

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

**eine Universitätsprofessorin/einen Universitätsprofessor
für Digital Media Processing (Besoldungsgruppe W3)**

im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit frühestens ab dem 01.10.2018 zu besetzen.

Der Bewerber/die Bewerberin hat das Fach Digital Media Processing in Forschung und Lehre zu vertreten. Schwerpunkte in der Forschung sollen auf folgenden Feldern liegen: Informatische Prinzipien und Verarbeitungsverfahren (Erfassung, Analyse, Speicherung, Synthese/Darstellung) digitaler Medien, insbesondere mit Bezug zu digitalisierten Produkten menschlicher Aktionen im Kontext interaktiver verkörperter (*embodied*) Handlungen, z.B. in Bereichen der zwischenmenschlichen Kommunikation und des Kulturschaffens (Sport, Spiel, Schauspiel, Presse, Nachrichten, Politik, etc.).

Bewerber/Bewerberinnen sollen in einem oder mehreren der folgenden Gebiete methodisch und wissenschaftlich ausgewiesen sein: Mustererkennung, maschinelles Lernen, Signalverarbeitung, semantische Repräsentationen, Zeitreihenanalyse, sowie softwaretechnische Lösungen zur Entwicklung von robusten Softwaresystemen, welche auch unter verschiedenen Echtzeitbedingungen verlässlich funktionieren. Erfahrungen bei der Einwerbung von Drittmitteln und in interdisziplinärer Forschungskooperation werden erwartet. Bereitschaft zur interdisziplinären Kooperation mit dem Institut für Mensch-Computer-Medien und dem Gebiet Digital Humanities wird gewünscht.

Die Lehraufgaben umfassen Angebote für die an der Universität Würzburg vertretenen modularisierten Studiengänge der Informatik und der angrenzenden kooperierenden Fächer der Mensch-Computer-Interaktion und der Medienkommunikation.

Die Ausschreibung und Besetzung dieser Professur erfolgt im Rahmen des Zentrums Digitalisierung.Bayern (ZD.B), dem zentralen Element der Digitalisierungsstrategie BAYERN DIGITAL. Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie mit der Geschäftsstelle des ZD.B in Garching bei München (siehe www.zentrum-digitalisierung.bayern) zusammenarbeiten und ihre Forschungsarbeit in die Projekte und Aktivitäten des ZD.B einbringen. Auf die erwünschte Kooperation mit den weiteren Hochschulpartnern der Franconia Alliance of Science and Technologie (FAST) wird hingewiesen, insbesondere auf die im Kontext des ZD.B eingerichteten Professuren (HAW Aschaffenburg: „Kooperative, automatisierte Verkehrssysteme“ und HAW Würzburg-Schweinfurt: „Sozioinformatik und gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung“).

Einstellungsvoraussetzungen sind ein einschlägiges abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie die Habilitation oder der Nachweis gleichwertiger wissenschaftlicher einschlägiger Leistungen im Bereich des Digital Media Processing, die auch im Rahmen einer Juniorprofessur oder außerhalb des Hochschulbereichs erbracht wurden. Die Bewerberin/der Bewerber darf zum Zeitpunkt der Ernennung das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet haben (Ausnahmen sind in dringenden Fällen gem. Art. 10 Abs. 3 Satz 2 BayHSchPG 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 oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen sind bis zum 08.04.2018 an das Dekanat der Fakultät für Mathematik und Informatik (dekanat@mathinfo.uni-wuerzburg.de) einzureichen. Erforderlich sind die üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Schriftenverzeichnis, Lehrveranstaltungsliste) als *eine* pdf-Datei. Weiterhin wird ein ausgefüllter Erfassungsbogen für Berufungsverfahren benötigt, siehe:

www.mathinfo.uni-wuerzburg.de/docs/Erfassungsbogen.doc