

Simtec AG ist ein Avionik-Unternehmen, welches innovative Luftdaten-Sensoren für unbemannte und bemannte Flugzeuge sowie Helikopter entwickelt, produziert und weltweit verkauft. Zur Verstärkung unseres Ingenieur- und Produktions-Teams in der Nähe von Basel suchen wir eine/n

Techniker/in oder Ingenieur/in Embedded Hardware Produktion, Kalibrierung und Abnahmetests von Luftdatensystemen

Fasziniert Sie die Fliegerei?

Motivation, Verantwortungsbewusstsein, praktische Erfahrung, eine selbständige und sehr zuverlässige Arbeitsweise und eine kundenorientierte Haltung sind wichtige Eigenschaften unseres/r zukünftigen Mitarbeiters/in.

Die Position bietet technische Herausforderungen, grosse Abwechslung und die Möglichkeit, bei interessanten Entwicklungen im Luftfahrtbereich an vorderster Front dabei zu sein.

Aufgabengebiete

- Kalibrierung von Air Data Computern in unserem Drucklabor
- Vermessung von Strömungssonden im Windkanal
- Durchführung von Tests und Qualitätskontrollen im Produktionsverlauf
- Durchführung von Abnahmetests an fertiggestellten Produkten
- Ausfüllen, Erstellen von Testprotokollen und Qualitätsdokumentation
- Eingangskontrollen von Kundenrücksendungen
- Testen und Fehlersuche von elektronischen Platinen und Geräten
- Erstellung von Installations-, Produktions- und Testunterlagen
- Unterstützung beim Bau von Prototypen, Testinstallationen und durchführen von Entwicklungstests
- Unterstützung in der Organisation und Überwachung der Kleinserien-Produktion (Materialbeschaffung, Überwachung der Lieferanten, Wareneingangskontrollen)

Anforderungen

- Abgeschlossene technische Ausbildung im Bereich Elektronik
- Bachelor Abschluss, Weiterbildung oder Erfahrung im Bereich Embedded Software und Hardware
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute IT-Kenntnisse
- Grundkenntnisse im Qualitätsmanagement
- Selbständige, zuverlässige und motivierte Arbeitsweise

Erwünscht

- Erfahrung und Interesse an der Luftfahrt, mit Modellflugzeugen, Modelldrohnen, etc.
- Erfahrung im Bau und Testen von Prototypen, handwerkliches Geschick, Freude an der manuellen Arbeit
- Erfahrung mit hoch-integrierten und miniaturisierten elektromechanischen Systemen
- Erfahrung mit DO-160 Test Standard

Es erwartet Sie ein kleines und motiviertes Team. Sind Sie interessiert an einer faszinierenden Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen an info@simtec.ch.

Informationen zu unserer Firma und unseren Produkten finden Sie unter www.simtec.ch und www.swiss-airdata.com.