



Die Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie sucht Student*innen im Bereich Medizinphysik und Physik, die ihre Masterarbeit - (M.Sc.) zum Thema:

Evaluierung von Deep-Learning Algorithmen bei computertomografischen Untersuchungen im Hinblick auf Dosis und Bildqualität

schreiben möchten.

In einer der modernsten und größten Universitätskliniken Deutschlands und einer der attraktivsten Regionen des Landes, bieten wir unseren Patient*innen das gesamte Spektrum der bildgebenden Diagnostik und interventionellen Therapie. Darüber hinaus leisten wir einen wichtigen Beitrag zur studentischen Lehre und Wissenschaft, um neuartige und innovative diagnostische und therapeutische Konzepte weiterzuentwickeln und in unsere klinische Versorgung zu implementieren.

Ihr Profil:

- Sie absolvieren ein Masterstudium der Medizinphysik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sie verfügen über gute Physik- und Mathematikkenntnisse
- Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse in der Dosimetrie ionisierender Strahlung
- Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse in der diagnostischen und interventionellen Radiologie oder die Bereitschaft diese zu erwerben
- Sie verfügen über Programmiererfahrungen (z.B. MATLAB)

Was wir bieten:

- Ein interdisziplinär motiviertes Forschungs- und Klinikumfeld
- Kennenlernen des vielseitigen Arbeitsumfeldes der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
- Teilnahme an regelmäßigen Besprechungen
- Ein kollegiales Umfeld mit großen persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten
- Betreuung durch ein hochmotiviertes Team sowie die Anteilige Bescheinigung der Sachkundezeiten für spätere Beantragung der Fachkunde

Ansprechpartner:

Thomas Stein
Medizinphysik-Experte
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Hugstetter Str. 55 · 79106 Freiburg
Telefon: +49 761 270-39440
thomas.stein@uniklinik-freiburg.de