

Raumfahrer gesucht

Die Jena-Optronik GmbH, eine Tochter der Airbus Defence & Space, gehört zu den weltweiten Spitzenadressen im optischen Instrumentenbau für Weltraumanwendungen.

Unser Ziel ist der Erfolg unserer Kunden in aller Welt. Mit unseren Mitarbeitern und der Qualität unserer Raumfahrtprodukte setzen wir immer wieder neue Standards.

Wir sind in einem hoch innovativen Umfeld zu Hause. Der Standort Jena ist dabei gekennzeichnet durch eine lange Tradition im Bereich der Raumfahrt und einer Kooperationslandschaft aus Industrie, Wissenschaft und Forschung.

Zur Unterstützung unseres Teams im Bereich Elektronikentwicklung suchen wir Sie als

Ingenieur für Digitalelektronik (m/w)

In dieser Funktion entwickeln Sie elektronische Schaltungen, die als integraler Bestandteil unserer Sensorprodukte für Raumfahrtmissionen an internationale Kunden geliefert werden.

Ihre Aufgaben:

- Sie realisieren den Entwurf, die Auslegung, Entwicklung, Inbetriebnahme und Verifikation von digitalen elektronischen Schaltungen für opto-elektronische Sensoren
- Als Herzstück digitaler Schaltungen programmieren und verifizieren Sie FPGAs
- In der Auswahl von Bauelementen und bei der konstruktiven Gestaltung der Schaltungen arbeiten Sie interdisziplinär mit anderen Fachbereichen wie Beschaffung, Technologie und mechanischer Konstruktion zusammen
- Sie dokumentieren die Entwicklungsergebnisse und präsentieren diese im Projektteam und bei internationalen Kunden

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektronik/Elektrotechnik auf dem Gebiet der digitalen Schaltungstechnik
- Sie bringen Kenntnisse auf dem Gebiet der digitalen Schaltungs- und FPGA-Technik mit,
- Sie verfügen über umfassende Erfahrungen im VHDL und/oder Verilog Design und den Synthesetechnologien
- Erfahrungen auf dem Gebiet der FPGA-Entwicklung mit Bausteinen der Firma Actel und/oder Xilinx
- Erfahrungen mit Simulationstechnologien z.B. Mentor (Modelsim)
- Erfahrung in der Projektarbeit sind von Vorteil



- Sie haben Spaß an der Arbeit im Team und übernehmen dabei die ganzheitliche Verantwortung für Ihre Schaltungen
- Sie besitzen sehr gute englische und deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot:

- Wir bieten Ihnen einen sicheren, unbefristeten und zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- Dabei genießen Sie die Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens (Metall- und Elektroindustrie Thüringen)
- Es erwarten Sie ein hoch motiviertes Team und faszinierende Aufgaben in der Raumfahrt
- Sie durchlaufen einen Einarbeitungsprozess mit einem Mentor an Ihrer Seite
- Wir bieten Ihnen gleitende Arbeitszeiten, Teamevents und interne sowie externe Weiterbildungsmaßnahmen
- Sie haben die Möglichkeit, Ihre Erfahrungen im Projektmanagement bei uns weiterzuentwickeln

Ihre Bewerbung:

Sind Sie interessiert daran, in einem dynamischen Arbeitsumfeld zu arbeiten und haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich unter Angabe der Referenznummer: 26/2017

bei Frau Sabine Oppitz

Jena-Optronik GmbH . Otto-Eppenstein-Straße 3 in 07745 Jena

oder per E-mail: bewerbung@jena-optronik.de

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

