



*Aerospace Data Security GmbH (vormals DSI Datensicherheit GmbH) ist ein in Stuhr (Bremen) ansässiges Unternehmen der Airbus-Gruppe, welches sich auf die Entwicklung von Übertragungs- und Kryptographiesystemen für spezielle Anforderungen, wie für den Bereich der Luft- und Raumfahrt, spezialisiert hat. Seit 1997 entwickelt ASDS für internationale Großprojekte Systeme der Datensicherheit für höchste Ansprüche. Die Projektbandbreite reicht dabei von der Raumsondentechnologie bis zum Verschlüsselungsgerät für militärische Spezialkräfte. Unser hochspezialisiertes Team aus Ingenieuren der Firmware-, Software- und Hardwareentwicklung ermöglichte es, dass die Komponenten bereits über 50 störungsfreie Jahre in der Erdumlaufbahn betrieben werden konnten.*

Wir suchen einen erfahrenen

*Software Entwickler (w/m/d)* im Bereich der Luft- und Raumfahrt

#### Ihre Aufgaben:

- Softwareentwicklung nach einschlägigen Software-Qualitätsvorgaben und ECSS- bzw. DO-Vorgaben (Luft- und Raumfahrt)
- Definition von Software-Produkten und Erstellung von Software-Konzepten
- Optimierung des Entwicklungsprozesses
- Schätzung des Entwicklungsaufwands
- Etablierung von Software-Architekturen
- Programmierung von Software-Modulen in C/C++
- Entwicklung und Realisierung von entsprechenden Test-Konzepten
- Erstellung und Pflege von Dokumentationen wie Spezifikationen, Designbeschreibungen Testprozeduren und Reports

#### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung mit der Entwicklung eingebetteter Software in C/C++
- Erfahrung in formalen Entwicklungsprozessen (mit dem ESA ECSS-Standard)
- Systemverständnis und selbständige Umsetzung von Designs in komplexe Spezifikationen
- Erfahrung in der Erstellung von Dokumentation (u.a. Systemdesign, Testdokumentation)
- Team- und Kommunikationsfähigkeit und selbständige, zielgerichtete Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und sichere Englischkenntnisse
- Integrität in Bezug auf unser Spezialfeld Datensicherheit setzen wir voraus.

### Unser Commitment:

Wir bieten spannende Projekte in der Luft- und Raumfahrtindustrie mit hoher Eigenverantwortung und der Möglichkeit einer konstanten Weiterentwicklung auf fachlicher sowie persönlicher Ebene. Deshalb müssen wir auf die Bereitschaft setzen, sich in technisch anspruchsvolles Terrain zu begeben. Es erwartet Sie ein starkes multinationales Team mit familiärem Flair, das immer an einem Strang zieht, um gemeinsame Ziele zu erreichen. Auch wenn Projekte etwas Abgeschlossenes sind – als wachsendes Unternehmen liegt uns natürlich viel an langfristiger Zusammenarbeit.

Sie sind an diesem interessanten Aktionsfeld interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) direkt per E-Mail:

[personal@aerospace-datasecurity.de](mailto:personal@aerospace-datasecurity.de)



Aerospace Data Security GmbH

Rodendamm 34

28816 Stuhr

Telefon: 04 21 / 89 83 60-24

[www.aerospace-datasecurity.de](http://www.aerospace-datasecurity.de)