

STELLEN- AUSSCHREIBUNG 381/2019

Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (OVGU) ist eine forschungsstarke, regional vernetzte und international orientierte Profiluniversität.



An der Fakultät für Informatik ist am Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik II – Knowledge Management & Discovery (Prof. Myra Spiliopoulou)

eine Stelle zur

wissenschaftlichen Mitarbeit (m/w/d)

zu besetzen.

Entgeltgruppe: 13 TV-L	Einstellungsdatum: zum nächstmöglichen Termin	Befristung: bis 30.09.2021 (m. Option auf Verläng. bis 30.09.2022)	Arbeitszeit: 85 %
---------------------------	---	---	----------------------

Der Lehrstuhl **Wirtschaftsinformatik II (KMD)** konzipiert Methoden des maschinellen Lernens für die Analyse von dynamischen Daten und arbeitet an Anwendungen im Web (vorwiegend: Opinion Stream Mining) und an medizinnahen Anwendungen (darunter: Epidemiologie, klinische Forschung, mHealth). Wir bieten die Möglichkeit zur anwendungsnahen, disziplinübergreifenden Forschung in unserem national und international engagierten Team. Für das EU-Projekt "Unification of treatments and Interventions for Tinnitus patients" (UNITI) suchen wir ein neues Team-Mitglied.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Organisation, Vorbereitung und Durchführung sowie Dokumentation der Forschungs- und Lehraufgaben
- Mitarbeit in Projekten in einem national und international engagierten Team
- Kooperation mit nationalen/ internationalen Partnern, Vor- und Nachbereitung und Teilnahme an Treffen
- Veröffentlichungen und Teilnahme auf Workshops und Konferenzen

Ihr Profil:

- Eine mit gut abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung (Diplom/Master) im Bereich Data Science
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- Befähigung zum wissenschaftlichen Schreiben auf Englisch, nachweisbar durch eine auf Englisch verfasste Masterarbeit oder wissenschaftliche Veröffentlichung
- Sehr gute Programmierkenntnisse in mindestens folgender Sprache: Python sowie die Fähigkeit, sich kurzfristig in weitere Programmiersprachen einzuarbeiten
- Sehr gute Kenntnisse in der Bewältigung von Aufgaben des maschinellen Lernens mit Nutzung von geeigneten Softwarewerkzeugen (Python)

Folgende Erfahrungen und Kompetenzen sind wünschenswert:

- Kenntnisse bei der Analyse von zeitbezogenen Daten (longitudinale Daten, Ströme, Zeitreihen)
- Kenntnisse in R und/oder Java
- Erfahrung im Umgang mit Linux
- Sehr gute Kenntnisse zu Datenbanken und Database Management
- Multi-level Modeling
- graphische Modelle
- Teamfähigkeit
- Kompetenz bei der Betreuung von Studierenden in praxisnahen Forschungsaufgaben

Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation im Rahmen einer Promotion ist gegeben und wird dementsprechend unterstützt.

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an Prof. Myra Spiliopoulou über das Lehrstuhlsekretariat: Frau Silke Reifgerste Tel. 0391/67-58965 bzw. per E-Mail: myra@ovgu.de.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt. Die Otto-von-Guericke-Universität strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im wissenschaftlichen Bereich an und bittet daher Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html.

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte unter der Angabe der Referenz-Nr. 381/2019 bis zum 6. Januar 2020 (Posteingang) an: