



An der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt – vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen – die

W2-Professur für Visual Analytics

zu besetzen.

Das Institut für Informatik ist u.a. bekannt durch seine langjährige Forschung auf den Gebieten Computer Grafik, Visual Computing und Visual Analytics.

Das wissenschaftliche Profil der ausgeschriebenen Professur soll sich in dieses Forschungsprofil einordnen und dabei die Aspekte der visuellen Datenanalyse umfassend abdecken. Dazu gehört die Entwicklung neuer Visualisierungsstrategien zur interaktiven Exploration sehr großer Datenmengen, aber auch die Einbindung von automatischen Analysemethoden, z.B. aus den Bereichen Maschinelles Lernen oder Graphentheorie. Mittels Visualisierung sollen automatisierte Verfahren gesteuert sowie produzierte Ergebnisse und zugrunde liegende Prozesse sichtbar gemacht werden können.

Von der Stelleninhaberin/dem Stelleninhaber wird erwartet, dass sie/er das Gebiet Visual Analytics in Forschung und Lehre kompetent vertritt. Ebenso wird eine Vernetzung auf nationaler und internationaler Ebene vorausgesetzt sowie ein entsprechendes Engagement bei der Einwerbung von Drittmitteln.

Bezogen auf die Forschung wird erwartet, dass sie/er eine intensive interdisziplinäre Zusammenarbeit aufbaut, sowohl innerhalb der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik als auch innerhalb der Universität.

Die Universität Rostock bietet mit der Interdisziplinären Fakultät (INF) eine Struktur, in der fachübergreifende Forschung einen weiten Rahmen findet. Das Institut für Informatik ist hier mit vielfältigen Aktivitäten eingebunden, insbesondere bezogen auf die Themen Computational Analytics und Data Science. Die Professur für Visual Analytics soll sich in diese Schwerpunktsetzung der INF und ihrer Departments einordnen und ihre Forschung durch Visual Analytics Methoden erweitern. Dabei wird insbesondere mit dem Department Life, Light & Matter eine enge Zusammenarbeit im Rahmen des derzeitigen SFBs 1270 ELAINE (ELEktrisch Aktive ImplaNtatE) angestrebt.

Bezogen auf die Lehre soll sich die Stelleninhaberin/der Stelleninhaber neben Lehrveranstaltungen zu Visual Analytics auch angemessen an der Grund- und Nebenfachausbildung der Informatik beteiligen.

Auskünfte erteilt:

Herr Prof. Dr. Andreas Heuer, Vorsitzender der Berufungskommission

Telefon: 0381/498-7590

E-Mail: andreas.heuer@uni-rostock.de

Die Einstellungs Voraussetzungen bestimmen sich gemäß § 58 Abs. 1 Landeshochschulgesetz Mecklenburg- Vorpommern (LHG M-V): abgeschlossenes Hochschulstudium, Promotion, Erfahrung in der

Lehre, Habilitation oder vergleichbare wissenschaftliche Leistungen, die in der Regel im Rahmen einer Juniorprofessur erbracht worden sind.

Die Professur wird gemäß § 61 LHG M-V im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit, ggf. auch im Beamtenverhältnis auf Zeit für 5 Jahre besetzt. Es besteht die Möglichkeit, die Professur im Angestelltenverhältnis zu besetzen.

Besondere Fähigkeiten und Leistungen in der Lehre sowie in der Wissenschaftsorganisation und akademischen Selbstverwaltung finden Berücksichtigung. Zu diesem Zweck sind die Ergebnisse in der Lehre, die Vorstellungen zur künftigen Lehre inkl. zur didaktischen Gestaltung von Lehrveranstaltungen darzulegen und die Erfahrungen im wissenschaftlichen Management zu beschreiben. Aktives Engagement und Erfahrung bei der Einwerbung von Drittmitteln werden erwartet.

Die Universität Rostock bekennt sich zu ihren universitären Führungsleitlinien.

Die Universität Rostock strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert daher qualifizierte Frauen mit Bezug auf § 7 Abs. 3 des Gleichstellungsgesetzes Mecklenburg-Vorpommern nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei im Wesentlichen gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt, sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und Qualifikation besonders berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen und beruflichen Werdegangs, Schriftenverzeichnis unter Benennung der fünf wichtigsten Publikationen, Aufstellung der bisherigen Lehrtätigkeit, eventuell hochschuldidaktischer Zusatzqualifikationen und der bisherigen Drittmittelinwerbung sowie Darstellung eines möglichen Lehr- und Forschungskonzeptes) sind **bis 31.08.2018** zu richten an die **Universität Rostock, Dekan der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Albert-Einstein-Straße 2, 18059 Rostock** oder per E-Mail an: **dekan.ief@uni-rostock.de**.

Bewerbungskosten können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden. Wir bitten, Bewerbungen nur in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesandt werden.