



In der Fakultät für Mathematik und Informatik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg ist am Institut für Informatik eine Stelle für

eine Universitätsprofessorin / einen Universitätsprofessor (m/w/d) für Raumfahrtinformatik und Satellitensysteme

im Beamtenverhältnis zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Besetzung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation der Bewerberin/des Bewerbers in der BesGr. W 3 auf Lebenszeit bzw. in der BesGr. W 2 befristet auf sechs Jahre mit Tenure-Track auf eine Universitätsprofessur der BesGr. W 3 auf Lebenszeit. Im Fall der Besetzung der Stelle in der BesGr. W 2 mit Tenure-Track wird die Verstedigung und Ernennung zur Universitätsprofessorin/zum Universitätsprofessor in der BesGr. W 3 in ein Beamtenverhältnis auf Lebenszeit nur gewährt, wenn die Universitätsprofessorin/der Universitätsprofessor sich nach den Vorgaben des universitätsinternen Qualitätssicherungskonzeptes bewährt hat. Frühestens nach einer Beschäftigungsdauer von zwei Jahren und sechs Monaten als Universitätsprofessorin/Universitätsprofessor kann das Tenure-Track-Verfahren gestartet werden.

Die Bewerberin oder der Bewerber hat das Fach Raumfahrt-Informatik in Forschung und Lehre zu vertreten und soll sich in der Forschung mit Satellitensystemen beschäftigen. Unser Ziel ist es, die herausragende Stellung des Würzburger Raumfahrt-Ökosystems aus Forschungsinstituten, Start-ups und Universität im „New Space“-Sektor weiter auszubauen und diese Stelle soll hierzu wesentlich mit beitragen. Es soll eine wissenschaftlich hochkarätige Persönlichkeit gewonnen und das Drittmittelpotential der Fakultät gestärkt werden. Inhaltliche Schwerpunkte sollen auf einem oder mehreren der folgenden Gebiete liegen und idealerweise die hier vorhandenen Kompetenzen ergänzen:

- Satelliten Design und Realisierung, insbesondere auch kleine Satelliten
- Satelliten-Konstellationen, -Formationen und -Schwärme
- Lage- und Orbit-Kontrollsysteme
- Regelungen zum Docking und Greifen im Orbit

Erfahrungen in interdisziplinärer sowie internationaler Forschungskooperation werden erwartet. Gute Anknüpfungsmöglichkeiten für gemeinsame Forschungsarbeiten bieten im Raum Würzburg das Center for Artificial Intelligence and Data Science (CAIDAS) und das unabhängige Forschungsinstitut Zentrum für Telematik. Die Lehraufgaben umfassen Angebote für die am Institut für Informatik der Universität Würzburg durchgeführten Bachelor- und Master-Studiengänge, insbesondere im Bereich Luft- und Raumfahrtinformatik und Satellite Technology. Die Veranstaltungen in den Master-Studiengängen werden überwiegend in englischer Sprache durchgeführt. Insbesondere am englischsprachigen Master-Studiengang Satellite Technology sollen Führungsaufgaben mit übernommen werden.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein einschlägiges abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, wie sie in Art. 57 Abs. 1 Sätze 3 und 4 BayHIG näher erläutert sind. Die zusätzlichen wissenschaftlichen Leistungen sollen im Bereich der Informatik erbracht worden sein.

Zusätzlich werden für den Karriereweg W 3-Professur auf Lebenszeit Erfolge in der nationalen oder internationalen Drittmittelwerbung, umfangreiche Publikationstätigkeiten sowie die Einbettung in ein internationales Forschungsumfeld erwartet.

Eine Ernennung in das Beamtenverhältnis kann gemäß Art. 60 Abs. 3 BayHIG nur bis zur Vollendung des 52. Lebensjahres erfolgen. Ausnahmen sind in dringenden Fällen möglich.



Die Universität Würzburg misst einer intensiven Betreuung der Studierenden und Promovierenden große Bedeutung zu und erwartet von den Lehrenden ein entsprechendes Engagement.

Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb entsprechend qualifizierte Wissenschaftlerinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Schriftenverzeichnis, Lehrveranstaltungsliste, Lehrevaluationen) bis zum **4. Juni 2023** als eine pdf-Datei an w3-satsys@informatik.uni-wuerzburg.de einzureichen. Es wird gebeten, einen Erfassungsbogen (siehe go.uniwue.de/2023-04-erfassungsbogen-ot) auszufüllen und der E-Mail beizufügen.

Nähere Auskünfte zur ausgeschriebenen Professur erteilt:

Prof. Dr. Andreas Nüchter

Lehrstuhl für Informatik XVII (Robotik)

E-Mail: andreas.nuechter@uni-wuerzburg.de