

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

HABEN SIE LUST GANZ VORNE DABEI ZU SEIN, WENN DIE ZUKUNFT ENTSTEHT?
DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND
SYSTEME IN DUISBURG SUCHT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN EINE/EINEN

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W) FÜR DEN BEREICH HOCHTEMPERATUR-ICs

Im Rahmen der Industrie 4.0 nimmt in industriellen Prozessen die Erfassung von Messgrößen und Betriebszuständen mit Hilfe von intelligenten Sensorsystemen stetig zu. Hierzu werden miniaturisierte intelligente Sensoren für die verschiedensten physikalischen Größen wie Druck, Vibration, Beschleunigung oder Temperatur benötigt, welche sich möglichst zuverlässig und wartungsarm in extrem raue Umgebungsbedingungen einbetten lassen. Das Fraunhofer IMS forscht und entwickelt auf dem Gebiet der Sensorik für extrem raue Umgebungen, insbesondere für den Einsatz unter hohen Umgebungstemperaturen bis zu 300 °C.

Im Rahmen Ihrer Tätigkeit als studentische Hilfskraft übernehmen Sie Aufgaben aus dem Bereich des ASIC-Designs des Tests sowie die Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Messreihen. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf Entwicklungen in der institutseigenen Hochtemperatur 0,35 µm Hochtemperatur SOI CMOS Technologie.

Was Sie mitbringen

- Student/in der Elektrotechnik oder eines anderen technischen/naturwissenschaftlichen Studiengangs
- erste Kenntnisse in den Bereichen CMOS-Schaltungsdesign und Mikroelektronik
- erste Erfahrungen mit elektrischer Messtechnik (Multimeter, Oszilloskop) sind wünschenswert
- zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise

Interesse? Dann bewerben Sie sich bitte ausschließlich online unter: <http://www.ims.fraunhofer.de/de/Karriere.html>

Damit wir uns einen umfassenden Eindruck über Ihre Qualifikationen und Erfahrungen machen können, bitten wir Sie um die Übermittlung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungen per E-Mail oder Post leider nicht berücksichtigen können.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne Frau Irini Tsiftsi,
Telefon +49 203 3783-268, E-Mail: personal@ims.fraunhofer.de

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: www.ims.fraunhofer.de