

# HIGH-TECH INFIZIERT?

Die SET Power Systems GmbH konstruiert und fertigt hochspezialisierte High-Tech-Systeme zur Entwicklung, Analyse und Optimierung von Leistungselektronik. Unter Einsatz neuer Technologien suchen wir die besten Lösungen für unsere Auftraggeber. Als Teil der weltweit agierenden AVL-Gruppe entwickeln wir Benchmark-Produkte für die E-Mobility.

Für unseren Standort in Wangen/Allgäu suchen wir eine/n:

## Ingenieur für funktionale Sicherheit (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Festlegung und Anwendung von relevanten Normen hinsichtlich funktionaler Sicherheit und CE-Konformitätserklärung
- Bewertung der Produktrisiken bezüglich Inhalt und Prozesskonformität unter Berücksichtigung der geltenden Normen, Richtlinien und Gesetze (Risikoanalyse nach dem FMEA Verfahren)
- Erstellen von Handbüchern und Dokumentationen für Hardwarekomponenten und Gesamtsysteme
- Durchführung des Änderungsmanagements
- Überprüfung der Einhaltung von Anforderungen hinsichtlich Compliance, Safety und Security
- Qualitätsseitige Begleitung von Entwicklungs- und Kundenprojekten und Überwachung von Quality-Gates
- Ableitung und Umsetzung von Maßnahmen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder Vergleichbares
- Praxiserfahrung im Bereich funktionale Sicherheit und CE-Konformitätserklärung
- Berufserfahrungen im Bereich Qualitätssicherung und Risikomanagement, idealerweise in der Automobilindustrie
- Kenntnisse über relevante Normen
- Erfahrung im Erstellen technischer Dokumente
- Erfahrung im Bereich elektrischer Prüfsysteme sind von Vorteil
- Interdisziplinäres Denken
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Freude an der abteilungsübergreifenden Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir suchen für unsere Kunden die perfekte Lösung. Führende Automobilhersteller, deren Zulieferer, sowie Formel-1 Teams vertrauen weltweit auf unsere Spitzentechnologie. Darauf sind wir stolz. Nutzen Sie den Freiraum den wir bieten, mit Ihren eigenen Ideen und Lösungen Teil unseres Unternehmens zu werden.

### Motiviert?

Dann bewerben Sie sich und entwickeln zusammen mit uns die Grundlage für die E-Mobilität von morgen!

### Kontakt

Maria Fritzl  
Tel.: 07522-91609-131  
Mail: jobs-sps@avl.com

