



Als internationales Markenunternehmen mit deutschen Wurzeln verfolgen wir bei RECARO das Ziel, die Leistung mobiler, aktiver Menschen weltweit zu steigern. Unserer Tradition verpflichtet, bilden Sicherheit, Qualität und Ingenious Design den Kern, um täglich die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen und Leistung spürbar zu machen: Feel Performance.

Zu unserer Unternehmensgruppe gehört neben der RECARO Holding und RECARO Gaming auch RECARO Aircraft Seating mit Sitz in Schwäbisch Hall. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben innovative Sitze für die Economy und Business Class, die höchsten Ansprüchen in Sachen Komfort, Leichtbau und Design gerecht werden. Mit unseren erstklassigen Produkten zählen wir als international renommierte Marke zu den drei größten Flugzeugsitzlieferanten weltweit. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Schwäbisch Hall einen:

## Abschlussarbeit im Bereich Internet of Things (IoT) in der Luftfahrt

Kennziffer: 27391

### Ihr Aufgabenbereich

- 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

### Ihre Qualifikation

- 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

Sie passen perfekt in unser Team, wenn innovative Produkte Sie begeistern, wenn Sie sich gerne ambitionierte Ziele stecken, wenn Sie es lieben, Verantwortung zu übernehmen, wenn ein wertschätzendes, vertrauensvolles Miteinander Sie anspricht und wenn Sie ein ausgeprägter Gestaltungswille auszeichnet. Im Gegenzug versprechen wir Ihnen Freiraum zur Entfaltung mit individuellen Entwicklungsmöglichkeiten, wir stärken Ihre Eigenverantwortung und übertragen Ihnen die erforderlichen Kompetenzen hierfür, damit Sie sich zusammen mit RECARO in die Zukunft entwickeln können.

Sophia Gundlaff freut sich auf Ihre Bewerbung. Bitte nutzen Sie hierfür unser Online-Karriereportal. Ihre persönlichen Daten werden vertraulich behandelt. Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Tel.: +49 791 503-5023

