

Die Forschungskoooperation Nuremberg Campus of Technology der Technischen Hochschule Nürnberg und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen Nürnberg sucht für die Mitarbeit im Schwerpunkt Automatisierungstechnik in dem Bereich von Robotik und künstliche Intelligenz eine

Studentische Hilfskraft (w/m/d) am Standort Nürnberg

Der Fachbereich Automatisierungstechnik forscht an den Themenfeldern Robotik, maschinelles Lernen in der industriellen Anwendung, effiziente Regelung von Kreiselpumpen und Methoden zur effizienten Planung und Entwicklung von Maschinen und Anlagen.

Sie erwartet ein junges Team aus wissenschaftlichen Mitarbeitern, Doktoranden und Professoren im interdisziplinären Umfeld des Nuremberg Campus of Technology.

Ihr Aufgabengebiet umfasst u.a.:

- Programmieren mit Python
- Mitarbeit in der Erstellung eines digitalen Zwillings in Bereich „Bin Picking“
- Arbeiten in aktuellen 3D Simulationsprogrammen
- Anwendungen und Untersuchung von Machine Learning Methoden am realen Beispiel
- Unterstützen bei der Organisation und Durchführung von Forschungsprojekten und Lehrveranstaltungen

Notwendige Qualifikationen und Erfahrungen:

- Gute Kenntnisse in Python
- Bereitschaft, sich mit neuen Technologien auseinanderzusetzen
- Gute Kenntnisse in Microsoft Office Produkten
- Grundkenntnisse in Machine Learning und Robotik sind vorteilhaft
- Hohe technische Affinität und Verständnis
- Immatrikulation an einer Hochschule

Stellenbeschreibung:

- Es handelt sich um eine studentische Hilfskraftstelle, Arbeitszeit nach Vereinbarung (10-20h/Woche)
- Bevorzugter Einstellungstermin: ab Oktober 2022
- Einsatzort „Auf AEG“ in Nürnberg (Fürther Straße 246-248)
- Homeoffice ist zu großen Teilen möglich
- Bezahlung nach den Hochschulrichtlinien

Die Bewerbungsfrist endet zum 20. September 2022. Die Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich im direkt im Anschluss zur Bewerbungsfrist statt.

Bitte senden Sie den aktuellen Notenspiegel bzw. vorhandene Zeugnisse sowie einen tabellarischen Lebenslauf als eine gemeinsame PDF per E-Mail an: christian.hoelzer@th-nuernberg.de

Ansprechpartner:

Christian Hölzer – Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Telefon: 0911 5880 3157

christian.hoelzer@th-nuernberg.de

Beginn: ab Oktober 2022

Dauer: bis zum 31.01.2024 möglich

Datum: 20.07.2022