

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-12667/24-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät III, Institut für Informatik, sind im Rahmen des drittmittelgeförderten Verbundprojekts „DiPredict“ (EFRE), zum nächstmöglichen Zeitpunkt bis zum 31.12.2027, zwei befristete Stellen einer\*eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin\*Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

#### Arbeitsaufgaben:

- Forschungstätigkeit im Rahmen des Projektes "DiPredict" zur Trockenstressresilienz von Weizen und insbesondere zur Vorhersage der Ertragsstruktur
- Aufbereitung multimodaler Drohnendaten und Entwicklung KI-basierter Methoden für die Auswertung, Analyse und Modellierung der Bild-/Sensordaten
- Implementierung und Evaluation der entwickelten Ansätze in enger Zusammenarbeit mit Projektpartnern im Forschungsverbund
- Veröffentlichung und Präsentation von Forschungsergebnissen in Fachzeitschriften und auf Konferenzen/Workshops

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Qualifikation ist gegeben.

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in Informatik, Bioinformatik oder einer nahe verwandten Studienrichtung mit einem sehr guten Abschluss
- wünschenswert abgeschlossene Promotion in Informatik, Bioinformatik oder verwandten Studiengang
- Vertiefte Kenntnisse in Digitaler Bildanalyse, Computer Vision, Mustererkennung, Maschinellem Lernen, insbesondere modernen KI-Techniken/Deep Learning
- sehr gute Programmierkenntnisse und praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung, insbesondere mit Python/Java
- Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit Projektpartnern anderer Institute und Hochschulen/Forschungseinrichtungen im Verbund
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative, hohe Einsatzbereitschaft, gute Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber/innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (*Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications*) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Frau PD Dr. Birgit Möller, Tel.: 0345 55-24745, E-Mail: [birgit.moeller@informatik.uni-halle.de](mailto:birgit.moeller@informatik.uni-halle.de).



Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-12667/24-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 17.01.2025 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Frau PD Dr. Birgit Möller, Institut für Informatik, 06099 Halle (Saale), vorzugsweise per E-Mail an [birgit.moeller@informatik.uni-halle.de](mailto:birgit.moeller@informatik.uni-halle.de)

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.