



Elektronische Bauelemente befinden sich in nahezu jedem elektrischen und elektronischen Gerät und sind dort für die einwandfreie Funktion unverzichtbar. Sie sichern die Versorgung mit Energie, verarbeiten elektrische Signale und schützen elektronische Schaltungen vor Fehlfunktion und Ausfall. EPCOS, ein Unternehmen der TDK-EPC Corporation, ist ein weltweit führender Hersteller dieser Schlüsselprodukte. [www.epcos.com](http://www.epcos.com)

Wir bieten ein anspruchsvolles Aufgabengebiet mit hoher Eigenverantwortung in einem engagierten, kompetenten Team. Eine attraktive Vergütung einschließlich betrieblicher Sozialleistungen sowie hervorragende Entwicklungschancen in einem sehr erfolgreichen internationalen Unternehmen.

Für die Entwicklung von induktiven Bauelementen suchen wir am Standort Heidenheim ab sofort einen:

## Entwicklungs-Ingenieur thermische und mechanische Simulation (m/w)

### Ihre Aufgaben

- Anwendung und Weiterentwicklung von thermischen und mechanischen Simulationsverfahren für induktive Bauelemente und deren Anwendungen
- Optimierung von Bauelementen und Materialien durch Einsatz von Simulation, Messungen und Theorie
- Erarbeitung von Grundlagen zu neuen Anwendungen und Technologien
- Erarbeitung von Simulationsmodellen
- Technische Unterstützung und Beratung von Produktentwicklung, Konstruktion und Prozesstechnik
- Fachvorträge auf Messen und Kongressen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Physik oder Elektrotechnik (Nachrichtentechnik, Hochfrequenztechnik)
- Berufserfahrung in der thermischen und mechanischen Simulation sind erwünscht
- Grundkenntnisse der Elektrotechnik sowie Leistungselektronik
- Gute Englischkenntnisse
- Sehr gute EDV-Kenntnisse (Programmiersprachen)

**Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.**

Rufen Sie uns an unter Telefon: 07321 326-299 oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, gerne auch per E-Mail:

**EPCOS AG** · Ein Unternehmen der TDK-EPC Corporation · Personalabteilung  
Johannes Peltzer · Postfach 18 40 · 89508 Heidenheim · [johannes.peltzer@epcos.com](mailto:johannes.peltzer@epcos.com)