



In der Fakultät für Mathematik und Informatik der Julius-Maximilians-Universität Würzburg ist am Institut für Informatik in Kooperation mit dem Center for Artificial Intelligence and Data Science (CAIDAS) eine Stelle für

eine Universitätsprofessorin / einen Universitätsprofessor (m/w/d)

für

Responsible AI

(W3 oder W2TTW3)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Beamtenverhältnis zu besetzen. Die Besetzung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation der Bewerberin/des Bewerbers in der BesGr. W3 auf Lebenszeit bzw. in der BesGr. W2 befristet auf 6 Jahre mit Tenure-Track auf eine Universitätsprofessur der BesGr. W3 auf Lebenszeit. Im Fall der Besetzung der Stelle in der BesGr. W2 mit Tenure-Track wird die Verstetigung und Ernennung zur Universitätsprofessorin/zum Universitätsprofessor in der BesGr. W3 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.

Der Bewerber/die Bewerberin hat das Gebiet „Responsible AI“ in Forschung und Lehre zu vertreten und soll die vorhandenen Kompetenzen im CAIDAS ergänzen. Hierbei soll der Schwerpunkt auf der Entwicklung neuartiger Methoden im Bereich Responsible AI liegen, belegt durch Publikationen auf einschlägigen Konferenzen. Erwartet werden herausragende Leistungen in Forschung und Lehre in mindestens einem, bevorzugt mehreren der folgenden Themengebiete:

- Trustworthiness, Fairness, and Privacy of AI methods
- Adversarial robustness
- Uncertainty quantification
- Energy-efficient and resource-constrained AI, sparse training and pruning of Deep Neural Networks
- Explainable and/or Interpretable AI methods
- Cognitive AI, causal ML, and mechanistic interpretability of deep neural networks

Erfahrungen bei der Einwerbung von Drittmitteln und in interdisziplinärer Forschungskooperation werden erwartet.

Die Lehraufgaben umfassen die Beteiligung auch an der grundständigen Lehre in den Studienfächern Künstliche Intelligenz und Data Science, Informatik, Games Engineering, Informatik und Nachhaltigkeit, Human-Computer Interaction, Computational Humanities und Luft- und Raumfahrtinformatik sowie im Lehramt.

Die Professur ist Teil des Center for Artificial Intelligence and Data Science (CAIDAS, go.uni-wue.de/caidas).

Es wird von der zukünftigen Stelleninhaberin oder dem zukünftigen Stelleninhaber eine starke Bereitschaft zu Kooperationen innerhalb der Universität, vor allem mit Mitgliedern des Zentrums erwartet. Ausgeprägte Erfahrungen mit interdisziplinären Kooperationen, insbesondere in der Anwendung o.g. Methoden in sensiblen Domänen wie bspw. der Medizin, sind von Vorteil.

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 Responsible AI erbracht worden sein.



Zusätzlich werden für den Karriereweg W3-Professur auf Lebenszeit Erfolge in der nationalen oder internationalen Drittmittelerwerbung, 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 bei 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 **bis 15. Juli 2026** per E-Mail unter rai@informatik.uni-wuerzburg.de einzureichen. Erforderlich sind die üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Schriftenverzeichnis, Forschungskonzept, Lehrkonzept, Lehrveranstaltungsliste, Lehrevaluationen) sowie die drei für den Themenbereich der Professur relevantesten eigenen Publikationen als eine pdf-Datei. Weiterhin wird ein ausgefüllter Erfassungsbogen (go.uni-wue.de/2026-erfassungsbogen-ot) als separate xlsx-Datei benötigt.

Bei Fragen zur ausgeschriebenen Professur wenden Sie sich gerne an:

Prof. Dr. Ingo Scholtes (Lehrstuhl für Machine Learning for Complex Networks)

Tel.: +49 931 31 89290

E-Mail: ingo.scholtes@uni-wuerzburg.de

oder

Dr. Marianus Iffland (Geschäftsführer Institut für Informatik)

Tel.: +49 931 31 86746

E-Mail: ifland@informatik.uni-wuerzburg.de