

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 Center of Competence Aircraft Manufacturing and MRO beschäftigt sich mit der anwendungsnahen Optimierung von luftfahrtspezifischen Produktions- und MRO-Prozessen. Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich Automatisierung und Robotik suchen wir ab sofort eine(n)

Systemingenieur (m/w/d) Automatisierung und Robotik

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in Forschungs- und Industrieaufträgen im Bereich Automatisierung und Robotik
- Initiierung und Koordinierung von fachspezifischen Technologie- und Förderprojekten
- Planung der technischen Infrastruktur und Investitionen mit den Nutzern
- Einrichtung und Programmierung von technischen Infrastrukturen, wie Anlagen und Robotern, inkl. deren Bedienung mit dem Ziel der Durchführung, Dokumentation und Interpretation von Versuchs- und Testreihen
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der strategischen Ausrichtung im Forschungsfeld Robotik

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing., Master of Engineering/Science) möglichst im Bereich Automatisierung, Informatik, Luftfahrt oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Automatisierungstechnik, Robotik und Messtechnik
- Anwendungserfahrung in mindestens einer Programmiersprache (z.B. C++, Python, o.Ä.)
- Fortgeschrittene Programmierkenntnisse im Bereich Robotik (z.B. KRC4, UR-Script, ROS o. Ä.) wünschenswert
- Erfahrungen im Projektmanagement von Industrie- und/oder Förderprojekten
- Know-how in der Planung und Bedienung von mechatronischen Systemen sowie der Flugzeugfertigung (Strukturmechanik und/oder Systeminstallation) wünschenswert
- Hohes persönliches Interesse zur Einarbeitung in neue Themen und Technologien sowie eine strukturierte und analytische Arbeitsweise, Teamgeist und hohes persönliches Engagement
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch sowie sehr gute kommunikative Fähigkeiten

Unser Angebot:

- Ein breites Aufgabenspektrum und die eigenverantwortliche Mitarbeit an der Gestaltung des Fachbereiches Robotik
- 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 sowie attraktive Arbeitgeberleistungen wie Bezuschussung des HVV ProfiTickets, Fitnesskooperation, Altersvorsorge, etc.

Gestalten Sie Ihre Zukunft an einem der spannendsten Arbeitsplätze Hamburgs und bewerben Sie sich mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und dem frühestmöglichen Einstellungstermin. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an Frau Britta Wiechert (HR@zal.aero).