

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 VERGIBT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN EINE/EINEN

TESTINGENIEUR/IN IM BEREICH MIKROSYSTEM-SENSORIK

Unsere technologische Heimat im Fraunhofer IMS ist seit mittlerweile 30 Jahren die Halbleitertechnologie und die Entwicklung mikroelektronischer Schaltungen und Systeme. In unserem institutseigenen Reinraum entwickeln wir CMOS-Prozesse und fertigen auf einer Fläche von über 1.300 m² jährlich über 70.000 Wafer. Auf einer zusätzlichen Fläche von 1.000 m² stehen darüber hinaus Reinräume mit modernster Anlagentechnik für die Mikrosystemtechnik und das Back-End (Schaltungstest und Assembly) zur Verfügung. Hier werden u. a. intelligente Sensoren der Zukunft entwickelt und gefertigt.

Zur Sicherstellung der Qualität in der Fertigung wie auch in der Forschung und Entwicklung ist unser Institut gemäß der Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 zertifiziert.

Nach einer gründlichen Einarbeitung übernehmen Sie die Verantwortung für Fertigungsprojekte. Dazu gehören u. a. folgende Aufgaben:

- Entwicklung von neuen Testverfahren und Testprogrammen
- Konzeption und Umsetzung von Testaufbauten
- Bereitstellung und Analyse von Testdaten für die Fertigung und Entwicklungsabteilungen
- Planung und Betreuung von Parameter- und Schaltungstests
- kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse im Bereich Back-End

Was Sie mitbringen

- ein abgeschlossenes Diplomstudium (Uni) oder M. Sc. der Elektrotechnik
- erste Erfahrung im Projektmanagement und/ oder Qualitätsmanagement
- Kenntnisse in Halbleitertechnologien und -prozessen sowie in rechnergesteuerten Messtechniken und deren Programmierung
- gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Kommunikationsgeschick
- eine systematische und eigenständige Arbeitsweise
- ausgeprägtes Verantwortungs- und Kostenbewusstsein

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

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

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne Frau Anja Schwarzkopf,
Telefon +49 203 3783-2913, E-Mail: personal@ims.fraunhofer.de
Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: www.ims.fraunhofer.de