



Jahrgang 2023 / Nr. 58 vom 30. August 2023

216. Stellenausschreibung – Research Fellow (m/f/d)

217. Stellenausschreibung – Finanzbuchhalter_in (m/w/d)

216. Stellenausschreibung – Research Fellow (m/f/d)

The advertised position is part of the FFG project “AI-RoboSens” (Detection of energy waste in industrial factories using autonomous robots, sensor technology and AI evaluation) coordinated by Prof. Hubert Brückl. Modern production facilities and infrastructure contribute to unnecessary waste of resources in several ways and thereby contribute to greenhouse gas emissions. The main challenge that exists today is how to economically detect all the different “sources of waste”. The typical production facility is very complex, hosts several thousands of different components as well as maintains a complex infrastructure to run the necessary production processes (e.g., steam, compressed air). The project aims to significantly reduce the effort to identify the sources of waste by fully automating the detection of “sources of waste” in facilities. This is done by using a modern and highly mobile robodog (Spot, Boston Dynamics) which will be equipped with multiple sensors (e.g., ultrasound sensor, infrared camera, microphone, gas sensor). Based on a multisensory and sensor-fusioning setup, the focus of the project will be to develop an Artificial Intelligence which can fully automatically identify “sources of waste” in order to provide the necessary basis of decision-making to the maintenance department to stop the unnecessary waste of valuable resources in real-time and 24/7.

We are looking for a (part-time) researcher or postdoc interested in such an experimental topic. The test facility is located in Vienna. Part of the work will be carried out there.

Research Fellow (m/f/d)

20 hrs./week

Advertisement No. SB23-0177

Your tasks

- Independent research and research assistance in the “AI-RoboSens” project
- Documentation of the research and its results
- Publishing research findings in international peer-reviewed scientific journals
- Engaging in collaborative research

Your profile

We require evidence of the following qualifications for the application:

- Master's degree in technical field of study (e.g., computer science, physics, electrical engineering, mathematics, or similar)
- Experience in at least one of the topics: programming, evaluating large amounts of data, machine learning, sensor technology (proven e.g. in a publication, in a master's thesis etc.)
- Good communication skills and knowledge of German and/or English (min. B2)
- Willingness to work in a team

In addition, the following criteria are desirable:

- Previous work experience in academic research
- Programming skills, e.g., Python
- Experience in machine learning

Your perspective

- Part-time (20 hours/week), in a project funded by third parties, initially limited until 31 May 2026, with a minimum salary of EUR 3,277.30 gross per month on a full-time basis (classification as scientific project staff according to [collective agreement of universities](#) §49 VwGr. B1), willingness to overpay with corresponding qualifications and professional experience
- Innovative and modern working environment at the TFZ in Wiener Neustadt
- Possibility of homeoffice and mobile working (max. 42% of working hours)
- The opportunity to pursue a PhD and obtain a doctoral degree is available

Persons with disabilities who meet the required profile criteria are expressly invited to apply for this position.

The University of Continuing Education Krems sees high innovation potential in the diversity of its employees and is committed to diversity as a guiding principle. At the same time, it aims to increase the proportion of women and expressly invites qualified women to apply. Women are given priority in the case of equal qualifications.

We look forward to receiving your online application by **30 September 2023** via our online tool: <https://www.donau-uni.ac.at/vacancies>

217. Stellenausschreibung – Finanzbuchhalter_in (m/w/d)

Zur Verstärkung unseres Teams in der Abteilung für Finanzen, Personal und Recht/ Dienstleistungseinrichtung Finanzbuchhaltung gelangt folgende Position zur Besetzung:

Finanzbuchhalter_in (m/w/d)

25 Std./Woche

Inserat Nr. SB23-0178

Ihre Aufgaben

- Bearbeitung und Verbuchung der Eingangsrechnungen
- Bearbeitung und Verbuchung von Dienstreiseabrechnungen
- Erstellung und Verbuchung des Zahlungsfiles
- Abstimmung der Kreditorenkonten
- Aufbereitung von Unterlagen für Projektprüfungen
- Unterstützung bei ausgewählten Projekten (z.B. Digitalisierung, Dienstreiseabrechnungen und Eingangsrechnungen)

Ihr Profil

- abgeschlossene kaufmännische Ausbildung in Verbindung mit mind. 3 Jahren Berufserfahrung
- sehr gute MS-Office Kenntnisse, insb. Excel
- sehr gute Deutsch- (mind. B2) und gute Englischkenntnisse (mind. B1)
- hohes Maß an Eigenständigkeit und Teamfähigkeit
- Belastbarkeit, Genauigkeit und Verlässlichkeit
- BMD NTCS-Kenntnisse wünschenswert
- Erfahrung in universitären Strukturen wünschenswert
- Kenntnisse der Reisegebührenvorschrift des Bundes wünschenswert

Ihre Perspektive

- Teilzeit (25 Std./Woche – Gleitzeit) bei einem Mindestgehalt von EUR 2.709,60 brutto monatlich auf Vollzeitbasis (Einstufung gem. [Kollektivvertrag der Universitäten §54](#) VwGr. IIIb), Bereitschaft zur Überzahlung bei entsprechender Qualifikation und Berufserfahrung
- innovatives und modernes Arbeitsumfeld am Campus Krems
- Möglichkeit zum Homeoffice sowie zum mobilen Arbeiten nach individueller Vereinbarung sehr gute Weiterbildungsmöglichkeiten im Rahmen der eigenen Studienprogramme, umfangreiches Angebot der betrieblichen Gesundheitsförderung sowie des Universitäts-Sportinstituts (USI)

Wir freuen uns auf Bewerbungen von Menschen mit Behinderung, welche über das geforderte Profil verfügen.

Die Universität für Weiterbildung Krems sieht in der Diversität ihrer Mitarbeiter_innen hohes Innovationspotential und bekennt sich zur Vielfalt als leitendes Prinzip.

Bitte übermitteln Sie uns Ihre überzeugende Online-Bewerbung bis spätestens **20.09.2023** über unser Online-Tool: <https://www.donau-uni.ac.at/jobs>

Mag. Friedrich Faulhammer
Rektor