

## **Interessante Herausforderung in der Hochfrequenztechnik – eine Position mit Entwicklungspotential**

Unser Mandant ist ein Hochtechnologieunternehmen aus dem Bereich der Elektrotechnik und gehört als mittelständisches Unternehmen zu einer international tätigen deutschen Unternehmensgruppe mit über 10.000 Mitarbeitern weltweit. Für den Hauptsitz in einer sehr attraktiven Universitätsstadt in Süddeutschland suchen wir für den Geschäftsbereich Hochfrequenztechnik einen fachlich und persönlich überzeugenden

## **HOCHFREQUENZ-ENTWICKLUNGSINGENIEUR (m/w)**

### **Ihr Verantwortungsbereich**

- Konzeption und Entwicklung von Hochfrequenz-Hochleistungsverstärkern für Plasma- und Laseranwendungen mit Anpass-Netzwerken und entsprechender Messtechnik bis zur Serienreife
- Erstellung und Bewertung technischer Konzepte für die zukünftige HF- und VHF-Produkt-Roadmap
- Recherche und Analyse neuer Technologien im Rahmen der HF- und VHF-Produkt-Roadmap
- Selbständige Durchführung von Messungen und Untersuchungen auf Verstärker-Ebene
- Eigenständige Durchführung und Verantwortung von Entwicklungsprojekten
- Verantwortung für die Durchführung und Betreuung von Applikationsversuchen bei Tochtergesellschaften und vor Ort beim Kunden (vornehmlich USA und Asien)

### **Ihr Profil**

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Physik mit Schwerpunkt HF-Technik; eine Promotion ist wünschenswert
- Idealerweise mehrjährige industrielle Berufserfahrung im Bereich Hochfrequenztechnik und/oder Leistungselektronik
- Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung von linearen und nicht-linearen HF-Verstärkerkonzepten
- Erfahrung in der Leitung von (Teil)Entwicklungsprojekten
- Kenntnisse in den Bereichen analoger und digitaler Signalverarbeitung sowie im Bereich der Simulation hochfrequenter Felder
- Detaillierte Kenntnisse im Bereich der HF-Messtechnik, HF-Simulations- und Layouttools (Agilent ADS, CST, Ansys HFSS oder vergleichbares)
- Teamfähigkeit und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Leistungsbereitschaft
- Hohe Eigenmotivation und verhandlungssicheres Englisch in Wort und Schrift

### **Das Angebot**

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle Position mit Entwicklungspotential in einem attraktiven, international agierenden Traditionsunternehmen mit hochinnovativen Produkten. Das Unternehmen steht für Beständigkeit und langfristiges unternehmerisches Handeln. Darüber hinaus bietet es seinen Mitarbeitern die Möglichkeiten zur beruflichen wie auch persönlichen Weiterentwicklung im nationalen wie auch internationalen Umfeld. Attraktive Sozialleistungen sowie flexible Arbeitszeitmodelle sind ebenfalls selbstverständlich.

Für Fragen zu der Position und zum Bewerbungsprozess stehen wir Ihnen unter der Rufnummer 0 75 31 / 58 48 55 - 0 gerne zur Verfügung. Strengste Diskretion und die Beachtung von Sperrvermerken sind für uns selbstverständlich. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse), die Sie uns bitte per Mail zukommen lassen an: Claudia Mahlo-Weidinger, [cm@mahlo-personalconsult.de](mailto:cm@mahlo-personalconsult.de)

*Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!*