



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftl icher Mitarbeiter für Robotik (w/m/d)

Stellenangebot

Die Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt (THWS) ist eine der größten praxisorientierten Hochschulen in Bayern und deckt mit den Bereichen Technik, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, Gestaltung und Sprachen ein breites Fächerspektrum ab. Wir begleiten rund 9.300 Studierende in mehr als 70 Studiengängen auf ihrem Bildungsweg. Seit 2022 ist die THWS durch das audit familiengerechte hochschule zertifiziert, um der Vielfalt an Lebensentwürfen und Familienformen gerecht zu werden sowie aktiv die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ihrer Beschäftigten zu fördern.

Das [Technologietransferzentrum Kitzingen \(TTZ-KT\)](#) der THWS befasst sich mit den Themengebieten der Robotik, Künstlichen Intelligenz und Digitalisierung. Wir arbeiten derzeit mit 25 regionalen Partnerfirmen zusammen, von KMUs bis zu Weltfirmen, in unterschiedlichen Branchen wie der Produktion, Logistik, Softwareentwicklung und Bauunternehmen. Unser internationales Team wird von zwei erfahrenen Forschungsprofessoren geleitet und beschäftigt derzeit fünf wissenschaftliche Mitarbeitende.

Aktuell haben wir folgende Stelle zu besetzen:

Technologietransferzentrum Kitzingen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Robotik (w/m/d)

in Vollzeit

Bewerbungskennziffer: 24.7.774

Die Stelle ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** zu besetzen, der Dienort befindet sich in **Kitzingen**. Die Einstellung erfolgt zunächst **befristet bis zum 31.12.2027** und in **Vollzeit** (40 Stunden/Woche). Eine Verlängerung wird angestrebt; die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig, sofern durch Jobsharing die vollumfängliche Wahrnehmung der Aufgaben sichergestellt ist.

Sie wollen Ihre Kenntnisse, Fähigkeiten und Erfahrungen in

Befristung	31.12.2027
Arbeitszeit	Vollzeit
Job Kennziffer	24.7.774
Offene Stellen	1
Bewerbungsfrist	17.05.2026
Online-Bewerbung	https://stellen.thws.de/mko3f

Kontakt

Einstellungs-
behörde Technische Hochschule
Würzburg-Schweinfurt

[Zur Webseite](#)

Ansprech-
partnerin Frau Stephanie Oberdorf

E-Mail:
stephanie.oberdorf@fhws.de

spannenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich der Robotik einbringen? Sie arbeiten gerne praxisorientiert und haben Spaß daran, mit Unternehmen zu arbeiten? Dann sind Sie genau richtig für diese Stelle!

Folgende spannende Aufgaben erwarten Sie:

- Durchführung angewandter Forschung im Bereich Robotik, oft auch in Kollaboration mit Industriepartnern; die Details im Themenfeld sind dabei vielfältig, häufige Problemstellungen sind jedoch (mobile) Manipulation, kollaborative Roboter und heterogene Roboterteams
- Entwicklung von Lösungen, auch unter Anwendung moderner Verfahren der Sensordatenverarbeitung, des maschinellen Lernens und anderen Ansätzen der künstlichen Intelligenz
- Schreiben von Forschungsanträgen
- Repräsentation des Technologietransferzentrums in der Öffentlichkeitsarbeit
- Veröffentlichung der Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften sowie die Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen und Workshops
- Betreuung von Abschlussarbeiten bzw. Projektarbeiten von Bachelor- und Masterstudierenden
- Für Master-Absolventen bieten wir die Möglichkeit der Promotion in unserem [Promotionszentrum "Nachhaltige und Intelligente Systeme \(NISys\)"](#).

Einstellungsvoraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (z. B. Master oder Uni-Diplom) oder Promotionsstudium, vorzugsweise in den Bereichen Robotik, Künstliche Intelligenz, Informatik oder einem verwandten Studiengang, oder eine vergleichbare einschlägige Qualifikation
- Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Forschungsbereichen in der Robotik:
 - Manipulation
 - aktive Wahrnehmung
 - Bewegungsplanung
 - Mensch-Roboter-Interaktion
 - Steuerarchitekturen
 - Roboterlernen
 - Vision-Language-Action (VLA) Modelle
- Programmierkenntnisse, insbesondere im Bereich Robotik und KI/ML (ROS, C++, Python)
- Berufserfahrungen aus Industrietätigkeiten sind von Vorteil
- ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und soziale Kompetenzen
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift mindestens auf Niveau B1

Benefits:

- abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeiten bei flexibler Arbeitszeitgestaltung durch ein Gleitzeitkonto und eine großzügige Homeoffice-

Regelung

- 30 Tage Jahresurlaub
- die attraktiven Benefits des öffentlichen Dienstes
- kollegiale Zusammenarbeit in einem hochmotivierten Team mit flachen Hierarchien und einer offenen Kommunikationskultur
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- kostenlose Parkplatzmöglichkeiten
- Vergünstigungen in den Mensen des Studierendenwerks Würzburg
- eine attraktive Hochschulstadt mit hoher Lebensqualität
- gesundheitsförderliche Maßnahmen wie vergünstigte Sportkurse, Gesundheitstage und Workshops

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Die Einstellung und Vergütung richtet sich nach den einschlägigen Regelungen des Tarifvertrags der Länder mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Leistungen. Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen aller Voraussetzungen in [Entgeltgruppe 13 TV-L](#).

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Unsere Hochschule begrüßt es, wenn sich Frauen durch die Ausschreibung besonders angesprochen fühlen.

Wir weisen darauf hin, dass die Bearbeitung Ihrer Bewerbung sowie deren Berücksichtigung im weiteren Verfahren nur erfolgen kann, sofern zwingend ein Anschreiben, ein aktueller Lebenslauf und ein Nachweis über einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss vollständig vorliegen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung über unser **Online-Portal bis zum 17.05.2026**.