

stryker


Entdecker
Querdenker
Spitzenkollege
Lebensretter




Masterarbeit Bildverarbeitung (m/w)

R&D • Freiburg • Wintersemester 2017/2018 • 5-6 Monate

Ihr Talent – unsere Leidenschaft als Toparbeitgeber in der Medizintechnik

 33.000+ Mitarbeiter

 4.898 Patente

 \$ 11,3 Mrd. Umsatz

 Vielfältige Perspektiven und
Entwicklungsmöglichkeiten

 Flexible
Arbeitszeitmodelle

 Einzigartige und
engagierte Teamkollegen

Unser Angebot

- Sie unterstützen unsere Softwareentwickler im Bereich computergestützte Chirurgie und erhalten Einblick in neueste Methoden der medizinischen Bildverarbeitung.
- Dabei entwickeln Sie Bildverarbeitungsalgorithmen zur Optimierung oder Erweiterung der Software Stryker ADAPT, analysieren medizinische Bilddaten und führen Tests durch.
- Sie pflegen die für die Entwicklung unserer Software genutzte Bilddatenbank und führen Segmentierungen von Testbildern durch.

Ihr Profil

- Sie studieren Informatik, Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik, interaktive Mediensysteme, Mathe, Physik oder sind in einem ähnlichen Studiengang eingeschrieben.
- Sie verfügen über gute Programmierkenntnisse, haben Interesse an der medizinischen Bildverarbeitung, konnten bereits Erfahrung mit der Bildverarbeitung sammeln und haben gute Kenntnisse der C++ Programmierung.
- Ihre guten Deutsch- und Englischkenntnisse ermöglichen Ihnen eine problemlose und sichere Kommunikation in unserem internationalen Umfeld.
- Sie haben Freude daran, in einem kommunikativen und dynamischen Umfeld zu arbeiten.
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und Selbstständigkeit runden Ihr Profil ab.

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung über unser Karriereportal unter der Referenznummer 19615BR.

Bitte beachten Sie, dass der Anzeigentitel vom Stellentitel abweichen kann.

Ansprechpartner an der Uni Paderborn:

Aaron Pries, Raum P1.7.13.1

 **Luisa Beneke**
0761 4512-3964
www.stryker.de
luisa.beneke@stryker.com



Jetzt bewerben!