



"Ich Sorge für modernen Flugzeugbau auf dem höchsten Niveau."

Agilanandan Sivagnanam, Betriebsmeister, ist verantwortlich für die Endmontage "Single Aisle" bei Diehl Aerosystems in Deutschland.

## Aus Tradition: **Zukunft!**

Über 16.000 Beschäftigte in unseren fünf Teilkonzernen Metall, Controls, Defence, Aerosystems und Metering arbeiten an den Technologien von heute und morgen. Bei Diehl Aerosystems entwickelt und produziert ein effizientes und engagiertes Netzwerk von Luftfahrtexperten den Stand der Technik in Avioniksystemen, Kabinenelementen und -beleuchtung – von hochwertigen Kompositkomponenten, Kabinenausstattungen und Elektroniksystemen in Verkehrsflugzeugen bis zu hochintegrierten Bordtoiletten und Küchen. Bewerben Sie sich bei Diehl und entdecken Sie faszinierende Technologien und eine einzigartige Unternehmenstradition der Stabilität und des gelebten Vertrauens.

Für unsere Unternehmenseinheit AOA am Standort in Dresden suchen wir Sie als:

### **Embedded Softwareentwickler (m/w) für die Luftfahrt**

#### **Das tragen Sie zu unserem Erfolg bei:**

- Sie tragen Verantwortung für die Funktionalität der Geräte und Systeme in den Bereichen Water- und Air-Management und verwenden STM32 ARM Cortex-M und Fujitsu-F2MC-16FX Microcontroller unter Echtzeitanforderungen.
- Von der Konzeptphase bis zur Serieneinführung arbeiten Sie nach dem V-Diagramm u. a. an Requirements-Management im Tool IBM Rational Doors.
- Sie wirken an der Definition der Systemlogik sowie der Systemkommunikation über CAN-Bus mit und setzen diese im Design und der Implementierung der Embedded Software in „C“ um.
- Testautomatisierung in Python und die Durchführung von Hardware/Software Integrationstests, sowie die Dokumentation nach der Luftfahrtnorm DO-178 in englischer Sprache gehören zu Ihrer täglichen Arbeit.

#### **Das bringen Sie mit in unser Team:**

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Elektrotechnik oder Informatik sowie über fundierte Kenntnisse in der hardwarenahen Programmierung und im funktionalen Testen.
- Idealerweise haben Sie bereits die besonderen Anforderungen der Luftfahrt kennen gelernt.
- Sie haben Freude an der Zusammenarbeit im Team und suchen aktiv den Kontakt zu anderen Fachbereichen.
- Ihre selbständige, qualitäts- und zielorientierte Arbeitsweise runden Ihr Profil ab.

Profitieren Sie vom Freiraum, Ihre eigenen Ideen und Lösungen zu entwickeln, auf die Sie und wir stolz sind. Neugierig? Teilen Sie mit uns die Begeisterung an Spitzentechnologien von morgen. Bewerben Sie sich!



Apparatebau Gauting GmbH  
Bianca Opitz  
Zum Windkanal 10, 01109 Dresden  
Tel: +49 351 88597-3240  
karriere-dresden@diehl.com

**DIEHL**  
Aerosystems

[www.diehl.com/career](http://www.diehl.com/career)