



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Systems Engineer Airborne Electronic Design (f/m/d) für Luftfahrt

Starten Sie als Systems Engineer mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als jahrzehntelanger Spezialist und Personallieferant für die Luft- und Raumfahrt Branche sowie in Partnerschaft mit namenhaften Unternehmen der Luftfahrtindustrie sowie Luftfahrtpionieren sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Weßling einen Systemingenieur zum nächsten möglichen Zeitpunkt im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung mit Übernahmeoption. Innerhalb eines Projektteams sind Sie unter anderem für die Entwicklung kundenspezifischer Elektronik zuständig. Sie berichten an den Hardware-Elektronik-Manager und tragen zur Entwicklung, Zertifizierung und Bereitstellung elektronischer Systeme für den Lillium Jet bei. Bei unserem Kunden als Luftfahrtunternehmen erwarten Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem innovativen Arbeitsumfeld, das zukunftsicher ist und Ihnen sehr gute Karrierechancen bietet. Sie besitzen eine hohe Eigenmotivation und das entsprechende Engagement? Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Zusammenarbeit mit disziplinübergreifenden Teams bei der Konzeption, Verifizierung und Validierung von funktionalen, sicherheitsrelevanten und leistungsbezogenen Projektanforderungen, Analyse der Verifizierungsergebnisse und Festlegung von Verifizierungskennzahlen
- Direkte Zusammenarbeit mit allen Projektteams, die an der Konstruktion und Entwicklung von Flugzeugen beteiligt sind, Mitwirkung an sicherheitskritischen Hardware- und Leistungselektronikdesigns, Implementierung modernster Technologielösungen und deren Integration in Antriebs-, Avionik- und Energiesysteme
- Erfüllung der Kundenanforderungen und Verbesserung der allgemeinen Designqualität und -integrität
- Definition des Hardware-Elektronik-Design sowie Entwicklung von Prozessen und Werkzeugen
- Implementierung des Produktentwicklungslebenszyklus gemäß den Richtlinien von RTCA/DO-254
- Entwurf elektronischer Hardware in Übereinstimmung mit RTCA/DO-160G und Industriestandards
- Unterstützung bei der Entwicklung eingebetteter Software und der Systemintegration
- Projektarbeit im Zusammenhang mit Technologie-Verfügbarkeit, Prototypentwurf oder der Produktentwicklung
- Leitung von technischen Präsentationen, Produktbewertungen und Benchmarks

Wir wünschen uns:

- Hochschulstudium in Elektrotechnik/Elektronik oder eine vergleichbare Qualifikation inkl. min. 3 Jahre Berufserfahrung
- Kenntnisse der Systemvalidierung, -verifizierung und -entwicklung in Übereinstimmung mit Luftfahrtrichtlinien wie SAE ARP4754A, SAE ARP4761 und Qualifikationstestanforderungen wie DO-160G. Gleichwertige Standards in anderen Branchen werden ebenfalls berücksichtigt (z. B. Automobil, Eisenbahn, Medizin).
- Erfahrung in Design von Airborne-Hardware (Sicherheits- u. Zertifizierungsanforderungen) sowie in Entwicklung von Hochspannungssystemen (>400 Vdc)
- Erfahrung mit EDA-Tools zur Schaltplanerfassung und PCB-Layout sowie mit Erdungs-, Abschirmungs- und EMV-Designtechniken.
- Erfahrung in der Erstellung von Testplänen/Testfällen und Prüfständen
- Kenntnisse der Sicherheits- und Zuverlässigkeitsprozesse; FTA und FME(C)A, Derating-Analyse; DFM / DFT; mechanisches Packaging; Wärme- und Kühlungsdesign.
- Fließende Englischkenntnisse, fließendes Deutsch von Vorteil (**englischer CV erforderlich**)

Fortsetzung auf nächster Seite



SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanzan aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Aviation, Space, Defence, Industrie, Medizin, Rail, Recht, Controlling und Handel.

Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Was SimpleXX unter anderem auch ausmacht:

Unser zusätzliches Angebot – was wir Ihnen bieten und was Sie von uns erwarten können

- Generell ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- Perspektive auf Übernahme durch Kundenbetrieb - Recruiting Strategie: temp 2 perm
- Equal Pay & Equal Treatment Modell bei diversen Kunden (Konditionen richten sich nach den Kunden Tarifeingruppierungen)
- Übertarifliche Vergütung mit attraktiven Zuschlägen und Zulagen
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- Zahlung von Sonderprämien
- Unterschiedliche Arbeitszeitmodelle: Von 35- bis 40-Stunden-Woche und ein Arbeitszeitkonto zur freien Verfügung (Kombinierung zwischen Freizeitausgleich oder Auszahlung für geleistete Mehrarbeit)
- Möglichkeit auf Home-Office in Absprache mit unserem Kunden
- Bis zu 30 Tage Jahresurlaub
- Arbeitgeberzuschuss zum ÖPNV
- Zusätzliche Boni: Erfolgreiche Mitarbeiterempfehlungen werden extra vergütet (Vermittlungsprämie)
- Mitarbeiter-Support: Ein hervorragender Mitarbeitersupport (schnelle Rückmeldung zu administrativen Fragen und bei zusätzlichem Support – menschliche, persönliche und qualifizierte Beratung sowie mehrsprachig)
- Sie erhalten professionelle Schutz- und Arbeitskleidung gemäß Einsatzbedingungen und Einsatzfähigkeit
- Sie erhalten eine exzellente medizinische Vorsorge durch unsere Kooperationen mit diversen Betriebsarztzentren (Kostenübernahme für Gesundheitsuntersuchungen)
- Förderung durch Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten bei Bedarfssituationen während der Projektlaufzeit im Rahmen Ihrer Tätigkeiten
- Betriebliche Altersvorsorge mit Arbeitgeberzuschuss
- Arbeitgeberzuschuss für vermögenswirksame Leistungen optional
- Expat-Partner: wir begleiten unsere Mitarbeiter auch bei den besonders attraktiven und beliebten Auslandsentsendungen
- Natürlich ist SimpleXX auch in der Zukunft gerne Ihr Partner, gerade wenn es auch um andere Kundenbetriebe (sei es zur Direktvermittlung oder Arbeitnehmerüberlassung) geht. Wir arbeiten deutschlandweit mit namenhaften Kunden zusammen (innovative und führende nationale und internationale Kundenbetriebe).

Ort: Weßling

Start: frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (**englischer Lebenslauf**, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Systems Engineer - Airborne Electronic Design (f/m/d) für Luftfahrt** an bewerben@go-simplexx.de.

Weitere interessante Stellenangebote finden Sie in unserer Jobbörse auf unserer Homepage: <http://www.go-simplexx.de/special-pages/jobboerse-liste/>

Zusätzlich haben wir auch Personalbedarf zu dem es keine veröffentlichten Stellenanzeigen gibt. Aus diesem Grund lohnt sich eine Initiativbewerbung bei uns zu jeder Zeit. Nutzen Sie die Chance und werden Sie Teil unseres Netzwerkes. Wir freuen uns auf Sie: initiativbewerbung@go-simplexx.de

SimpleXX weist darauf hin, dass die Datenübertragung im Internet (z.B. bei der Kommunikation per E-Mail) Sicherheitslücken aufweisen kann. Ein lückenloser Schutz der Daten vor dem Zugriff durch Dritte ist nicht möglich. Benutzen Sie deshalb für Bewerbungen im Idealfall unser Online-Formular. Entscheiden Sie sich dennoch für eine Bewerbung per Email, so stimmen Sie bitte im Emailtext unserer Datenschutzerklärung zu. Anderenfalls können Bewerbungen nicht berücksichtigt werden.

<https://www.go-simplexx.de/footernavigation/datenschutzerklaerung/>



SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Aviation, Space, Defence, Industrie, Medizin, Rail, Recht, Controlling und Handel.