



Fraunhofer
ISIT

Das Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie sucht ab sofort eine/einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter Leistungselektronische Systeme

Das Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie ist eines von 59 Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft. Als eine der führenden Organisationen für angewandte Forschung in Europa bietet sie engagierten Bewerberinnen und Bewerbern anspruchsvolle Aufgaben mit Verantwortung und Gestaltungsspielraum.

Die Hauptaufgabe besteht im Aufbau eines neuen strategischen Geschäftsfeldes im Bereich der Entwicklung von leistungselektronischen Komponenten, Schaltungen und Systemen. Dazu gehören auch der Entwurf, die Simulation, der Aufbau und Test von leistungselektronischen Schaltungen sowie die Organisation und Leitung neuer, wissenschaftlicher Projekte.

Wir erwarten ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Physik, Elektrotechnik oder Materialwissenschaft, sowie mehrjährige Berufs- und Führungserfahrung. Erfahrung in der Durchführung von Entwicklungsprojekten der Leistungselektronik im Bereich der Industrieelektronik, der KFZ-Elektronik oder regenerativen Energien sind von Vorteil. Eine abgeschlossene Promotion ist wünschenswert.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer ISIT-2010-2 an:

**Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie, Verwaltung,
Fraunhoferstraße 1, 25524 Itzehoe.
www.isit.fraunhofer.de**