

Wir suchen

# Entwicklungsingenieur Elektronik Analoge Schaltungstechnik w/m

Aufgaben

- Entwicklung von Produkten im Bereich der Vakuumsensorik / Vakuummesstechnik
- Elektronikentwicklung mit Schwerpunkt Messtechnik, Auswertung von Sensorsignalen, analoge Schaltungstechnik Messung von Strömen im Bereich Nano- und Femtoampere, Messung von Kapazitäten im Bereich Femtofarad
- Entwicklung elektronischer Schaltungen: Erstellung des Schaltungskonzeptes, Dimensionierung, Auswahl von Komponenten, Unterstützung des PCB-Layouts, Inbetriebnahme und Test von Prototypen, Dokumentation der Ergebnisse
- Projektleitung in Entwicklungsprojekten
- Betreuung der Produkte im gesamten Produktlebenszyklus, vom Konzept über Serienreife bis zu deren Produkteinstellung
- Unterstützung von Vertrieb, Applikation und Produktmanagement in technischen Fragen

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor, Master) in den Bereichen Elektronik, Elektrotechnik oder ähnlichen Fachgebieten
- Erfahrung in Elektronikentwicklung zur Vakuum- Messtechnik mit Schwerpunkt analoger Schaltungstechnik zur Ansteuerung von Sensoren und Auswertung von Sensorsignalen (z.B. von hochempfindlichen Elektrometerschaltungen und Ionenquellenversorgungen)
- Kenntnisse in Sensorik und Vakuumtechnik sowie Firmware-Entwicklung für Embedded Mikrocontrollerschaltungen erwünscht
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Freude im Umgang mit Menschen und Erfahrungen in der Zusammenarbeit mit multidisziplinären Projektteams
- Mutige, dynamische und teamfähige Persönlichkeit mit Inspiration und Freude zur Innovation

Bist du an dieser Herausforderung interessiert? Nimm bitte mit Daniela B. Malin (+423 388 33 44 oder [daniela.malin@inficon.com](mailto:daniela.malin@inficon.com)) Kontakt auf.