Wir von **HAAS PERSONALMANAGEMENT** unterstützen KMU´s und inhabergeführte Unternehmen bei ihrer Stellenbesetzung. Im Rahmen unserer Beratungstätigkeit, stehen wir als HR Experten mit Rat und Tat zur Seite. Wir sind persönlich für Dich da und legen besonderen Wert darauf, jeden Interessierten zu sprechen und erste Fragen im Vorfeld zu beantworten. Kein anonymes Bewerbungsverfahren und wochenlanges Warten auf eine Antwort - wenn Du mehr über unseren Kunden und die zu besetzende Position erfahren willst - kontaktier uns am besten noch Heute. Du hast die Wahl, sofort Termin buchen - oder Deine Unterlagen per E-Mail an uns senden. In jedem Fall - sprechen wir uns!

Elektroingenieur (m/w/d) – Hardwareentwicklung Luftfahrt

(292)

Standort: Schönau Anstellungsart(en): Vollzeit

Aus einer technischen Anforderung eine durchdachte Konstruktion entwickeln – und später sehen, wie daraus ein Produkt für die Luftfahrt entsteht: Genau das erwartet Dich bei COMTRONIC in Schönau. Hier entstehen Cockpit- und Bedienpanels für die zivile und militärische Luftfahrt. Dabei greifen mechanische Bauteile, Elektronik, Kunststoffe und Schalter präzise ineinander. Du begleitest Deine Konstruktionen vom ersten Konzept über Prototypen bis zur Serienproduktion und stehst im direkten Austausch mit Kunden und Kollegen. Wenn Du das Team als **Elektroningenieur (m/w/d) – Hardwareentwicklung für die Luftfahrt** verstärken willst, dann bewirb Dich jetzt.

Welche Aufgaben warten auf Dich?

- Du leitest aus Kundenspezifikationen **technische Anforderungen** ab, entwirfst **erste Lösungskonzepte** und bringst sie gemeinsam mit dem Vertrieb in die **Angebotserstellung** ein
- Du legst **analoge und digitale Schaltungen aus,** etwa mit Operationsverstärkern, Filtern und Mikrocontrollern, und entwirfst und simulierst lineare sowie getaktete Spannungsversorgungen
- Du setzt Deine **Schaltungsentwürfe im Leiterplattenlayout** um und berücksichtigst dabei IPC-Vorgaben und EMV-Anforderungen
- Du wirkst am Aufbau von **Prototypen und Testsystemen** mit, prüfst die Hardware und begleitest die Geräte bis zur Qualifizierung
- Du bist die **erste Ansprechperson** für Elektronikfragen in der internen und externen Fertigung und unterstützt bei der Analyse elektronischer Fehlfunktionen
- Du erstellst und prüfst **technische Spezifikationen, Pflichtenhefte und Entwicklungsdokumentationen** und stimmst Funktionen, Schnittstellen und Nachweise mit Projektleitung, Kunden und beteiligten Fachbereichen ab

Wo steigst Du ein?

- COMTRONIC entwickelt und fertigt am Standort Schönau mit rund 84 Mitarbeitenden Bediensysteme für die Luftfahrt
- Du verstärkst ein neunköpfiges Entwicklungsteam auf einer zusätzlich geschaffenen Position
- Dein Projektmix reicht von Bedienpanels für neue Kunden und Flugzeugtypen bis zur Weiterentwicklung bestehender Geräte

- Du arbeitest an zivilen und militärischen Luftfahrtprojekten, bei denen Produktsicherheit und Zuverlässigkeit eine zentrale Rolle spielen

Was Dein Profil abrundet ...

- Du hast **Elektrotechnik, Nachrichtentechnik** oder eine vergleichbare **Fachrichtung studiert** oder bringst einen **Technikerabschluss** mit einschlägiger Berufserfahrung mit
- Du hast **mehrjährige Erfahrung** in der eigenständigen Entwicklung elektronischer Schaltungen und Baugruppen, etwa in der Luftfahrt, der Automobilzulieferindustrie oder im Maschinen- und Anlagenbau
- Du hast **mindestens zwei Jahre Erfahrung im Leiterplattendesign** mit Altium Designer oder einem vergleichbaren ECAD-Tool und kennst Dich mit Schaltungssimulation aus, etwa mit LTspice oder Multisim
- Du kennst **serielle Kommunikationsprotokolle** und hast praktische Erfahrung mit **bestückten Leiterplattenprototypen**, dem Löten von Bauteilen und Hardwaretests mit Labornetzteilen und Signalanalysatoren
- Du arbeitest selbstständig, entwickelst im Austausch mit Deinem Team eigene Lösungen und behältst auch bei mehreren parallelen Projekten den Überblick
- Kenntnisse in **Luftfahrtanforderungen wie DO-160**, in Optik, Beleuchtungstechnik oder Feinmechanik sowie Erfahrung mit Windchill sind willkommen
- Du kommunizierst **sehr gut auf Deutsch und Englisch**, mündlich wie schriftlich, und kannst technische Fragen auch im englischsprachigen Kundengespräch klären

... worauf Du dich verlassen kannst!

Top Rahmenbedingungen:

Dich erwarten eine 40-Stunden-Woche mit Gleitzeit und einer Kernarbeitszeit von 9 bis 15 Uhr, eine attraktive Vergütung und eine betriebliche Altersvorsorge. Dein Arbeitsplatz ist in Schönau. Nach der Einarbeitung ist bis zu ein Tag Homeoffice pro Woche möglich.

Positives Arbeitsumfeld:

Du arbeitest mit Deinem Entwicklungsteam in einem gemeinsamen Büro mit moderner Arbeitsausstattung. Kurze Entscheidungswege erleichtern Dir die Abstimmung mit den beteiligten Fachbereichen. Im Team pflegt Ihr einen offenen, fairen und respektvollen Umgang.

Entwicklungsmöglichkeiten:

Erfahrene Kollegen arbeiten Dich Schritt für Schritt in die Produkte und die luftfahrtspezifischen Anforderungen ein. Je nach Vorerfahrung unterstützt COMTRONIC Dich mit passenden Weiterbildungen, damit Du Dein Wissen zu Sicherheitsanforderungen, Prüfverfahren und Gerätequalifizierung vertiefen kannst.

Gestaltungsspielraum:

Du bringst Deine Ideen bereits in der Angebotsphase ein und gestaltest die technische Lösung von Anfang an mit. Beim Aufbau und Test der Prototypen siehst Du, wie sich Deine Entwürfe in der Praxis bewähren, und kannst die Ergebnisse direkt in die Weiterentwicklung einfließen lassen.

Eva Haas
HAAS Personalmanagement
Tel.: +49 (0)171 6226915
bewerbung@haas-personalmanagement.de
www.haas-personalmanagement.de
Termin buchen