



Space



Air



Ground

Junior Hardware-Ingenieur Forschung und Entwicklung

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

Die DSI Aerospace Technologie GmbH entwickelt Hardware- und Software-Lösungen, Informations-technologien, Rechnersysteme und innovative Kommunikationssysteme für herausfordernde Raumfahrt-missionen.

Unsere Hardware und Software findet bspw. Anwendung in bekannten Missionen wie ExoMars (Mars-Mission) Copernicus (Klimasatellit) und JUICE (Jupiter-Mission). Seit 1997 entwickelt und produziert unser stetig wachsendes Team innovative, kundenorientierte und verlässliche Lösungen.

Für unsere Projekte im Bereich Forschung und Entwicklung suchen wir eine/-n Hardware-Ingenieur/-in um unser Business-Development Team bei der DSI Aerospace Technologie GmbH weiter zu stärken.

Was sind deine Aufgaben als Junior Hardware-Ingenieur?

- Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungen
- Durchführung von Analysen und Simulationen für Schaltungsteile mit Tools wie bspw. PSpice oder LT Spice
- Erstellung von elektrischen und funktionalen Testprozeduren
- Inbetriebnahme und Verifikation der entwickelten Hardware
- Erstellung technischer Dokumentation
- Unterstützung bei der Antragstellung für Forschungsvorhaben

Was sind unsere Erwartungen?

- Abgeschlossenes Studium der Elektro-/ Nachrichtentechnik
- Erfahrung im Bereich der Schaltplanentwicklung
- Sicher im Umgang mit Messinstrumenten (Oszilloskop) sowie Logik und Spektrum-Analysator zur Fehlersuche oder Verifikation
- Gute Kenntnisse mit einem CAD Programm zur Schaltungs- und PCB Erstellung (idealerweise Altium Designer) sowie Spice Tools
- Strukturierte, selbständige Arbeitsweise und ein hohes Verantwortungs- und Qualitätsbewusstsein
- Flexibilität, Eigeninitiative und Teamfähigkeit sowie sicheres Auftreten in den Projekt-Konsortien
- Gute Englisch-Kenntnisse

Was bieten wir Dir?

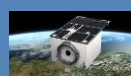
- Wettbewerbsfähiges Gehalt und bis zu 100% Firmenbeteiligung an einer Betriebsrente
- Forschungsnahe Themen der Elektronikentwicklung in der Satelliten- und Raumsondentechnologie
- Herausfordernde und vielseitige Tätigkeiten mit hoher Eigenverantwortung in verschiedenen Bereichen der Hardware Entwicklung sowie die Möglichkeit, Einblick in andere Bereiche des Unternehmens zu bekommen und langfristige Perspektiven
- 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