



Die Technik von
morgen mitgestalten.



ISB-477 Entwicklungsingenieur Leistungselektronik Luftfahrt (m/w) Raum Friedrichshafen

In 15 Minuten am Bodensee, in 60 Minuten in den Alpen, spannende und anspruchsvolle Tätigkeiten sowie überdurchschnittliche Konditionen. Die Kombination aus hoher Lebensqualität und beruflichen Top-Perspektiven gefällt Ihnen? Dann gestalten Sie mit uns Ihre Zukunft! Starten Sie bei der isb GmbH, einem seit gut 20 Jahren etablierten Technologie-dienstleistungsunternehmen in der Bodenseeregion, welches seit 1996 langjährige und namhafte Partnerunternehmen in den Branchen Luft- und Raumfahrttechnik, Automotive, Automatisierungstechnik sowie Maschinen- und Anlagenbau unterstützt.

Im Zuge unseres weiteren Wachstums suchen wir am Standort Friedrichshafen zum nächstmöglichen Zeitpunkt qualifizierte Ingenieure oder Techniker (m/w).

Ihre Aufgaben bei uns

- Entwicklung von Leistungselektronik für den Einsatz in Motorsteuergeräten im Luftfahrtumfeld
- Schaltungsentwurf von komplexen Schaltungen inklusive Analyse und Simulation und die Erstellung von Schaltplänen und Stücklisten
- Auswahl geeigneter Bauteile und Definition der anwendungs-spezifischen Bauteile (z.B. Filter, Transformatoren)
- Definition und Koordination der Leiterplatten-Entflechtung
- Inbetriebnahme der Schaltungen sowie Durchführung von Tests unter Einbindung von EMV Themen

Das bringen Sie mit

Neben einem Studium im Bereich der Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Physik, einer anderen, vergleichbaren Fachrichtung oder alternativ einer Techniker Ausbildung mit mehrjähriger Berufserfahrung, besitzen Sie folgende Kenntnisse:

- Erfahrung in der Entwicklung von Schaltungstechnik und Leistungselektronik im Bereich von Steuergeräten (z.B. Wechselrichter, Inverter)
- Gute Kenntnisse in der Erarbeitung von Konzepten (z.B. Schaltungskonzept, Mechanisierung/Verbindungstechnik, Thermisches Konzept, Testbarkeit etc.)
- Erfahrung im Umgang mit Messmitteln und modernen PC-Tools
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was Sie bei uns erwartet

- Spannende und anspruchsvolle Aufgaben in einer der schönsten Regionen Deutschlands
- 30 Tage Urlaub
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Unfallversicherung auf Firmenkosten
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Betriebliche Veranstaltungen – nicht nur einmal im Jahr
- Unterstützung bei der Wohnungssuche

Sie fühlen sich angesprochen?

Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen! Werden auch Sie ein Teil der isb GmbH und bewerben Sie sich jetzt. Wir sind gespannt auf Sie und freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins. Gerne stehen wir Ihnen für Details zum Stellenangebot oder Fragen auch telefonisch zur Verfügung. In jedem Falle versprechen wir Ihnen: Sie hören bald von uns!

isb GmbH | Herr Stephan Holinski | holinski@isb-fn.de | +49 (0) 7541 / 3834-17
Otto-Lilienthal-Straße 2 | D-88046 Friedrichshafen