



**Du bist Student der**

**Medizintechnik**

**Medizinischen Informatik**

**oder verwandter Studiengänge?**

**Du suchst eine(n)**

**Praxissemesterplatz**

**Bachelorarbeit**

**Masterarbeit?**

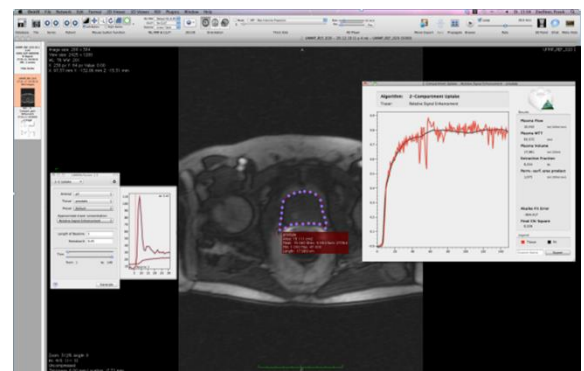


## Dann suchen wir genau DICH!

Bewirb dich an der Universitätsmedizin Mannheim. Dich erwarten jedes Semester aufs Neue vielfältige Aufgaben im medizinisch-technischen Bereich. Die Themen sind an den Schnittstellen zwischen aktueller Forschung, klinischer Erprobung und dem Realbetrieb angesiedelt. Du bekommst Eindrücke vom Klinikalltag, hast Kontakt zu Ärzten/-innen und Wissenschaftlern/-innen und ggf. sogar die Chance an wissenschaftlichen Publikationen mitzuwirken.

### Beispiele für Tätigkeiten bei uns:

- Implementation von Algorithmen/Software als OsiriX Plugin, Erprobung/ Validierung der Algorithmen bis hin zur in-house Zertifizierung
- Weiterentwicklung bestehender Open-Source-Software, z.B. im Bereich der Teleradiologie, Mensch-Maschine-Interaktion oder Tablets im Krankenhausalltag
- Gerne kannst du auch mit eigenen Ideen auf uns zukommen!



### Voraussetzungen sind je nach Tätigkeit unterschiedlich:

- Gute Programmierkenntnisse, je nach Projekt speziell mit C/C++, Objective-C unter Mac, Python, uvm. - oder die Bereitschaft sich in die Programmiersprachen einzuarbeiten
- Selbständige und Zielorientierte Arbeitsweise
- Kenntnisse in Bildverarbeitung/ med. Bildgebung, medizinischen IT-Standards oder Workflows im Krankenhaus von Vorteil, aber nicht Voraussetzung

**Interessiert und motiviert in einem innovativen Forschungsumfeld zu arbeiten? Dann schick uns eine kurze Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (gerne per Email) an:**

Dr. Ing. Frank Zöllner  
Computerunterstützte klinische Medizin  
Medizinische Fakultät Mannheim  
Universität Heidelberg

Prof. Dr. Gerald Weisser  
Institut für Klinische Radiologie und  
Nuklearmedizin  
Universitätsmedizin Mannheim

Tel.: 0621/ 383-5117

Tel.: 0621/ 383-1409

Email: [frank.zoellner@medma.uni-heidelberg.de](mailto:frank.zoellner@medma.uni-heidelberg.de)

Email: [telemedizin@umm.de](mailto:telemedizin@umm.de)