

Ausschreibung Promotionsprogramm Medizininformatik

Das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH), die Medizinische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (MF) und die Universität zu Lübeck (UzL) verbinden internationale Spitzenforschung mit interdisziplinärer Krankenversorgung auf höchstem Niveau.

Mit *Precision Health Schleswig-Holstein* (PHSH) wurde eine campusübergreifende Struktur zum Ausbau der Aktivitäten in der Präzisionsmedizin geschaffen. Für eine zukunftsorientierte Ausrichtung der medizinischen Forschung ist die Verbindung von Präzisionsmedizin und Informatik von besonderer Bedeutung. Zur Stärkung der interdisziplinären Vernetzung dieser Bereiche soll die Ausbildung von exzellenten Nachwuchskräften im Zusammenhang mit einem fokussierten Ausbau campusübergreifender Kooperationen erfolgen.

Dazu fördern die Medizinische Fakultät der Universität zu Kiel und die Universität zu Lübeck den wissenschaftlichen Nachwuchs im Rahmen des neuen **Promotionsprogramms Medizininformatik 2-Jahresstipendien** für den Dr.med. und Dr.rer.medic. bzw. unterstützend für den Dr. rer. nat..

Die besonderen Ziele des Programms sind:

- Stärkung der Kooperationen beider Standorte in der Medizininformatik und –technik
- Unterstützung der Medizininformatikinitiative des BMBF
- Promotion zu einem medizininformatischen Thema
- Publikationen in hochrangigen internationalen Fachjournalen
- Schaffung eines Netzwerkes zwischen den Beteiligten für weitere Kooperationsprojekte

Das Programm richtet sich an Promovierende der Medizin, sowie an naturwissenschaftliche und mathematische Promotionsstudierende, die besonderes Interesse am Querschnittsbereich von Medizin und Informatik haben. Es können auch kürzlich begonnene Promotionsvorhaben gefördert werden. Mit der Förderung werden speziell wissenschaftliche Forschungsvorhaben in der Medizininformatik, Bioinformatik, Systemmedizin und verwandter Medizintechnik unterstützt.

Die Regularien für die Teilnahme sind:

- Vorstellung des Promotionsthemas durch die Bewerber*innen vor der Auswahlkommission.
- Duales Betreuungssystem, ein/e Betreuer/in aus der Medizin und eine/r aus der MINT/anderen Fakultäten
- Ausschluss von Doppelförderungen durch andere Stipendien
- Abbruch der Doktorarbeit während des Stipendiums ist durch den/die Betreuer*in schriftlich anzuzeigen und zu begründen

Die **Förderung** beträgt **pro Jahr 7.000 Euro für Sachmittel einschließlich** eines maximalen **Reisekostenanteils** in Höhe von 2.000 Euro. **Das Programm** ist für die Jahre 2020 und 2021 ausgelegt und **endet zum 31.12.2021**. Das Stipendium kann nicht zur Finanzierung der eigenen Stelle verwendet werden. In Abhängigkeit von der Förderdauer des jeweiligen Stipendiums (1 Jahr oder 2 Jahre) werden maximal **16 Stipendiant*innen** gefördert.

Die Vergabe der Stipendien erfolgt durch eine Auswahlkommission. Nach Beendigung des Programms wird die Vorstellung der Ergebnisse im Rahmen eines Kolloquiums erwartet.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte senden Sie dafür folgende Unterlagen in elektronischer Form bis zum 30.06.2020 an chatenay.dekanat@med.uni-kiel.de:

- das vollständig ausgefüllte Formblatt (Antrag Promotionsprogramm Medizininformatik)
- Thema mit Kurzbeschreibung (1 Seite)
- Befürwortung des Promotionsbetreuers / der Promotionsbetreuerin
- Kopie der Promotionsvereinbarung
- ggf. Kopie der Verschwiegenheitserklärung
- Lebenslauf
- Zeugniskopien der relevanten Prüfungen (z.B. erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung (M1))