



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

Embedded Developer

Deine Aufgaben:

Mit uns hast du die Möglichkeit, deine Ideen in einzigartige und zukunftsfähige Projekte in der Luft- und Raumfahrt einzubringen und so ein unverzichtbares Teammitglied für die Entwicklung unserer Hochsicherheitssysteme zu bilden. Deiner Innovation setzen wir keine Grenzen und deine iterativen Lösungsansätze werten wir als Zeichen technischer sowie menschlicher Weiterentwicklung.

Wir sind immer offen für neue Wege, die dein spezieller theoretischer Background mitbringt, denn was vor allem zählt, ist deine Faszination für die Materie. Deine Beharrlichkeit und experimentelle Denke in Bezug auf komplexe Herausforderungen kann für unsere gemeinsamen Vorhaben von entscheidender Bedeutung sein.

Dein Profil:

Da du dich in viele neue Themengebiete einarbeiten wirst, würde dir der Einstieg erleichtert, wenn du in mindestens einem der folgenden Bereiche Kenntnisse mitbringst:

- Elektronikentwicklung (Schaltungsanalyse, Erstellung von Schaltplänen, Layout)
- Firmwareentwicklung (Erstellen von VHDL-Codes, Durchführen von Simulationen)
- Software für Embedded Systeme (hardwarenahe Softwareprogrammierung, Treiberprogrammierung, Programmierung auf echtzeitfähigen Systemen)
- Erfahrung im Bereich der Sicherheitstechnik (Algorithmik, Zertifizierung für sicherheitstechnische Komponente, Common Criteria, Erstellung von Bedrohungsanalysen)
- Informationstheorie (Durchführen von mathematisch-physikalischen Simulationen, Simulation von Übertragungssystemen)

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 Dich ein starkes internationales 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.

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

personal@aerospace-datasecurity.de



Aerospace Data Security GmbH
Rodendamm 34
28816 Stuhr
Telefon: 04 21 / 89 83 60-24
www.aerospace-datasecurity.de