

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Das Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme in Duisburg vergibt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

---

## **Bachelorarbeit/Studienarbeit** zum Thema: **Entwicklung eines Steuerprogramms für Waferprober**

---

Das Fraunhofer IMS entwickelt und fertigt Chips für verschiedenste Anwendungen. Im Schaltungstest werden mit Hilfe eines Waferprobers und eines Testsystems komplette Wafer vollautomatisch auf ihre Funktionsfähigkeit getestet.

Im Rahmen der Abschlussarbeit (3 Monate) soll eine Software zur Ansteuerung eines Waferprobers (IEEE-Schnittstelle) entworfen und implementiert werden. Die entwickelte Software soll an einem der am Fraunhofer IMS existierenden Waferprober getestet und bewertet werden. Außerdem ist eine grafische Benutzeroberfläche zur komfortablen Steuerung des Probers zu entwerfen.

### **Was Sie mitbringen**

- Student/in der Elektrotechnik, Informatik oder eines technischen/naturwissenschaftlichen Studiengangs,
- Kenntnisse und Erfahrungen in der Programmierung unter .NET/C# sowie der rechnergestützten Messtechnik wünschenswert,
- eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise,
- 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](mailto:personal@ims.fraunhofer.de)

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: [www.ims.fraunhofer.de](http://www.ims.fraunhofer.de)