



Space



Air



Ground

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

Die DSI Aerospace Technologie GmbH (DSI-AS) ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Bremen und einem weiteren Standort in Braunschweig, das Spezialelektronik für die Luft- und Raumfahrt anbietet.

Wir entwickeln Hardware- und Software-Lösungen, Informationstechnologien, Rechnersysteme und innovative Kommunikationssysteme für herausfordernde Raumfahrtmissionen wie bspw. MASCOT (Asteroiden-Mission), ExoMars (Mars-Mission) und JUICE (Jupiter-Mission).

Unsere Produkte finden darüber hinaus Anwendung in Erdbeobachtungssystemen für sowohl kommerzielle als auch wissenschaftliche Zwecke sowie in wissenschaftlichen Sonden.

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
- 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 jungen, multinationalen Team
- Möglichkeit zur flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeiteinteilung
- Zentrale Lage mit sehr guter Verkehrsanbindung

DSI Aerospace Technologie GmbH

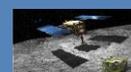
Otto-Lilienthal-Str. 1
28199 Bremen
Germany



JUICE



EnMap



Hayabusa-II MASCOT



MetOp-SG



Eu:CROPIS



ExoMars

Phone: +49(0)421-596969-0
Fax: +49(0)421-596969-59

www.dsi-as.de
career@dsi-as.de