

**DSI Datensicherheit GmbH** ist ein in Stuhr (Bremen) ansässiges Unternehmen der DSI-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 DSI 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 DSI-Komponenten bereits über 45 störungsfreie Jahre in der Erdumlaufbahn betrieben werden konnten.



Starte mit uns durch als

## Embedded Developer

### Deine Mission

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.

Da du dich bei DSI 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 dir spannende Projekte in der Luft- und Raumfahrtindustrie mit hoher Eigenverantwortung und die Möglichkeit, dich konstant weiterzuentwickeln. Für deine Entfaltung bieten wir dir eine flexible Zeiteinteilung. Dich erwartet ein multinationales Team mit familiärem Flair und großer Fehlertoleranz, das immer an einem Strang zieht, um das gemeinsame Ziel zu erreichen und den Erfolg zu feiern.