

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bieten ab sofort eine spannende Tätigkeit in unserer Abteilung **Berührungslose Mess- und Prüfsysteme** am Standort **Fürth** als

Studentische Hilfskraft / Praktikant (m/w) im Bereich Röntgendetektorentwicklung

Unsere Abteilung entwickelt kundenspezifische Röntgendetektoren für industrielle Prüfaufgaben. Diese Detektoren zeichnen sich neben ausgezeichneter Strahlenresistenz besonders durch variable Detektorfläche bei hoher Bildwiederholrate und konfigurierbarer Pixelgröße aus.

Du findest die Entwicklung von Röntgendetektoren spannend?

Dann haben wir die richtige Stelle für Dich:

Wir suchen Studenten, die uns bei der Weiterentwicklung der bestehenden elektronischen und elektrotechnischen Komponenten sowie Firm- und Software unterstützen.

Deine möglichen Tätigkeitsfelder:

- Entwurf und Aufbau von analogen und digitalen Schaltungen
- FPGA-Entwurf
- Eingebettete Systemsteuerungssoftware
- Anwendungsentwicklung

Was wir uns wünschen: Du ...

- studierst Informatik, Elektrotechnik oder einen ähnlichen Studiengang
- hast Kenntnisse in Programmier- und/oder Hardwarebeschreibungssprachen (C/C++/VHDL) und interessierst dich dafür
- bringst Interesse an modernen Technologien mit
- bist sorgfältig und verfügst über eine selbstständige Arbeitsweise

Was wir Dir bieten

- **Vielseitige Projekte** mit hohem **Praxisbezug**
- Ein **offenes, kollegiales** und **interessantes forschungsnahes** Arbeitsumfeld mit **innovativen** Projekten und **modernster Labor- und Werkstattausstattung**
- Umfangreiche **fachliche Unterstützung** von wissenschaftlichen Betreuern
- **Flexibilität** in der **Arbeitszeitgestaltung** und damit optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis
- Den Freiraum, Dich Deinen **Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln**

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine vollständige und aussagekräftige Bewerbung (PDF-Format, Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der **Kennziffer 876611et** an: Nina Wörlein.

Bitte gib in Deiner Bewerbung an, wie Du auf dieses Stellenangebot aufmerksam geworden bist.

Bevorzugt per E-Mail an: personalmarketing@iis.fraunhofer.de

Weitere Informationen auch online unter: www.iis.fraunhofer.de