



Digitale Geschäftsmodelle, insbesondere **Subskriptionsgeschäftsmodelle** werden im Maschinen- und Anlagenbau, im Zuge der kontinuierlich fortschreitenden Digitalisierung immer relevanter. Durch diesen Wandel ergeben sich neben **umfangreichen Chancen auch neuartige Risiken** und Bedrohungen, welche es abzusichern gilt. Ziel dieser Abschlussarbeit ist es, eine **Methode zur Analyse von Cyber-Sicherheits-Bedrohungen in digitalen Geschäftsmodellen** zu entwickeln.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Masterarbeit zum Thema „Entwicklung einer Methode zur Analyse von Informationssicherheitsbedrohungen in digitalen Geschäftsmodellen“

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an wissenschaftlichen und praxisbezogenen Veröffentlichungen,
- Unterstützung von Industrie- und Forschungsprojekten,
- eigenständige Recherche wissenschaftlicher Texte und Aufbereitung von Literatur,
- Unterstützung im Tagesgeschäft,
- Dokumentation von Ergebnissen,

Ihr Profil

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik und vergleichbare Studiengänge
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen

- Interessante und anspruchsvolle Aufgaben,
- die Möglichkeit zu praxisnahem Wissenserwerb,
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnern,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten.

Ansprechpartner:

Lars Frehen, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-514
E-Mail: Lars.Frehen@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.