



Space



Air



Ground

Ingenieur FPGA Entwickler (m/w) Luft- und Raumfahrt

Du interessierst dich für die Entwicklung von Spezialelektronik für die Luft- und Raumfahrt?

Die DSI Aerospace Technologie GmbH entwickelt Hardware- und Software-Lösungen, Informationstechnologien, Rechnersysteme und innovative Kommunikationssysteme für herausfordernde Raumfahrtmissionen.

Unsere Hardware und Software findet bspw. Anwendung in bekannten Missionen wie MASCOT (Asteroiden-Mission), ExoMars (Mars-Mission) und JUICE (Jupiter-Mission).

Seit 1997 entwickelt und produziert unser stetig wachsendes Team innovative, kundenorientierte und verlässliche Lösungen.

Für bevorstehende Projekte suchen wir eine/-n FPGA Entwickler/-in, um unser Team bei der DSI Aerospace Technologie GmbH weiter zu stärken.

Was ist die Mission?

- Planung, Entwicklung und Verifikation komplexer FPGA Designs von der Spezifikation bis zur fertigen Hardware
- Architekturdesign für FPGAs
- Design und Verifikation zusammen mit der umgebenden Hardware

Was ist unsere Erwartung?

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Berufsausbildung
- Strukturierte, selbständige Arbeitsweise und ein hohes Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Digitales Design
- Sehr gute VHDL Kenntnisse sowie gute C/C++ Kenntnisse
- Sicherer Umgang mit gängigen FPGA Entwicklungsumgebungen und Simulationstools
- Erfahrung im Umgang mit Versionsverwaltungstools
- Teamfähigkeit sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wird geboten?

- Äußerst interessante Themen der Elektronikentwicklung bis hin zu unserem Schwerpunkt der Satelliten- und Raumsondentechnologie
- Herausfordernde und vielseitige Tätigkeiten mit hoher Eigenverantwortung
- Familiärer Teamgeist mit flachen Hierarchien in einem multinationalen Team
- Möglichkeit zur flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeiteinteilung
- Zentrale Lage mit sehr guter Verkehrsanbindung
- Firmenfitness: Qualitrain und Hansefit

DSI Aerospace Technologie GmbH	 JUICE	 EnMap	 Hayabusa-II MASCOT	Phone: +49(0)421-596969-0 Fax: +49(0)421-596969-59
Otto-Lilienthal-Str. 1 28199 Bremen Germany	 MetOp-SG	 Eu:CROPIS	 ExoMars	www.dsi-as.de career@dsi-as.de