



An der **Medizinischen Fakultät der Universität Ulm** ist im Institut für Medizinische Systembiologie eine

W3-Professur (ohne Leitungsfunktion) für Medizininformatik

Referenzcode: 108590

zu besetzen.

Die Professur soll im Rahmen der strategischen Ausrichtung der Fakultät zur Stärkung der Medizininformatik eingerichtet werden.

Der Forschungsschwerpunkt dieser Professur soll in der Methodenentwicklung, z. B. in den Bereichen Semantische Interoperabilität, Maschinelles Lernen, Big Data und Learning Systems im Gesundheitsbereich (Klinik und Forschung) angesiedelt sein. Es wird vorausgesetzt, dass die Professur bestehende Forschungsschwerpunkte und –verbünde stärkt und bei deren Weiterentwicklung mitwirkt. Eine aktive Mitarbeit in bestehenden Zentren (Comprehensive Cancer Center Ulm - CCCU, Zentrum für Traumaforschung, Zentrum für Personalisierte Medizin) wird erwartet.

Ausgezeichnete Publikationsleistungen, die die Qualität der Forschung belegen, und eine starke Drittmittelinwerbung sowie Erfahrungen bei der Initiierung von interdisziplinären Verbundforschungsprojekten werden vorausgesetzt.

Die Etablierung der Professur verfolgt das Ziel, Studierende für die Arbeit mit Gesundheitsdaten und Systemen in einem multidisziplinären, standortübergreifenden, sowie hochvernetzten Versorgungsumfeld auszubilden. Durch die thematische Nähe zur Klinik sollen den Studierenden die Herausforderungen dieses speziellen Gebiets vermittelt werden. Der/die Professurinhaber/in soll sich in der Lehre in den verschiedenen Studiengängen der Medizinischen Fakultät (insbesondere Molekulare Medizin) und am Anwendungsfach „Medizin“ für Informatiker beteiligen. Die Professur ist Kristallisationspunkt für die geplante Säule „Medical Informatics“ der International Graduate School in Molecular Medicine Ulm (IGradU).

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den entsprechenden Unterlagen, einschließlich des obligatorischen Bewerbungsformulars (abrufbar unter:

<http://fakultaet.medizin.uni-ulm.de/aktuelles/stellenausschreibungen>), bis zum 28.9.2018 an den Dekan der Medizinischen Fakultät der Universität Ulm, Herrn Prof. Dr. Thomas Wirth, Albert-Einstein-Allee 7, 89081 Ulm.

Schwerbehinderte Bewerber/Innen werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Universität Ulm strebt eine Erhöhung des Frauenanteils in den Bereichen an, in denen sie unterrepräsentiert sind. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.