



Zwar steigt die Zahl digitaler Produkte, jedoch werden Sicherheitsaspekte noch viel zu selten und wenig konsequent berücksichtigt. Die Fachbereiche müssen dafür eng mit dem Security-Team zusammenarbeiten – getreu dem Motto **DevSecOps**. Zusammen mit dem Unternehmen **Schaeffler** gilt es, relevante Aspekte im Rahmen der Produktentwicklung zu strukturieren, zusammenzufassen und Handlungsempfehlungen abzuleiten.

*Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer*

## **Bachelor- bzw. Masterarbeit zum Thema Cyber-Security in der Produktentwicklung**

### **Deine Aufgaben**

- Regelmäßige Abstimmungen mit Schaeffler
- Aufplanung eines möglichen Strukturierungsrahmen
- Sichtung bestehender Dokumentation
- Ableiten relevanter Sicherheitsaspekte
- Strukturierung der Erkenntnisse
- Ableiten zentraler Handlungsempfehlungen
- Dokumentation der Ergebnisse

### **Dein Profil**

- Studierende(r) aus den Bereichen Maschinen- oder Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Elektrotechnik, ...
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen und Citavi,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- zeitnahe Beginn der Arbeit.

### **Wir bieten Dir**

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

### **Ansprechpartner:**

Jacques Engländer, M. Sc.  
Telefon: +49 241 47705-517  
E-Mail: Jacques.Englaender@fir.rwth-aachen.de

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