



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.

## Mechanical Design Engineer / Konstrukteur (m/w/d)

Standort: Erlangen

### Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Auslegung von Kunststoffspritzguss, Aluminiumdruckguss, Stanzbiegeteilen und Integration von elektrischen Bauelementen in vorgegebene Bauräume von der Konzeptphase bis zur Serie in NX
- Als Mitglied eines mehrköpfigen Teams sind Sie zuständig für die selbständige Entwurfserstellung und Konstruktion neuer Inverter und integrierter Lösungen im Automotive Bereich
- Ständiger Austausch mit Hardware, Fertigung, Qualität um die Konstruktion für die Serie zu optimieren
- Auslegung der Konstruktion über Toleranzrechnungen
- Detaillierte Dokumentation der Konstruktionsaufgaben
- Abstimmung mit internen und externen Schnittstellen bezüglich der Konstruktion, Herstellbarkeit, Qualität und Optimierungsmaßnahmen
- Kollegen von englischsprachigen Standorten unterstützen Sie bei dieser Aufgabe

### Was Sie mitbringen sollten:

- Erfahrung im Automotivegerechten Design, in der Erprobung und in den Prozessen
- Sicherer Umgang mit dem CADSystem NX Continuous
- Kenntnisse über Umrichter oder Steuergeräte im Fahrzeug
- Erfahrung im Serienanlauf und in der Serienbegleitung
- Erfahrung bezüglich Toleranzrechnungen (insbesondere Form und Lagetoleranzen, arithmetische und statistische Toleranzrechnung)
- Teamcenter und Polarion: Grundkenntnisse
- FMEA: Grundkenntnisse

### Wir freuen uns auf SIE !

#### Ihr Ansprechpartner

**Sarah Cristea**

Recruiter

Telefon: +49 9131 88 06 - 19

Email: sarah.cristea@cs2-itec.de

#### Link

<https://www.cs2-itec.de/jobs/p/?p=19853>

#### Job-Kennziffer

19853

#### Adresse

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

91052 Erlangen