UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Bioinformatik 25/Sa20

Universität Greifswald, 31.07.2025 | Bewerbungsfrist: 18.08.2025

Am **Institut für Mathematik und Informatik**, AG Bioinformatik, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbereitstellung voraussichtlich **ab 01.10.2025**, befristet **bis 30.09.2028**, eine Stelle als vollbeschäftigte*r

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Sie werden das Teilprojekt Computer Vision für autonome landwirtschaftliche Roboter bearbeiten. Das Ziel des übergeordneten Projektes, das in Kooperation mit der Hochschule Stralsund durchgeführt wird, ist die Konzeptionierung eines mobilen Robotersystems für landwirtschaftliche Anwendungen.

Arbeitsaufgaben:

- Implementation und Training von Methoden maschinellen Lernens
- Implementation von Methoden binokularen Computersehens
- Pfadplanung des Roboters
- Feldteste und Installation der Sensorik
- Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion zu einem Thema im oben genannten Forschungsbereich

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Einstellungszeitpunkt vorliegender wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder äquivalent) in Informatik, Mathematik oder einer anderen verwandten Disziplin
- Solide Programmierkenntnisse in Python
- Erfahrung mit Deep Learning Frameworks
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Erwünscht sind:

- Kenntnisse in Linux, Bash und Git
- Hohe Motivation, aktiv in einem interdisziplinären Forschungs- und Ausbildungsumfeld zu arbeiten
- Selbstständige Arbeitsweise mit Hands-on-Mentalität, Teamgeist, Hilfsbereitschaft und Zuverlässigkeit

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie hier.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **25/Sa20** bis zum **18.08.2025** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Mathematik und Informatik
Prof. Dr. Mario Stanke
Walther-Rathenau-Str. 47
17489 Greifswald

mario.stanke@uni-greifswald.de

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE

charta der vielfalt

HR EXCELLENCE IN RESEARCH