



**„BEI RECARO KANN ICH MEINE LEIDENSCHAFTEN KREATIVITÄT, DESIGN UND TECHNIK AUSLEBEN.“**

Jessica Schmeer

## ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH INTERNET OF THINGS (IOT) IN DER LUFTFAHRT

Kennziffer: 27391



Standort:  
Deutschland : Schwäbisch Hall

### DEINE AUFGABEN

- Entwicklung von Architektur und Schnittstellen eines Demonstrators
- Erstellung eines Proof-of-Concept durch Einbinden Ihrer eigenen Entwicklung in RECARO-Produkte
- Erzeugung von Messdaten und Auswertung und Visualisierung dieser Daten
- Die Aufgabe umfasst den kompletten Prozess von Abstimmung der Anforderung mit Ihrem Betreuer bis zur Erstellung eines eigenen Demonstrators
- Bei Ihrer Arbeit bekommen Sie wertvolle Einblicke in den Entwicklungsprozess für Luftfahrtsysteme
- Sie arbeiten für diese Aufgabe eng mit dem Entwicklungsteam zusammen um Ihre Ergebnisse zu besprechen

### DEINE QUALIFIKATIONEN

- Student (m/w/d) der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Je nach Fokussierung der Aufgabe:
  - Idealerweise Kenntnisse in der Schaltplan- und Layouterstellung
  - Idealerweise Kenntnisse in einer oder mehrerer Programmiersprachen (C/C++, C#, Java, Python)
  - Idealerweise Kenntnisse in Linux- oder Webprogrammierung (JavaScript, PHP, Qt)
- Gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Kommunikationsfähigkeit sowie strukturierte Vorgehensweise und analytisches Denken

### BENEFITS



Persönlicher Betreuer



Kostenloses Fitness-Studio



Überdurchschnittliche Vergütung



Integrationsprogramm



Bezuschusste Kantine



RECARO Academie & Karrierepfade

Erfahre mehr über die [Benefits bei RECARO Aircraft Seating](#) auf unserer Website.

### KONTAKT

[ausbildung@recaro-as.com](mailto:ausbildung@recaro-as.com)

Deine persönlichen Daten werden vertraulich behandelt.

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.