



Für unsere Geschäftseinheit AES (Advanced Electronics Solutions)
in Eschenbach i. d. OPf suchen wir ab sofort eine/n

Module Design Engineer (m/w/d)

Innovative Lösungen für effiziente Leistungen

Rogers ist weltweiter Technologieführer bei innovativen Lösungen für die Leistungselektronik, modernen Schäumen für die Dämpfung und Schutzversiegelung, sowie Hochfrequenz-Leitermaterialien.

Wenn Zuverlässigkeit, Effizienz und Leistung entscheidend sind, entwickeln wir in enger Partnerschaft mit unseren Kunden Materialtechnologien, die für deren Erfolg von großer Bedeutung sind.

Dieser Herausforderung stellen sich weltweit täglich mehr als 3000 Mitarbeiter mit großer Freude und Innovationsgespür – Vielleicht bald auch Sie!

Kontakt

Frau Anette Enders
Rogers Germany GmbH
Am Stadtwald 2
92676 Eschenbach
Tel.: 09645-9222-0
jobs.curamik@rogerscorp.com



Ihre Aufgaben:

- Aufbau eines Applikations- und Testzentrum für Leistungsmodule
- Unterstützung der Entwicklung neuer Substrate und Materialien für neue innovative Leistungsmodule
- Screening von Trends und neuen Technologien in Design und Fertigung von Leistungsmodulen
- Anwendung moderner Aufbau und Verbindungstechniken für den Aufbau und Test von Demonstratoren (Leistungsmodule)
- Identifikation von Optimierungspotential in bestehenden Modulkonzepten
- Bewertung neuer Konzepte hinsichtlich der Kundenanforderungen und dem Nutzen für die Kunden
- Pflege von Partnerschaften & Kooperationen mit Kunden sowie Instituten aus Forschung und Entwicklung
- Zusammenarbeit mit Marketing und Sales bei der Identifikation bestehender sowie neuer Customer Needs
- Fokussierung auf die Entwicklung neuer Produkte, Materialien und Prozesse im Bereich der Leistungselektronik und dafür benötigte Komponenten wie Substrate, Kühler usw.
- Funktionsübergreifende Teamarbeit

Das sollten Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (UNI/TH/FH) / Bachelor/ Master / PhD in Elektrotechnik / Maschinenbau / Physik / Werkstoffwissenschaften
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Aufbau- und Verbindungstechnik in der Leistungselektronik
- Gutes Verständnis über das mechanisches & elektrisches Design von Leistungsmodulen
- Verständnis von Technologie- und Markttrends als Grundlage für Technologie- und Produktentwicklungen
- Zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch und Englisch- Kenntnisse in Wort und Schrift

Das schätzen wir an Ihnen:

- Agile Arbeitsweise in der Umsetzung neuer innovativer Ideen
- Analytische Fähigkeiten und ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Erfahrung in Risikomanagement, Ressourcenplanung, Designkontrolle, Produktentwicklung
- Erfahrung im Projektmanagement
- Kenntnisse in Six Sigma
- Erfahrung im Bereich der Anwendung von Modulen in der Leistungselektronik