



Cs2 ITEC bietet Ihnen als Berufseinsteiger oder erfahrenem Spezialisten ausgezeichnete Möglichkeiten der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung.

Bei spannenden und abwechslungsreichen Tätigkeiten für internationale Großkunden und Konzerne, bauen Sie, je nach Aufgabenstellung und Position tiefes Fachwissen in neuesten Technologien oder breites Projektleitungs- bzw. Führungs-Know-how auf. Durch die Vielzahl unserer Themen können wir Ihnen, je nach persönlichen Wünschen, verschiedene Technologiebereiche und Aufgabenstellungen anbieten.

Test Engineer I&C, Embedded Systems / FPGA (m/w/d)

Standort: Erlangen

Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Prüfung von Anforderungsspezifikationen und Designbeschreibungen von Baugruppen und embedded Systemen (HW, SW, CW, FPGA)
- Bewertung von analogen und digitalen Schaltungen
- Erstellen von Spezifikation der Funktions und der Umweltpfahrungen für leittechnische Hardwarekomponenten und embedded Systemen
- Aufbau, Implementierung und Modifikation von geeigneten Prüfaufbauten und Simulationsumgebungen
- Durchführung der Funktionalen und der Umweltests an den leittechnischen Hardwarekomponenten und embedded Systemen
- Dokumentation der Testdurchläufe und der Ergebnisse unter Berücksichtigung der nuklearen Normen sowie der geforderten Qualität
- Validierung und Verifizierung der Prototypen sowie der Serienmuster
- Qualifizierung der Serienmuster

Was Sie mitbringen sollten:

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder einer verwandten Ingenieurwissenschaft
- Berufserfahrung im Bereich der Elektronikentwicklung oder Validierung
- Kenntnisse der analogen und digitalen Elektronik/Schaltungstechnik
- Kenntnisse Designanalyse von Baugruppen und embedded Systemen
- Kenntnisse Erstellung und Prüfung von Design, Test und V&VDokumenten
- Kenntnisse Aufbau von Prüfaufbauten und Testdurchführung
- Kenntnisse FPGA Programmierung und test (wünschenswert)
- Kenntnisse im Test, Anforderungs- und Konfigurationsmanagement und der entsprechenden Testmethoden
- Kenntnisse der allgemeinen und leittechnischen Regelwerke
- verhandlungssichere Deutsch und Englischkenntnisse
- interdisziplinäres Denken und ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Innovationsgeist, schnelles Erfassen technischer Zusammenhänge

Wir freuen uns auf SIE !

Ihr Ansprechpartner

Alexandra Dannhorn

Personalreferentin

Telefon: +49 9131 8806 - 26

Email: alexandra.dannhorn@cs2-itec.de

Link

<https://www.cs2-itec.de/jobs/p/?p=23228>

Job-Kennziffer

23228

Adresse

Cs2 ITEC GmbH & Co. KG
Anton-Bruckner-Straße 2a

91052 Erlangen