

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 EIN

PRAKTIKUM FÜR DIE VERMESSUNG UND VERIFIKATION VON HOCHTEMPERATURSCHALTUNGEN

Die Anwendung von integrierten Schaltungen stößt immer mehr in Bereiche extremer Umwelteinflüsse vor. So müssen z.B. hochtemperaturtaugliche Schaltungen eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 300°C aufweisen. Dabei findet die Hochtemperaturelektronik eine Vielzahl von Anwendungen in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrttechnik, der Tiefenbohrung sowie der industriellen Messtechnik.

Im Rahmen eines Praktikums sollen Sie uns bei der Vermessung und Verifikation von Hochtemperaturschaltungen am Messplatz unterstützen. Ausgehend von einer Simulation der Schaltung am Computer, die dem Verständnis der zu vermessenden Schaltung dient, soll anschließend die Funktionsweise des gefertigten Chips am Messplatz überprüft werden.

Was Sie mitbringen

- Student/in der Elektrotechnik, Physik oder eines anderen technischen/naturwissenschaftlichen Studienganga
- Erfahrungen im Bereich der analogen Schaltungstechnik sowie der Vermessung und Auswertung von elektrischen Schaltungen
- selbständige, zuverlässige und eigenverantwortliche Arbeitsweise in einem Team
- eine hohe Kommunikationsbereitschaft und –fähigkeit.

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