



Space



Air



Ground

## Layout Elektrotechnik Hardware Entwicklung - 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 ExoMars (Mars-Mission) Copernicus (Klimasatellit) 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 Layouter/-in, um unser Team bei der DSI Aerospace Technologie GmbH weiter zu stärken.

### Was ist die Mission?

- Erstellung von Leiterplattenlayouts
- Umgang mit komplexeren Multiboard-Designs incl. 3D Modellierung
- Begleitung des Entwicklungsprozesses vom Lagenaufbau bis zur Produktion
- Zusammenarbeit mit Leiterplattenherstellern zur Planung von Layerstacks
- Bibliotheksarbeit zur Generierung neuer Bauteile incl. 3D Visualisierung
- Entwicklung von digitalen Schaltungen bis zu mittlerer Komplexität

### Was ist unsere Erwartung?

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbare Berufsausbildung
- Erfahrung im Bereich der Leiterplattenentwicklung
- Erfahrung im Umgang mit Design Rules nach ECSS-Q-ST-70-12 von Vorteil
- Kenntnisse in EMV –gerechtem Design und Impedanz- kontrolliertem Layout
- Erfahrung mit Altium Designer von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Was wird geboten?

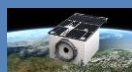
- Wettbewerbsfähiges Gehalt und bis zu 100% Firmenbeteiligung an einer Betriebsrente
- Herausfordernde und vielseitige Tätigkeiten mit hoher Eigenverantwortung
- Familiärer Teamgeist mit flachen Hierarchien in einem multinationalen Team
- Möglichkeit zur flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeiteinteilung
- Zentrale Lage mit sehr guter Verkehrsanbindung
- Firmenfitness: Qualitrain 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](http://www.dsi-as.de)  
[career@dsi-as.de](mailto:career@dsi-as.de)