

Mit dem 2016 eröffneten Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung (ZAL) verfügt Hamburg als drittgrößter Standort für zivile Luftfahrt über eines der modernsten Forschungszentren weltweit. Im ZAL TechCenter forschen rund 600 Mitarbeiter von über dreißig Unternehmen an der Luftfahrt von morgen. Das Rückgrat des Forschungszentrums ist die ZAL GmbH. Der R&T-Bereich umfasst drei Kompetenzfelder, die sogenannten Center of Competence (CoC). Die Expertenteams unterstützen Forschungspartner in Industrieprojekten und treiben eigene Förderprojekte voran.

Das CoC Cabin & Systems beschäftigt sich unter anderem mit der Konzeption und Erprobung innovativer Technologien für die Intelligente, Digitale Flugzeugkabine. In diesem Themengebiet erforschen wir elektronischen Kabinensysteme für die Digitalisierung der Luftfahrtindustrie und arbeiten eng mit AIRBUS, Lufthansa Technik, DIEHL, Hochschulen, dem DLR und weiteren Partnern zusammen. Zur Verstärkung unseres Center of Competence Cabin & Systems suchen wir ab sofort eine(n)

Entwickler Kommunikations- und Informationselektronik (m/w/d) für die Intelligente, Digitale Flugzeugkabine

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in Forschungs- und Industrieprojekten innerhalb des Teams Cabin & Systems
- Definition und Spezifikation von eingebetteten Hardware/Software-Prototypen für die Intelligente, Digitale Kabine
- Implementierung und Test dieser Technologien und Lösungen (Internet of Things, Machine-2-Machine Communication, Edge Computing, Sensor Data Acquisition, Open Source Software, ...)
- Mitarbeit bei der Definition von Forschungsprojekten sowie Dokumentation der Projektergebnisse
- Zusammenarbeit mit unseren Kunden (AIRBUS, DIEHL, SAFRAN, ...) und Forschungspartnern (DLR, TUHH, HSU, ...)

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing., Bachelor, Master) der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Kommunikationstechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sehr gute Fachkenntnisse oder erste Berufserfahrungen in folgenden Gebieten: Machine-to-Machine Communication, Entwicklung eingebetteter Hardware und Software, Raspberry Pi, Arduino, Sensoren, Datenbanken, WiFi, MQTT, o.ä.)
- Selbstständige Arbeitsweise, Teamgeist und hohes persönliches Engagement
- Gute kommunikative Fähigkeiten intern und extern sowie sehr gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen in deutscher und englischer Sprache

Unser Angebot:

- Eigenverantwortliche Mitarbeit und Gestaltungsspielraum im Center of Competence Cabin & Systems
- Mitarbeit in einem innovativen, wachsenden und in Industrie und Forschung bestens vernetzten Unternehmen
- Ein kollegiales Umfeld mit flachen Hierarchien, motivierten Mitarbeitern und einer offenen Kommunikationskultur
- Leistungsgerechte Vergütung, flexible Arbeitszeiten sowie attraktive Arbeitgeberleistungen wie Bezuschussung der HVV ProfiCard, Fitnesskooperation, Kantine, Altersvorsorge etc.

Gestalten Sie Ihre Zukunft an einem der spannendsten Arbeitsplätze Hamburgs und bewerben Sie sich mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Einstellungstermin bevorzugt per E-Mail an Frau Britta Wiechert (hr@zal.aero).