

Ausschreibung Hilfsassistenten-Stelle in der mikroCT-Gruppe

David Haberthür¹ and Ruslan Hlushchuk¹

¹University of Bern

February 27, 2018

Für die Mikro-Tomographie-Gruppe am Institut für Anatomie der Uni Bern suchen wir jemanden, der bei unseren Projekten mit anpacken kann.

Wir betreiben mit zwei Desktop-Computertomographie-Geräten biomedizinische Forschung im Bereich der Darstellung kleinster Gefässe und biologischer Strukturen.

Die Fragestellungen, die wir angehen sind nicht alltäglich, vielfältig und lassen Freiraum zum Einbringen von eigenen Ideen.

1 Aufgaben

- Mitarbeit beim Aufnehmen von Tomographiedaten (auf [Bruker MicroCT-Maschinen](#)).
- Visualisierung und Analyse dieser Bilddaten
- Unterstützung bei mehreren bestehenden und neuen Projekten

2 Anforderungen

- Fortgeschrittenes Uni- oder Fachhochschul-Studium im Bereich Biomedical Engineering, Physik oder ähnlichem
- Interesse an biomedizinischer Bildgebung, im Speziellen Mikro-Tomographie
- Kenntnisse in der Bildverarbeitung (z.B. MATLAB, ImageJ und/oder Python) erwünscht
- Freude an neuen Herausforderungen und Mitentwicklung von neuen Ideen
- Deutsch- oder Englischkenntnisse notwendig

3 Wir bieten

- Hilfsassistenten-Anstellung im Bereich von 30-80% in einem kleinen, motivierten Team
- Anstellungsdauer offen
- Bei Bedarf flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit einer Doktorarbeit

4 Weitere Informationen

Für weitere Informationen melden sie sich bei David Haberthür (haberthuer@ana.unibe.ch) oder Ruslan Hlushchuk (hlushchuk@ana.unibe.ch).

