

An der Fakultät für Informationsmanagement und Medien ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## **W2-Professur für das Fachgebiet „Data Science und Informatik“**

**- Kennzahl 1402 -**

zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die die Fachgebiete Data Science und Informatik in Lehre und Forschung vertritt. Sie soll durch Wissen, Können und Beispiel die Lehre und die angewandte Forschung prägen. Bewerber (m/w/d) verfügen daher insbesondere über nachgewiesene fundierte theoretische und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten in der angewandten Informatik im Schnittbereich von Geoinformatik und Medieninformatik.

Die aktive Beteiligung in der Lehre wird erwartet bzgl.

- den grundlegenden Lehrveranstaltungen in der Informatik und Data Science;
- der Verarbeitung von raumbezogenen Daten in den Studiengängen Umwelt- und Geoinformationsmanagement, Geodäsie und Navigation sowie Geomatics;
- der intelligenten Verarbeitung von medienbezogenen Daten und Informationen in einem zukünftigen Studiengang mit den Schwerpunkten digitale Medien und Wissensvermittlung.

Der Bewerber (m/w/d) sollte seine in der Forschung und in der beruflichen Praxis erworbene Kompetenz für unsere Studierenden nutzbar machen, um das Profil im Rahmen der Masterstudiengänge der Fakultät für die Studierenden noch attraktiver zu gestalten.

Es wird Engagement beim Aufbau von eigenen Schwerpunkten im Bereich der Forschung und Entwicklung voraus- gesetzt. Ziel ist die zielgruppengerechte Ausgestaltung des Feldes der angewandten Informatik in der Lehre bzgl. der Studierenden sowie die Bereicherung der Fakultät mit eigenen Forschungsaktivitäten. Die Fakultät verfügt über eine hochwertige IT-Einrichtung, wie sie in der angewandten Informatik für die moderne Lehre und Forschung benötigt wird. Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen Fachrichtungen der Hochschule, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und der Industrie zur Durchführung gemeinsamer Forschungsaktivitäten wird vorausgesetzt.

Die Hochschule Karlsruhe ist eine der drittmittelstärksten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Baden- Württemberg. Der weitere Ausbau der angewandten Forschung ist deshalb anerkanntes Ziel der Hochschule. Sie geht davon aus, dass der Stelleninhaber (m/w/d) sich aktiv an der angewandten Forschung beteiligt und Drittmittel einwirbt. Ferner wird eine engagierte Mitwirkung im Rahmen des Technologie- und Wissenstransfers zwischen Hochschule und Wirtschaft erwartet.

Darüber hinaus besteht die Pflicht zur Beteiligung an der Grundlagenausbildung (Einführung in die Informatik und Programmierung, höhere Programmiersprachen). Der Stelleninhaber (m/w/d) muss bereit sein, auch Vorlesungen in fachlich benachbarten Gebieten zu übernehmen. Die Fähigkeit, Lehrveranstaltungen in englischer Sprache durchzuführen, wird ebenso vorausgesetzt wie die Bereitschaft zur Online-Lehre. Neben den Aufgaben in Lehre, Weiterbildung, Forschung und Entwicklung wird erwartet, dass sich Professoren (m/w/d) in den Selbstverwaltungsgremien der Fakultät und der Hochschule engagieren.

Berufungsvoraussetzungen sind die Einstellungsvoraussetzungen für Professorinnen und Professoren gemäß § 47 LHG:

- Fachbezogener Studienabschluss (Hochschulstudium);
- pädagogische Eignung sowie besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch Promotion nachgewiesen wird;
- mindestens fünfjährige hauptberufliche Tätigkeit nach Abschluss des Hochschulstudiums im genannten Aufgabenbereich, davon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs.

Die Berufung in das Beamtenverhältnis richtet sich nach §§ 49, 50 LHG in der Fassung ab 30.03.2018.

Die Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Sie bittet daher qualifizierte Interessentinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte die Gleichstellungsbeauftragte der Hochschule per E-Mail [gleichstellung\[at\]hs-karlsruhe.de](mailto:gleichstellung[at]hs-karlsruhe.de) oder per Telefon (0721/925-0).

Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei entsprechender Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte die Vertrauensperson der Schwerbehinderten unserer Hochschule per E-Mail [sbv\[at\]hs-karlsruhe.de](mailto:sbv[at]hs-karlsruhe.de).

Bewerbungen werden erbeten – **unter Angabe der Kennzahl 1402 – bis 15.09.2020** bevorzugt elektronisch (PDF- Format, eine Datei) an die

**Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft**

**Personalabteilung**

**Postfach 2440**

**76012 Karlsruhe Telefon (0721) 925 – 1030**

**bewerbung.professoren[at]hs-karlsruhe.de**

Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der internen Verarbeitung Ihrer Daten zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsprozesses gemäß der Europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und des Gesetzes zum Schutz personenbezogener Daten (Landesdatenschutzgesetz - LDSG) zu. Bitte beachten Sie, dass die Unterlagen nicht berücksichtigter Bewerber (m/w/d) nach Abschluss des Auswahlverfahrens datenschutzgerecht vernichtet werden. Eine Rücksendung ist aus Verwaltungs- und Kostengründen nicht möglich.

Besuchen Sie die Homepage der Fakultät Informationsmanagement und Medien unter:

<http://www.hs-karlsruhe.de/fakultaeten/imm/>