



Die AES Aerospace Embedded Solutions GmbH ist ein Joint Venture zwischen Safran Electronics & Defense und der MTU Aero Engines, beide weltweit führend in ihrer Branche. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung von Soft- und Hardwarelösungen für sicherheitskritische Embedded Systems - insbesondere für militärische und zivile Luftfahrtanwendungen.

Die AES ist ein junges, innovatives High-Tech-Unternehmen, und dank unserer beiden Shareholder profitieren wir von einer langen und erfolgreichen Geschichte in der Luft- und Raumfahrt.

Die Arbeit bei AES ist durch herausfordernde Projekte in einem dynamischen Business und multinationale Teams aus passionierten, hochqualifizierten Ingenieuren geprägt. Um den Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden, bieten wir die besten Lösungen und wenden die höchsten Qualitätsstandards an, gemäß unserem Motto: Safety. Security. Agility.

Für unser "Electronic Equipment Engineering"- Team suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Senior Hardware Entwickler (m/w)

Ihr Aufgabengebiet umfasst

- die Erstellung und Validierung von Hardwarespezifikationen
- Definition und Dokumentation von Konzept-Designs für analoge und digitale Karten
- die Erstellung und Validierung von Teststrategien und Testzielen für elektronische Baugruppen
- die Überwachung von Projektfortschritt und Qualität
- die Interaktion als technische Schnittstelle zum Kunden (national und international)
- die Koordination und Leitung von internen und externen Reviews und Audits
- sowie die technische Steuerung des Projektteams.

Ihr Profil

Diplom-Ingenieur/-in (Elektrotechnik / Elektronik) oder vergleichbare Ausbildung mit mehr als 8 Jahren Berufserfahrung in den Bereichen:

- Analoges und digitales Schaltungsdesign für Mixed Signal Platinen (Prozessor NXP/TI, FPGA Xilinx, Speicher DDR3, Powerdesign bis 20 W)
- Signalverarbeitung für hochpräzise Sensoren/Aktoren (Thermoelement, LVDT, Servoventile, Schrittmotoren)
- Datenübertragung über CAN, ARINC429, GB Ethernet
- EDA-Tools (Schaltplan und Layout) wie Zuken CR5000 oder Mentor Expedition
- Entwicklungszyklus nach V-Modell, Entwicklung nach Prozess
- Requirement-based Design / Verification (z. B. in DOORS)
- Englisch Level B2 (CEFR) oder besser

Erfahrung in den Bereichen Luftfahrt (DO254) oder Automotive (ISO26262) sind von Vorteil.

Wir bieten

Die AES kombiniert die Vorteile unserer beiden Mutterkonzerne Safran Electronics & Defense und MTU Aero Engines mit den Vorzügen und der Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens mit rund 100 Mitarbeitern aus mehr als 15 Nationen. Durch unser umfangreiches Weiterbildungsangebot investieren wir in die fachliche und persönliche Entwicklung jedes einzelnen Mitarbeiters.

Als tarifgebundenes Unternehmen zahlen wir attraktive Gehälter und bieten darüber hinaus eine Reihe von Zusatzleistungen, die auf die unterschiedlichen Bedürfnisse unserer Mitarbeiter zugeschnitten sind. Als Mitglied im „Familienpakt Bayern“ bieten wir unseren Mitarbeitern bspw. hochflexible Arbeitszeiten für eine optimale Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Wenn Sie in einem internationalen, dynamischen Umfeld mit einer positiven und angenehmen Arbeitsatmosphäre und einem sehr guten Teamgeist, flachen Hierarchien, modernen Büros in zentraler und großartiger Lage am Hirschgarten (Park mit Biergarten) mit zahlreichen Restaurants und Geschäften sowie einer hervorragenden Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr (S-Bahn, Bus & Tram) arbeiten möchten, freuen wir uns auf Ihre vollständige Bewerbung.

AES Aerospace Embedded Solutions GmbH

Friedenheimer Brücke 29

80639 München

<http://www.aesolutions.de>



Safety. Security. Agility.