

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für den Bereich Leistungselektronik

Kennziffer: IZM-2010-4

Das Fraunhofer IZM ist ein international führendes Institut auf dem Gebiet der Aufbau- und Verbindungstechnik für mikroelektronische Systeme. Im Bereich der Leistungselektronik hat es sich auf die packaging-nahe Systemintegration und die elektromagnetische Verträglichkeit spezialisiert. Es werden Forschungsaufträge in den Bereichen Automobiltechnik, Luftfahrt und Industrieantriebe bearbeitet. Dies erfolgt sowohl im Rahmen von Forschungsprojekten als auch im direkten Kundenauftrag.

Für den Standort Berlin suchen wir ab sofort eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in für den Bereich Leistungselektronik

Ihr Aufgabenbereich umfasst die Entwicklung von leistungselektronischen Schaltungen inklusive der Erstellung von Prototypen und deren messtechnische Verifizierung sowie die Akquisition und Koordination von Forschungsprojekten und Industrieaufträgen.

Als Mitarbeiter erwartet Sie eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit im industrienahen Umfeld, orientiert am aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik. Sorgfältige Einarbeitung und Weiterbildung sind selbstverständlich.

Vorausgesetzt werden ein abgeschlossenes HS-Studium in Elektrotechnik sowie sichere Englischkenntnisse. Sie sollten Erfahrungen in der Schaltungstechnik und insbesondere in der Leistungselektronik haben. Kenntnisse in den Bereichen Aufbautechnik, Thermik oder elektromagnetische Verträglichkeit sind wünschenswert.

Zu ihren persönlichen Eigenschaften gehören selbständiges und zielorientiertes Handeln, soziale Kompetenz und Leistungsbereitschaft.

Bei Interesse und Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst (TVöD).

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne
Herr Dr. Eckart Hoene
Tel. +49 30-46403-146
E-Mail: eckart.hoene@izm.fraunhofer.de

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über unsere Stellenausschreibung unter Jobs / Karriere auf www.fraunhofer.de

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:
<http://www.izm.fraunhofer.de>