



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 Computer Vision**

im Department Engineering.

### **Ihre Aufgaben:**

Sie vertreten das Fach Computer Vision 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 Natural Language Processing zusammen. Der interdisziplinäre Austausch mit den im Department Liberal Arts and Sciences versammelten Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern ist ein weiteres Ziel.

### **Ihr Profil:**

Sie sollten Ihren Forschungsschwerpunkt in der Entwicklung von Techniken des Maschinellen Lernens für die Bildverarbeitung haben, beispielsweise mit Hilfe der tiefen neuronalen Netze. Dies sollten Sie durch einschlägige Fachpublikationen und Konferenzbeiträge veranschaulichen können. Nachgewiesene interdisziplinäre Arbeiten sind dabei von Vorteil. 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 Ihre Beteiligung an allen vom Department geplanten englischsprachigen Studienangeboten, Ihre Mitwirkung bei der Entwicklung der Studiengänge, Ihr Engagement bei der Realisierung innovativer, digitaler Lehr- und Lernkonzepte sowie Ihre 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-2023-02. Bewerben Sie sich bitte bis zum 04.06.2023 (Fristverlängerung) mit Ihren aussagefähigen Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache (Motivationsschreiben, Lebenslauf (inkl. Preise, Drittmittel), Publikationsliste, Teaching Statement, Forschungskonzept, Abschlusszeugnis der allgemeinbildenden Schule und hochschulische Urkunden (Studium, ggf. Promotion etc.) 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/>.