



Wir denken Universität neu! Interdisziplinär, international und digital: Das wird der konzeptionelle Kern der Technischen Universität Nürnberg sein. Für uns ist ein wichtiges Ziel, Ingenieurwissenschaften mit anderen Themenfeldern der Gesellschaft zu vernetzen. Zudem setzen wir auf englischsprachige Lehre, digitale Lernformen und zukunftsweisende Forschungsthemen. Mittelfristig wird unser Campus auf etwa 37 Hektar Raum für bis zu 6.000 Studierende bieten und das Lernen, Lehren und Leben an einem Ort verbinden. Das Projekt gehört für den Freistaat Bayern zu den derzeit wichtigsten hochschulpolitischen Vorhaben.

Die Technische Universität Nürnberg besetzt zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

## **Professor (m/w/d) (W3) für Natural Language Processing**

im Department Engineering.

### **Ihre Aufgaben:**

Sie vertreten das Fach Natural Language Processing in Forschung und Lehre. Sie sind wesentlich am Aufbau des ersten Department-Schwerpunktes zum Thema „Robotik und Künstliche Intelligenz“ beteiligt und arbeiten dabei mit exzellenten, internationalen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern unter anderem aus den Bereichen Robotik, Machine Learning, Data Science und Computer Vision zusammen. Der interdisziplinäre Austausch mit den im Department Liberal Arts and Sciences versammelten Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern, in den Schwerpunkten „Human and Artificial Intelligence“ und „Rhetorik und politische Kommunikation“, ist ein weiteres Ziel.

### **Ihr Profil:**

Sie sollen einen Forschungsschwerpunkt und fachliche Exzellenz in der Entwicklung von Techniken des Maschinellen Lernens für die Verarbeitung natürlicher Sprache aufweisen, beispielsweise mit Hilfe der tiefen neuronalen Netze oder mit Verfahren der Generativen Künstlichen Intelligenz. Dies sollen Sie vor allem durch hervorragende, thematisch einschlägige Publikationen und Konferenz- bzw. Workshopbeiträge dokumentieren können. Aufgeschlossenheit für interdisziplinäre Forschung ist erwünscht. Darüber hinaus sollten Sie die Relevanz ihrer Arbeiten für Anwendungen und die Bereitschaft zur Mitwirkung am vorgenannten Department-Schwerpunkt demonstrieren können.

Lehrerfahrungen, idealerweise in interdisziplinären Kontexten, sind erwünscht. Wir erwarten von Ihnen eine Beteiligung an allen am Department geplanten englischsprachigen Studienangeboten, Ihre Mitwirkung bei der Entwicklung der Studiengänge, Engagement bei der Realisierung innovativer, digitaler Lehr- und Lernkonzepte sowie die Bereitschaft zur Kooperation innerhalb des Departments und über dessen Grenzen hinweg.

Es gelten die gesetzlichen Einstellungskriterien gemäß Artikel 57 Absatz 1 BayHIG. Die Ausschreibung richtet sich dementsprechend an Personen mit abgeschlossenem Hochschulstudium und pädagogischer Eignung, die ihre besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit in der Regel durch eine Promotion nachgewiesen haben und darüber hinaus zusätzliche wissenschaftliche Leistungen vorweisen können.

## Unser Angebot:

Die Technische Universität Nürnberg will die Universität auf allen Ebenen neu denken. Wir bieten ein motiviertes und fachlich exzellentes, internationales Team, in dem Sie sich mit Ihren Ideen und Kompetenzen einbringen und in dem Sie neue, interdisziplinäre Formen der Forschungszusammenarbeit und des Lehrens beziehungsweise Lernens erproben und mitgestalten können.

Freiräume für Ihr Arbeiten gewährleisten wir durch dienstleistungsorientierte, zentrale Service-Units. Diversität verstehen wir als Gewinn. Die Technische Universität Nürnberg ist ein Ort, der den Menschen unabhängig von Geschlecht, Alter, sexueller Orientierung, Weltanschauung oder Religion, Herkunft oder Behinderung Wissen und gleiche Chancen bietet. Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerber und Bewerberinnen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt. Familienfreundlichkeit verstehen wir als Basis, um Chancengleichheit für Männer und Frauen in der Wissenschaft zu erreichen. Daher bieten wir flexibles Arbeiten und familienfreundliche Zeiten für Veranstaltungen und Sitzungen sowie Dual-Career-Optionen an. Die Technische Universität Nürnberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben.

## Sie sind interessiert?

Bitte verweisen Sie in Ihrer Bewerbung auf die Kennziffer PF-2023-05. Bewerben Sie sich bitte bis zum 30.09.2023 mit Ihren aussagefähigen Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache (Motivationsschreiben, Lebenslauf (einschl. Drittmittelprojekten und Preisen), Publikationsliste, Research Statement, Teaching Statement, Abschlusszeugnisse, (falls relevant) Promotionsurkunde und ggf. weitere relevante Urkunden) ausschließlich über unser Bewerbungsportal. Richtlinien zur Abfassung des Teaching Statements finden Sie unter folgenden Links:

- Im Word-Format: <https://www.utn.de/files/2022/11/UTN-Teaching-Statement-DE.docx>
- Im PDF-Format: <https://www.utn.de/files/2022/11/UTN-Teaching-Statement-DE.pdf>

## Sie haben Fragen?

Ihre Rückfragen nehmen wir gerne per E-Mail an [appointments@utn.de](mailto:appointments@utn.de) entgegen. Fragen zur wissenschaftlichen Ausrichtung der Stelle richten Sie bitte an den Gründungs-Chair, Herrn Prof. Dr. Wolfram Burgard, [wolfram.burgard@utn.de](mailto:wolfram.burgard@utn.de).

Informationen zu unserem Umgang mit Ihren Daten erhalten Sie hier <https://www.utn.de/datenschutz/>.