

Austro Engine, ein Unternehmen der Diamond Gruppe, ist in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung innovativer Flugantriebssysteme tätig und sucht zur Verstärkung des Teams in Wiener Neustadt ab sofort eine(n) hoch motivierte(n) und engagierte(n)

Junior Embedded SW Entwickler für Motorsteuergeräte (m/w/x)

Sie kommen idealerweise aus dem automotiven SW-Entwicklungsumfeld. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit Ihren Kenntnissen einzubringen und an der Entwicklung neuer Produkte entscheidend mitzuwirken. Es erwarten Sie ein zukunftsweisender Arbeitsplatz, innovative Technologien sowie ein professionelles Team.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Entwicklung von Embedded Software für Steuergeräte zum Einsatz in Flugzeugen
- Arbeiten mit High & Low-Level SW Requirements
- Verwendung von Entwicklungs- und Diagnosetools
- Durchführung von SW-Tests und Code Reviews
- Erstellung von Plänen, Testberichten und SW-Dokumentation zur Unterstützung von luftfahrtrechtlichen Motorzulassungen
- Unterstützung von Prüfstands- und Flugtests im Rahmen von luftfahrttechnischen Motorzulassungen
- Unterstützung unserer After-Sales Abteilung bei der Fehlersuche an Kundenflugzeugen.

Sie erfüllen folgende Anforderungen:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich Embedded Systems, Elektronik oder Ähnliches (kann durch HTL Abschluss mit mind. 2 Jahren einschlägiger Erfahrung kompensiert werden).
- Interesse im Bereich SW-Entwicklung für Motorsteuergeräte, mindestens jedoch für Real Time Embedded Systems
- Bereitschaft zur SW-Entwicklung für sicherheitskritische Systeme, in den Luftfahrt-relevanten Standards wie DO-178B/C, DO-254, DO-330, DO-331 und deren Dokumentations- und Testanforderungen.
- Gute Kenntnisse der SW-Entwicklung basierend auf Assembler, ANSI-C, Python, C#, C++ und entsprechender Tools.
- Grundkenntnisse modelbasierter SW-Entwicklung mit Matlab, Simulink und Codegeneratoren (Targetlink).
- Kenntnisse im Umgang mit Requirements Management (z.B. DOORS) und SW Test/Analysis Tools.
- Hardware-nahe Kenntnisse von 16- und 32bit Microcontroller
- Grundkenntnisse der Regelungstechnik und Mechatronik
- Grundkenntnisse der Funktionsprinzipien von Wankel- und Kolbenmotoren.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Interesse und Kenntnisse der Allgemeinen Luftfahrt runden Ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen ein kollektivvertragliches Mindestentgelt von € 38.402,- brutto/Jahr (HTL Niveau) mit der Möglichkeit einer Überzahlung je nach Qualifikation und Vorerfahrung.

Unser Standort ist öffentlich erreichbar und es gibt ausreichend Parkmöglichkeiten. In unserem hauseigenen Katana Kafé-Restaurant bieten wir Mitarbeitervergünstigungen an.

Wir teilen eine Mission, einen Traum und ein Ziel. Kommen Sie an Bord und werden Sie Teil der Diamond Familie. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.