

# Der Forschungsschwerpunkt Translationale Neurowissenschaften (FTN) an der Universitätsmedizin Mainz schreibt 3 Forschungsstipendien für Medizinstudierende aus.

Forschungsaktive Ärzte und Ärztinnen sind sehr wichtig für den zukünftigen Fortschritt in der Medizin und insbesondere in den translationalen Neurowissenschaften. Wir brauchen Mediziner und Medizinerinnen die neben fundierten Kenntnissen in klinischer Patientenversorgung auch sehr gute Fähigkeiten im Bereich translational-biomedizinischer Forschung und im experimentellen Arbeiten besitzen und die hoch motiviert sind, durch ihren Einsatz einen entscheidenden Unterschied für die medizinische Versorgung künftiger Patientengenerationen zu setzen.

Das FTN (Forschungszentrum translationale Neurowissenschaften) möchte Sie als exzellente Medizinstudierende auf Ihrem Weg zu einer Doppelkarriere als "Clinician Scientist" fördern und Ihnen helfen, Ihre klinische Ausbildung mit translationalen Forschungskompetenzen zu kombinieren. Im Rahmen dieses Programmes möchten wir Ihnen die Faszination einer Tätigkeit an der Schnittstelle zwischen klinischer Tätigkeit einerseits und Forschung und Entwicklung andererseits vermitteln.

Daher schreibt das FTN 3 Forschungsstipendien zum 1. October 2018 (Förderungsdauer 12 Monate mit Verlängerungsmöglichkeit) aus. Die erfolgreichen Teilnehmer werden eine anspruchsvolle, experimentelle Doktorarbeit in einem der FTN Labore anfertigen. Zur Durchführung der



Arbeiten werden mindestens ein, nach Möglichkeit und individueller Absprache jedoch auch mehr Urlaubssemester benötigt. Die erbrachten Leistungen während des Stipendiums werden auch für die Erlangung des MD-PhD Titels in der Graduiertenschule TransMed in Mainz angerechnet.

### Wir erwarten:

- ein überdurchschnittliches Interesse an einer Karriere an der Schnittstelle zwischen Klinik und Forschung.
- eine überdurchschnittliche Motivation und starkes Interesse an den translationalen Neurowissenschaften.
- eine integrative und kooperative Persönlichkeit
- sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift in Englisch

#### Wir bieten:

- ein Stipendium in Höhe von 700€/Monat
- ein individuelles strukturiertes Curriculum kombiniert mit klinischem
  Training sowie ein strukturiertes Anleiten zum wissenschaftlichen
  Arbeiten
- Vorlesungen und Seminare, sowie Kurse für state-of-the-art
  Forschungsmethoden und weiterführende Fähigkeiten



- Ein umfangreiches Mentoring Programm mit Supervision durch ein Team von Beratern.
- Ein aktives Forschungszentrum mit guter Betreuung und einer beständigen Interaktion mit jungen, motivierten Wissenschaftlern über alle neurowissenschaftlichen Fachdisziplinen hinweg.
- Rollenmodelle für eine zukünftige anspruchsvolle Tätigkeit als Clinician
  Scientist.

## Für Ihre Bewerbung werden benötigt:

- Bitte nutzen Sie das angehängte englische Antragsformular.
- Deadline für die Einreichung Ihrer Bewerbung ist der 15. August 2018.
  Bitte senden Sie alle Unterlagen (als 1 PDF Dokument) an daniela.liegel-seitz@unimedizin-mainz.de.
- Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Sprecher der Teaching Activities des FTN, Prof. Dr. Thomas Mittmann.
- Doktorarbeiten sind u.a. in folgenden Gruppen möglich:
  - AG Susann Schweiger
  - AG Marianne Müller
  - AG Simon Rumpel
  - AG Jakob v. Engelhard
  - AG Claus Pietrzik
  - AG Axel Methner
  - AG Michael Schäfer
  - AG Ari Waisman



- AG Albrecht Clement
- AG Raffael Kalisch
- AG Thomas Mittmann
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Frau Daniela Liegel-Seitz, FTN Teaching Office Manager, Universitätsmedizin, Tel.: +49-(0)6131 17-2254; E-Mail: daniela.liegel-seitz@unimedizin-mainz.de, oder besuchen Sie unsere Webseite https://www.ftn.unimainz.de/eng



## **Application Requirements:**

- . 1.) Research proposal:
- Cover page: your name, the name of your 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> supervisor and the title of your proposed MD-PhD project
- Description of the project incl. work program (max. 2 pages)
- . **2.) Curriculum vitae**: educational and professional activities in reverse chronological order; awards; special promotions (e.g. scholarships); social skills
- . 3.) Copy of High School certificate (Abitur)
- . 4.) Letters of recommendation from the two supervisors of the research project. One supervisor is required to be PI in the FTN and TRANSMED program.