

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

**eine Universitätsprofessorin/einen Universitätsprofessor
für Computer Vision (Besoldungsgruppe W3)**

im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit zum nächst möglichen Zeitpunkt zu besetzen. Der Bewerber/die Bewerberin hat das Fach Computer Vision in Forschung und Lehre zu vertreten. Gesuchte thematische Schwerpunkte sind: Analyse und informatische Verarbeitungsverfahren für digitale Bild- und Videodaten. Hier sollen u.a. insbesondere menschliche Aktionen im Kontext interaktiver verkörperter (*embodied*) Handlungen, z.B. in Bereichen der Mensch-Computer-Interaktion, der zwischenmenschlichen Kommunikation, des Kulturschaffens (Sport, Spiel, Schauspiel, Presse, Nachrichten, Politik, etc.) oder der (social) Robotik als Zieldomäne Anwendung finden.

Gesucht werden Bewerber/Bewerberinnen, die in einem oder mehreren der folgenden Gebiete methodisch und wissenschaftlich ausgewiesen sind: 3D Computer Vision, maschinelles Lernen und/oder Deep Learning für Computer Vision, Mustererkennung, Signalverarbeitung, Mathematische Bildverarbeitung, GPU/Multicore- Programmierung sowie softwaretechnische Lösungen zur Entwicklung von robusten und echtzeitfähigen Softwaresystemen. Erfahrungen bei der Einwerbung von Drittmitteln und in interdisziplinärer Forschungs Kooperation werden erwartet. Bereitschaft zur interdisziplinären Kooperation mit dem in Gründung befindlichen Zentrum für künstliche Intelligenz und Data Science (siehe go.uniwue.de/ki-zentrum), 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 dem Games Engineering, sowie für die in Einrichtung befindlichen Studiengänge im Bereich Künstliche Intelligenz.

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 der Computer Vision, die auch im Rahmen einer Juniorprofessur oder außerhalb des Hochschulbereichs erbracht wurden. Eine Ernennung ins Beamtenverhältnis kann gem. Art. 10 Abs. 3 BayHSchPG nur bis zur Vollendung des 52. Lebensjahres erfolgen. Ausnahmen sind in dringenden Fällen möglich.

Die Universität misst einer intensiven Betreuung der Studierenden und Promovierenden große Bedeutung zu und erwartet von den Lehrenden ein entsprechendes Engagement. Die Universität strebt auch 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 **5.01.2020** an das Dekanat der Fakultät für Mathematik und Informatik (cv@informatik.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 als separate xlsx-Datei benötigt, Vorlage siehe go.uniwue.de/ifi-erfassungsbogen