

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 Gruppe »**Medizinische Bilderverarbeitung**« am Standort **Erlangen** als

Studentische Hilfskraft / Praktikant (m/w/d)

für den Bereich Medizinische Bildverarbeitung

Unsere Arbeitsschwerpunkte liegen einerseits bei der Untersuchung und Entwicklung von Bildanalyseverfahren zur Unterstützung des medizinischen Personals bei Diagnose und Dokumentation, sowie der rechnergestützten Tumorfrüherkennung und der Therapieverlaufskontrolle.

Zum anderen entwickeln wir Verfahren und Systeme für die Analyse und Interpretation mikroskopisch oder endoskopisch gewonnener Bilddaten.

**Du findest es spannend im Bereich Medizintechnik an der Bildverarbeitung aktiv mitzuwirken?
Dann haben wir die richtige Stelle für Dich!**

Du unterstützt uns bei der Entwicklung neuer Technologien und Produkte.

Aktuelle Themen sind:

- Entwicklung neuartiger Verfahren und Algorithmen zur Verarbeitung endoskopisch oder mikroskopisch gewonnener Bilddaten
- Forschung an Konzepten zur Verbesserung der Diagnose und Dokumentation medizinischer Befunde
- Integration Neuronaler Netze in eine Bildverarbeitungskette in C++ Anwendungen

Was wir uns wünschen:

- Du studierst Informatik, Medizintechnik oder einen ähnlichen Studiengang
- Du besitzt Kenntnisse in C++ und Softwarearchitektur
- Du bringst erste Kenntnisse in der Bildverarbeitung (z.B. mit OpenCV) und Benutzeroberflächengestaltung (z.B. mit Qt)

Was wir Dir bieten:

- **Vielseitige Aufgaben** mit hohem **Praxisbezug** für industrielle Anwendungen
- Ein **offenes** und **kollegiales** Arbeitsumfeld
- **Flexibilität** in der **Arbeitszeitgestaltung** und damit optimale Vereinbarkeit von Studium und Praxis
- Den Freiraum, Dich Deinen **Interessen und Fähigkeiten entsprechend zu entwickeln**

Interesse geweckt?

Bitte bewirb Dich auf diese Stelle über <https://recruiting.fraunhofer.de/Vacancies/57770/Description/1>.

Wir freuen uns auf Deine vollständige und aussagekräftige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, letzter Notenspiegel) unter Angabe der **Kennziffer 57770-BMT** an Nina Wörlein.

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

Weitere Informationen auch online unter: <http://www.iis.fraunhofer.de>