



Ingenieurdienstleistung  
Frankfurt · Düsseldorf · Stuttgart

Seit mehr als 20 Jahren vertrauen führende Unternehmen aus den Bereichen Automotive, Maschinen- und Anlagenbau sowie der Konsumgüterindustrie auf die Services von ingenieurwerk, um innerhalb kürzester Zeit zu innovativen, wettbewerbsfähigen neuen Produkten zu gelangen. Dieses Ereignis verdanken wir unseren Mitarbeiter/innen, die unseren überwiegend mittelständischen und börsennotierten Kundenunternehmen all ihr Fachwissen und stets ihr Bestes zur Verfügung stellen. Und so ist es auch nicht verwunderlich, dass immer mehr Unternehmen auf uns und unser Team zurückgreifen wollen. Doch irgendwann sind alle Ressourcen ausgeschöpft und so sind wir wieder auf der Suche nach neuem erfolgs- und zukunftsorientiertem Mitarbeiter/innen, die echte Karrierechancen in der Automobilbranche, Medizintechnik, IT-Branche, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik sowie im Sonder-/ Maschinen- und Werkzeugbau suchen.

Aktuell suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

## Senior Electronics Engineer (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung branchenführender Produkte für Elektrofahrzeuge
- Betreuung von Elektronik-/Steuerungs-/Softwaredesign nach europäischen Kundenanforderungen bis hin zu Detaildesign, Prototypen, Zuverlässigkeitsvalidierung und Serienfertigung
- Teamübergreifende Zusammenarbeit mit der Elektrokonstruktion, Simulation, Prototypenbau und Validierung von neuen Produkten
- Kooperation und Austausch mit weiteren Abteilungen, um erfolgreich innovative Produkte zu entwickeln, zu validieren und herzustellen
- Unterstützung von globalen funktionsübergreifenden Teams
- Einführen von kontinuierlichen Verbesserungen und bewährten Methoden innerhalb des Teams und der Organisation
- Leitung und Teilnahme an der Konzeption, Analyse und Ausführung aller technischen Aspekte von elektronischen Produkten / Projekten
- Maßgebliche Beteiligung an der Herstellbarkeitsbewertung und der Definition des Herstellungsprozesses und Sicherstellung der Testbarkeit von Produkten
- Einführen von Prozessen, Werkzeugen und KPIs zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität
- Erarbeitung von effizienten, schnellen und effektiven Wegen zur Deeskalation/ Lösung von Hard- und Software Problemen
- Erstellung von Hardwareanforderungen für aktuelle und zukünftige Produktstrategien
- Leitung von DFMEAs und Verantwortung der funktionalen Sicherheit von Entwicklungsschwerpunkten



#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder gleichwertig
- 8 Jahre Erfahrung in der Automobilindustrie wünschenswert
- 2 Jahre Erfahrung in der technischen Führung
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Vorkenntnisse in Automotive SPICE und ISO 26262
- Proaktiv bei Problemlösungen und engagiert bei Ursachensachenforschung
- Durchführung wichtiger Produktentwicklungsleistungen wie: DFMEA, Designvalidierungspläne und -Berichte (DVP & R) und Problemlösungstechniken (z. B. 8D)
- Erfahrung in der Einführung elektronischer Produkte über den gesamten Design- und Entwicklungslebenszyklus
- Ausgeprägtes Verständnis in der Leistungselektronik
- Sicheres Arbeiten im Labor mit Hochleistungs- und Hochspannungsschaltungen
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse
- Professionelle Kommunikation auf OEM-Ebene

Sie erwartet ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfahrenen Team.

Einfach mal bewerben!

ingenieurwerk GmbH | Bernd Racky | Friedrichstraße 20 | D-63225 Langen

Fon: 06103 20114 14

[bewerbung@ingenieurwerk.de](mailto:bewerbung@ingenieurwerk.de)