



Space



Air



Ground

Senior Software-Engineer Aerospace

Senior Software-Entwickler (m/w/d) 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 Senior Softwareentwickler/-in, um unser Team bei der DSI Aerospace Technologie GmbH weiter zu stärken.

Was ist die Mission?

- Design und Entwicklung von Embedded Software Lösungen für unsere maßgefertigten Hardware
- Hardware-Software Integration & Test
- Schreiben und Überprüfung der technischen Dokumentation (auf Englisch) der entwickelten Software und Systeme
- Zusammenarbeit in großen Projekten mit den Schnittstellen von Hardware, Firmware, Verifikation, System und Quality Engineering und Unterstützung bei der Integration deiner Software im kompletten Produkt mit der Zielsetzung die technische, qualitative und betriebswirtschaftliche Vorgabe zu erreichen

Was ist unsere Erwartung?

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Berufsausbildung
- Mindestens 3-5 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von Embedded Software
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung im Umgang mit der Programmiersprache C
- Grundkenntnisse der Softwaretechnik-Prinzipien und -Prozesse
- Strukturierte, selbständige Arbeitsweise und ein hohes Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute schriftliche Englischkenntnisse und gute mündliche Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit und Zusammenarbeit in große Projekten
- Von Vorteil ist die Kenntnis und sicherer Umgang mit C++, Skriptsprachen, Modultest Tools, Mikrocontroller-Simulatoren, Real-Time Embedded Betriebssysteme, Entwicklung von Real-Time Software und/oder Software für kritische Systeme, sowie die Kenntnis von Softwareentwicklung Standards (insbesondere ECCS-E-ST-40C und ECCS-Q-ST80C) und Programmierstandards wie MISRA C

Was wird geboten?

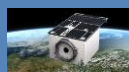
- Wettbewerbsfähiges Gehalt und bis zu 100% Firmenbeteiligung an einer Betriebsrente
- Äußerst interessante Themen der Elektronikentwicklung bis hin zu unserem Schwerpunkt Embedded Software in der Satelliten- und Raumsondentechnologie
- Herausfordernde und vielseitige Tätigkeiten mit hoher Eigenverantwortung in verschiedenen Bereichen des Software Engineerings von Requirements Engineering bis zu Design, Programmierung und Verifikation
- Möglichkeit, Einblick in andere Bereiche des Unternehmens zu bekommen, wie bspw Test von Hardware und Firmware, sowie die Entwicklung von Software für Bodensysteme und Testsysteme für Satellitenkomponenten
- Familiärer Teamgeist mit flachen Hierarchien in einem multinationalen Team
- Möglichkeit zur flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeiteinteilung
- Moderne Büros, mit nur wenigen Kollegen (keine Großraumbüros)
- Zentrale Lage mit sehr guter Verkehrsanbindung
- Firmenfitness: Qualitrain oder Hansefit

DSI Aerospace Technologie GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 1
28199 Bremen
Germany



JUICE



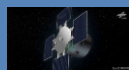
EnMap



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