

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir bieten eine spannende Tätigkeit in unserer Gruppe »**Medizinische Bildverarbeitung**« in **Erlangen** als

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler

Medizinische Bildverarbeitung für digitale Diagnostik (C++, Web, Deep Learning)

Unsere Abteilung »Bildverarbeitung und Medizintechnik« entwickelt Lösungen in den Bereichen medizinische Bildverarbeitung, Mikroskopie, Biosignalverarbeitung und medizinische Kommunikation. Die Gruppe »Medizinische Bildverarbeitung« erforscht und entwickelt Verfahren und Systeme im Bereich der Mikroskopie für die Charakterisierung von Geweben und Zellen in der Labordiagnostik und der digitalen Pathologie.

Sie möchten an zukunftsweisenden Projekten in der Bildverarbeitung und Medizintechnik mitarbeiten?

Dann haben wir die passende Stelle für Sie.

Als Softwareentwicklerin / Softwareentwickler in unserer Gruppe »Medizinische Bildverarbeitung« entwickeln und pflegen Sie Software aus den Bereichen Windows GUI, Web und Deep Learning. Zudem konzipieren und entwickeln Sie Algorithmen und optimieren deren Performance.

Die hierfür nötigen Anforderungen erheben Sie gemeinsam mit Fachexpertinnen und -experten aus dem Anwendungsumfeld und erstellen Spezifikationen sowie technische Dokumentationen. Sie arbeiten eng mit allen Projektbeteiligten zusammen und unterstützen bei der Koordination sowie Kommunikation mit internen und externen Schnittstellen.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik oder der Medizintechnik
- Sehr gute Kenntnisse in Softwaredesign, -architektur und -entwicklung (C/C++ o. ä., Webtechnologien/HTML5)
- Gute Kenntnisse in der Entwicklung unter Microsoft Windows, Visual Studio
- Kenntnisse in Bildverarbeitung und -visualisierung (z.B. OpenCV, ITK, OpenGL, Qt, GPGPU) sowie in Deep Learning (TensorFlow, Python)

Erfahrung in der Projektarbeit und / oder in der Arbeit in interdisziplinären Arbeitsgruppen sowie Kenntnisse in der Mikroskopie oder Medizintechnik sind vorteilhaft. Wenn Sie darüber hinaus kunden-, lösungs- und ergebnisorientiert arbeiten und sich durch eine selbstständige, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise auszeichnen, sind Sie bei uns richtig.

Was Sie bei uns erwarten können

- Die Möglichkeit, **eigene Ideen** einzubringen und an der **Konzeption von Projekten mitzuwirken**
- **Abwechslungsreiches** und **eigenverantwortliches Arbeiten** in **interdisziplinären Teams**
- Ein **offenes und kollegiales Arbeitsumfeld**
- **Work-Life-Balance** durch flexible Arbeitszeiten und Angebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Schwerbehinderte und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (PDF: Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der Kennziffer **IIS-2018-40** an: Meike Hillenbrand, personalmarketing@iis.fraunhofer.de

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

www.iis.fraunhofer.de/mikroskopie