



## AUSSCHREIBUNG

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

An der Fakultät für Informatik ist zum 01. April 2022 eine

### W2–Professur Praktische Informatik/Computer Vision (m/w/d)

zu besetzen.

Der Stelleninhaber (m/w/d) vertritt das Fach Praktische Informatik/Computer Vision in Forschung und Lehre und ist hierfür einschlägig wissenschaftlich qualifiziert. Herausragende Forschungsleistungen und Projekterfahrung werden vorausgesetzt. Der Kandidat/die Kandidatin (m/w/d) sollte auf den führenden internationalen Tagungen und Zeitschriften (CVPR, ICCV/ECCV, TPAMI, IJCV, Pattern Recognition) sichtbar sein. Der Stelleninhaber (m/w/d) ist in einem oder in mehreren der folgenden Gebiete wissenschaftlich ausgewiesen:

- Anwendung aktueller Optimierungs- und maschineller Lernverfahren
- Performance Capture
- Dynamic Scene Reconstruction
- Intrinsic Video
- Computational Photography
- 3D People Detection and Tracking
- 3D Scene Understanding
- Anwendungen von Computer Vision in Medical Imaging, Robotics, autonomous systems/Automotive, Surveillance/Security oder Manufacturing.

Vom Stelleninhaber (m/w/d) wird erwartet, dass Forschungsbeiträge zu den Forschungsschwerpunkten der Fakultät für Informatik geleistet oder an den übergreifenden Schwerpunkten der Universität wie Automotive, Digital Engineering oder Medizintechnik mitwirkt wird.

Dies erfordert die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Fakultäten der Universität sowie mit dem breitgefächerten Spektrum außeruniversitärer Forschungseinrichtungen wie z.B. dem Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, dem Leibniz-Institut für Neurobiologie oder dem Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung, insbesondere dessen Virtual Development and Training Center, VDTC, am Wissenschaftsstandort Magdeburg.

Die Fakultät für Informatik legt großes Gewicht auf die Qualität der Lehre und die Betreuung der Studierenden. Es wird erwartet, dass der Stelleninhaber (m/w/d) neue Lehr- und Lernkonzepte mitgestaltet und zur Weiterentwicklung der Studiengänge der Fakultät und der Nachbarkollegien beiträgt. Neben vertiefenden Lehrveranstaltungen (vorzugsweise englischsprachig) sollen auch die grundlegenden Lehrveranstaltungen an der Fakultät für Informatik mittragen werden. Eine aktive Rolle bei der Gestaltung und Profilierung des Studiengangs Computervisualistik wird ebenso erwartet wie eine intensive Beteiligung an der Betreuung der Studierenden der Fakultät.

Voraussetzung ist eine überdurchschnittliche Promotion im Bereich Informatik, Medieninformatik, Computervisualistik oder in verwandten Gebieten. Weitere herausragende Forschungsleistungen, Auslands- und/oder Praxiserfahrungen sowie Publikationen in international renommierten Publikationsorganen sind wünschenswert. Voraussetzungen für die Berufung sind die Habilitation oder vergleichbare Leistungen nach § 35 (2, 3) HSG-LSA.

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.

Bewerber und Bewerberinnen werden gebeten, Lehr- und Forschungskonzepte einzureichen, die ihre Beiträge zu den Studiengängen und zu den Forschungsschwerpunkten darlegen.

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz\\_Bewerber.html](https://www.uni-magdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html)

Die Vorträge der eingeladenen Bewerberinnen und Bewerber sollen voraussichtlich am 21./22. Januar 2021 stattfinden.

Ihre Bewerbung senden Sie bis zum 26. November 2020 (Posteingang) ausschließlich in elektronischer Form (ein pdf-Dokument) an: