



Master Arbeit

Multiple-Compartment MR Fingerprinting

Für einen hochqualifizierten Studierenden gibt es die Möglichkeit in New York am (<http://www.cai2r.net/>) eine bezahlte Masterarbeit (25k\$) in Kooperation mit dem „Center for Advanced Imaging and Research“ durchzuführen.


Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Modell für das „MR Fingerprinting“ so erweitert werden, dass mehrere T1/T2/PD-Komponenten pro Voxel auswertbar sind.

Voraussetzungen sind möglichst gute Kenntnisse im Bereich der Grundlagen des MRI, Numerischer Mathematik und Programmierung.

Kontakt:

Univ Prof. Dr. Rudolf Stollberger
+43 316 873 35400
rudolf.stollberger@tugraz.at

Graz, 23.11.2016



Imaging Innovation Frontier

In Midtown Manhattan

MRI, PET-MR, and CT development

- over 100 specialists
- matrixed, interdisciplinary teams
- rapid clinical translation
- worldwide research collaborations
- state-of-the-art equipment
- specialized graduate and doctoral training

» *Bringing People Together to Create New Ways of Seeing* «

Center for Advanced Imaging Innovation and Research