

Zur Unterstützung am Standort Nürnberg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Elektroingenieur Qualifikation Produkte (m/w)



Als innovatives Unternehmen mit weltweit mehr als 3.000 Beschäftigten überzeugen wir seit über 60 Jahren mit Leistungsmodulen und -systemen im internationalen Markt. Unsere qualifizierten und motivierten Mitarbeiter sind dabei der Schlüssel für unseren Erfolg. Am Stammsitz in Nürnberg mit 1.600 Beschäftigten entwickeln wir neue Produkte und Technologien für Anwendungsbereiche wie erneuerbare Energien, energieeffiziente Motorantriebe, industrielle Automatisierungssysteme, Stromversorgungen sowie Nutzfahrzeuge.

### Ihre Aufgaben

- Direkte Kommunikation mit Projektleitern der Entwicklung sowie ggf. Entwicklungsleitern
- Verantwortliches Planen, Durchführen und Beurteilen von Prüfungen bzw. Prüfsequenzen für Produkte sowie proaktive Betreuung während der Prozessentwicklung oder Prozessverbesserung
- Ermittlung von elektrischen Kenngrößen inkl. Erstellung von Statistiken
- Bewertung und Beurteilung von technisch komplexen Sachverhalten und Folgerungen aus Analyse-, Prüf- und Messergebnissen
- Neuentwicklung und Verbesserung von Test und Testbeschreibungen unter Berücksichtigung von Ausfällen in der Applikation inklusive der Bestimmung und Beschreibung von relevanten Beschleunigungsmechanismen
- Erstellung von komplexen Mess- und Analyse-Berichten unter Berücksichtigung von Kunden-Applikation, Spezifikation und Produktreife in der DV Phase
- Sicherstellen der Dokumentation und Reproduzierbarkeit von Ergebnissen der Sicherung des Produktstandes mittels Erstellung von Prüfberichten entsprechend Normenvorgaben und EN17025

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Produktentwicklung oder bei entwicklungsbegleitenden oder qualifizierenden Prüfungen, Erfahrung in der Leistungselektronikbranche wünschenswert
- Kenntnisse über Planungs- und Statistiktools wünschenswert (PoF, DOE, ...)
- Ausgeprägte analytische Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Zielstrebigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit
- Versierter Umgang mit Normen und Prüfvorgaben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, per E-Mail, unter Angabe Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung sowie der **Referenznummer:**

18AF0025H

### Ihr Ansprechpartner

Heike Rupprecht

SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstraße 200,  
90431 Nürnberg, E-Mail: [jobangebote@semikron.com](mailto:jobangebote@semikron.com)

Informationen zur Verschlüsselung von E-Mails:  
[www.semikron.coail-verschluesselung](http://www.semikron.coail-verschluesselung)

