

Die ACENTISS ist ein expandierendes Unternehmen und setzt Maßstäbe durch innovative Lösungen für Systeme in der Luft- und Raumfahrt, sowie im Bereich der Automobilindustrie und der Medizintechnik.

Zur Entwicklung von Designänderungen an großen und kleinen Luftfahrzeugen (Drehflügler und Starrflügler) ist die ACENTISS GmbH Bestandteil des EASA Part 21J-Entwicklungsbetriebs 21J.527.

Unsere breit aufgestellte Kundenlandschaft umfasst sowohl den zivilen Bereich als auch Behörden sowie Verteidigung. Die ACENTISS GmbH ist eine 100% Tochter der IABG Innovationen GmbH mit Sitz in Ottobrunn. Zum Ausbau unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Entwicklungsingenieur für Elektrische Systeme und Avionik (m/w/d) im Luftfahrtbereich

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung von Designänderungen im EASA Part 21J- Entwicklungsbetrieb zur Integration und Zulassung von Avionik-Geräten in Luftfahrzeuge (COM/NAV/GPS, EOS, Missionssysteme uvm.)
- Erstellung von Bauunterlagen (Schaltpläne, Kabelzeichnungen und elektrische Lastanalysen) für das Electrical Wiring Interconnection System (EWIS)
- Erstellung von Testunterlagen zur Nachweisführung und Unterstützung bei der Durchführung bei Boden- und Flugversuchen (hauptsächlich Hubschrauber)
- Auswahl, Integration und Inbetriebnahme von Flugmessinstrumentierung je nach Anwendungsfall
- Unterstützung des Wartungsbetriebs Part 145 und Herstellbetriebs 21G beim Prototypenbau als technischer Ansprechpartner (fußläufig 10 Minuten vom Firmensitz entfernt)
- Bei Bedarf Aufbau kleinerer Schaltungen und Inbetriebnahme hardwarenaher Schnittstellen
- Querschnittliche Zusammenarbeit mit anderen technischen Abteilungen (Software/Mechanik) und beim Kunden

IHRE QUALIFIKATION

- Abgeschlossenes Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik oder äquivalentes technisches Studium mit Schwerpunkt Avionik, Elektrik oder Nachrichtentechnik
- Gute Kenntnisse im Bereich Flugzeugsysteme, Zulassung und Systems Engineering
- Gute Kenntnisse im Bereich ECAD (z.B. EAGLE/Fusion360 oder E³.series)
- Kenntnisse im Bereich Mikrocontrollerprogrammierung unter C von Vorteil
- Handwerkliche Kenntnisse (Löten, Schaltungsbestückung, ggf. Modellbau) von Vorteil
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Flexibilität und Dienstreisebereitschaft
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Begeisterung für die Luftfahrt und für Flugversuchskampagnen

WIR BIETEN IHNEN

- anspruchsvolle und innovative Projekte unterschiedlicher Größe und Komplexität
- ein motivierendes Miteinander, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Flexibilität durch Gleitzeitregelungen und der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- eine betriebliche Altersvorsorge und eine unbefristete Festanstellung
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- bezuschusste Kantine in Fußnähe
- Konzentriertes Arbeiten in kleinen Büros (2–3 Personen)

KONTAKT

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung unter folgender E-Mail-Adresse: recruiting@acentiss.de

ACENTISS GmbH, Einsteinstraße 28a, 85521 Ottobrunn