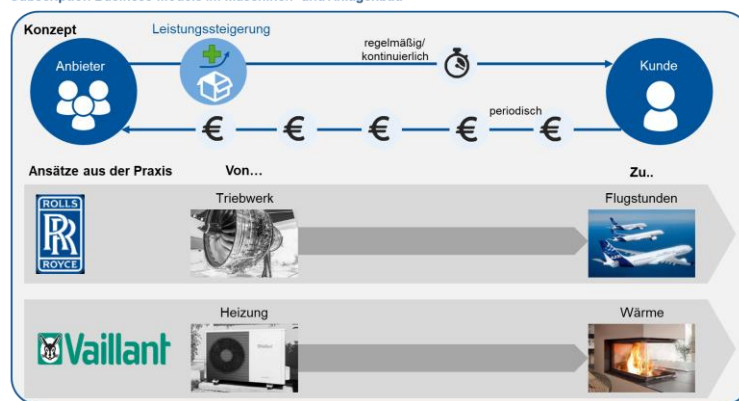


Forschen · Beraten · Promovieren.
 Bei uns ist Wissenschaft die Praxis.

Der Nutzen von Industrie 4.0 ist für Unternehmen derzeit kaum sichtbar. Nur durch neue, digitale Geschäftsmodelle werden sie dazu befähigt, die technologischen Potenziale auch in wirtschaftlichen Erfolg umzusetzen. Netflix und Spotify sind Anbieter sogenannter Abo-/Subscription-Geschäftsmodelle – der Kunde abonniert eine definierte Leistung des Anbieters für eine monatliche Zahlung. Adaptiert für die produzierende Industrie, abonniert der Kunde die Produktivitätssteigerung durch den Anbieter. Neue revolutionäre Wettbewerbsvorteile werden durch dieses Geschäftsmodell für die produzierende Industrie mit Industrie 4.0 ermöglicht. Zurzeit fehlt es jedoch gerade im Maschinen- und Anlagenbau an einer wissenschaftlichen Aufbereitung relevanter Charakteristika von Subscription-Geschäftsmodellen, an denen sich Unternehmen zur Umsetzung orientieren können.

Bachelor-/Master-/Projektarbeit zum Thema ‚Identifikation von Merkmalen eines Netflix-/ Spotify- äquivalenten Geschäftsmodells für die Industrie‘

Subscription Business Models im Maschinen- und Anlagenbau



Deine Aufgaben:

- Literaturrecherche,
- Analyse des Subscription-Geschäftsmodells im Maschinen- und Anlagenbau (Business-Model-Canvas, -Innovation, Fragebogen),
- Ableitung konstituierender Merkmale/ Charakteristika,
- Validierung der Ergebnisse in Form von Experteninterviews und Usecases,
- anschließende Diskussion, Dokumentation und Zusammenfassung der Ergebnisse.

Ansprechpartner:

Lucas Wenger, M.Sc.
 Telefon: +49 241 47705-506
 E-Mail: Lucas.Wenger@fir.rwth-aachen.de

Dein Profil:

- Studierende_r aus den Bereichen Maschinen-, Wirtschaftsingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre oder einer ähnlichen Fachrichtung,
- großes Interesse an den Themenfeldern digitaler Geschäftsmodelle, Industrie 4.0,
- sorgfältige und eigenständige Arbeitsweise,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

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