



Seit der Gründung im Jahr 2009 hat unser Auftraggeber, ein Ingenieurbüro in zentraler Hamburger Lage, Partnerschaften zu Unternehmen aus der Luft- und Raumfahrt, Halbleiterindustrie sowie der Labor- und Medizintechnik und den regenerativen Energien etabliert. In zahlreichen spannenden und herausfordernden Projekten überzeugt man durch Kompetenz in der Hardware- und Softwareentwicklung, der Beratung und dem Test komplexer Systeme. Um der wachsenden Komplexität und den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, suchen wir Sie für diese erfolgreiche Unternehmen dauerhaft und unbefristet als

## **Hardwareentwickler (m/w/divers) Elektrotechnik für EMV gerechte Schaltungen**

### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellung und Bewertung von Designkonzepten für digitale, analoge und/oder Mixed-SignalSchaltung
- Aufbau von Prototypen im Rahmen von Machbarkeitsprüfungen
- Realisierung der Konzepte vom Schaltungsdesign über die –simulation bis hin zum –layout und der Betreuung der externen Fertigung
- Integration und Inbetriebnahme einschließlich der Fehlerdiagnose von Baugruppen
- Erstellung der technischen Dokumentation im Rahmen der Entwicklung und für die Qualifikation

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik bzw. eines vergleichbaren Studiengangs oder eine entsprechende Ausbildung
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung komplexer, EMV-gerechter Schaltung
- Spaß daran, auch einmal selbst zu löten
- Sehr gute Kenntnisse in Altium Designer und/oder Mentor Graphics
- Erfahrung in der Bauteil- und Komponentenauswahl unter Obsoleszenz Aspekten sowie in deren zielführendem Einsatz
- Kenntnisse der Anforderung für fertigungsgerechtes Design
- Erfahrung in der Entwicklung von Hardware von der Kundenidee bis zur Serienreife, idealerweise aus Basis des V-Modells
- Erste Erfahrung in der Zulassung sowie Laborqualifikation
- Kenntnisse branchenspezifischer oder –übergreifender Normen und Standards sind wünschenswert

### **Haben wir Interesse geweckt?**

Dann senden Sie uns Ihren aktuellen Lebenslauf (Lichtbild, Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Kündigungsfrist) an folgende E-Mail Adresse: [a.luetten@personal-select.de](mailto:a.luetten@personal-select.de)  
Herr Lütten steht Ihnen zur Beantwortung Ihrer Fragen unter 040 689 49 49-74 zur Verfügung. Wir arbeiten diskret, freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme und beantworten jede Bewerbung.