



Elektronische Bauelemente befinden sich in nahezu jedem elektrischen und elektronischen Gerät und sind dort für die einwandfreie Funktion unverzichtbar. TDK ist ein weltweit führender Hersteller dieser Schlüsselprodukte.

Für unseren Geschäftsbereich Temperatur- & Drucksensoren suchen wir für den Standort Deutschlandsberg, Österreich, ab sofort einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Ihre Hauptaufgaben

- Entwicklung von keramischen Temperatursensoren, Auswahl und Festlegung der erforderlichen Materialien, Aufbau- und Verbindungstechnologien für Temperaturelemente zu deren Herstellung
- Durchführung von systematischen Untersuchungen zur Design Auswahl und Validierung
- Anwendung und Anpassung von Analysen- und Testmethoden wie XRD, RFA, XPS, FTIR etc.
- Erarbeitung von Lebensdauer Modellen und ‚Design Rules‘, Untersuchungen zur ‚Robustness Validation‘ und Materialermüdung
- Selbstständige Bearbeitung von Projekten, Dokumentation und Berichterstellung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium (TU, UNI, MUL) mit Fachrichtung Werkstoffwissensch., Chemie, Physik o.ä.
- Sehr gutes analytisches Denken
- Starke analytische Fähigkeiten und hohes Abstraktionsvermögen
- Erfahrungen im Bereich der Material- und Stoffanalyse
- Basiswissen in Analysen- und Messtechnik
- Grundkenntnisse in Projektmanagement, statischen Auswertverfahren und der Datenanalyse
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Gehalt: ab € 3.700 brutto pro Monat (14x) mit der Bereitschaft zur Überzahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Erfahrung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

HR-Kontakt: TDK Electronics GmbH & Co OG
Mag. Eva Höfler
Human Resources · job.db@tdk-electronics.tdk.com
www.tdk-electronics.tdk.com

Unsere Leistungen

