



Die Hochschule Mainz – University of Applied Sciences – befindet sich auf einem modernen Campus in einer lebenswerten Stadt und zeichnet sich aus durch exzellente Qualität in Lehre und Forschung.

Wir bieten Ihnen eine spannende Aufgabe in einem engagierten und kooperativ arbeitenden Kollegium. Besonderen Wert legen wir auf eine praxisnahe Ausbildung in Kleingruppen. Bei uns kennen sich Professorinnen/Professoren und Studierende persönlich. Interdisziplinarität, Offenheit für interkulturelle Fragen, Internationalität und Familienfreundlichkeit sind über das Fachliche hinaus wichtige Faktoren für unsere Hochschule. Unser Team sucht Verstärkung!

An der Hochschule Mainz ist möglichst zum Sommersemester 2024 folgende unbefristete Stelle zu besetzen:

Professur (m/w/d)
Geoinformation Science und Data Management
Besoldungsgruppe W2 (LBesG)
Eine Stellenteilung ist grundsätzlich möglich.

Wir suchen eine wissenschaftliche Persönlichkeit mit praktischem und interdisziplinärem Anwendungsbezug, die mit Freude Fachkompetenz und berufliche Erfahrungen in die Ausbildung von Studierenden einbringt und die Hochschule mit eigenen Forschungs- und Transferaktivitäten bereichert.

Ihre Aufgaben:

- An den Anforderungen der beruflichen Praxis ausgerichtete kompetenzorientierte Lehre auf Bachelor- und Masterniveau, in deutscher und in englischer Sprache, auch in Grundlagenfächern der einschlägigen Studiengänge, insbesondere der Fachrichtung Geoinformatik und Vermessung; die Lehrveranstaltungen finden vereinzelt auch während der Abendstunden und samstags statt.
- Übernahme von theoretischen und praktischen Lehrveranstaltungen in allen Studiengängen der Fachrichtung Geoinformatik und Vermessung.
- Betreuung von Abschlussarbeiten.
- Einwerbung und Durchführung von – gerne interdisziplinären – Forschungsprojekten sowie Vorhaben mit Partnern der beruflichen Praxis.

Darüber hinaus erwarten wir:

- Mitarbeit an der Weiterentwicklung der Studiengänge und in der akademischen Selbstverwaltung.
- Beteiligung an den internationalen Aktivitäten der Hochschule, insbesondere am Ausbau und der Intensivierung unseres Netzes an rund 150 Partnerhochschulen weltweit.
- Kontinuierliche Weiterbildung in der Hochschuldidaktik.

Unsere Anforderungen sind:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in einer dem Profil der Professur entsprechenden Disziplin.
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch eine qualifizierte Promotion oder alternativ auch durch hervorragende fachbezogene Leistungen in der Praxis nachgewiesen wird.
- Besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflich einschlägigen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein sollen.
- Nachgewiesene Expertise hinsichtlich der Modellierung, Vernetzung und Bereitstellung von räumlichen und nicht-räumlichen Daten im Bereich offener Daten, vorzugsweise im Sinne des Linked-Open-Data Ansatzes sowie in einem oder mehreren der folgenden Gebiete:
 - Digitales Erschließen raumbezogener Aspekte in Daten aus heterogenen Beständen (Behörden, Archive, Wirtschaft, Forschung) unter Berücksichtigung der FAIR-Data Prinzipien im Bereich der Geoinformatik.
 - Intelligentes Zusammenführen, Prozessieren und Analysieren von komplexen und großen Geodatenbeständen inkl. Ableiten von Prognosen und Simulationen.
 - Konzepte, Prozesse, Architekturen und Verfahrensabläufe im Geoinformations-Management vorzugsweise im Kontext von GeoAI.



- Aktive Programmierkenntnisse in Python, Java, C# oder einer ähnlichen Sprache im Bereich der Geoinformatik.
- Pädagogische Eignung, die in der Regel durch Erfahrungen in der Lehre, Ausbildung oder entsprechende hochschuldidaktische Weiterbildung nachgewiesen wird.
- Fähigkeit zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache.
- Bereitschaft zum Einsatz innovativer Lehrkonzepte und deren Weiterentwicklung unter Einsatz digitaler Medien und Technologien sowie Freude an der Ausbildung unserer Studierenden.

Wir bieten:

- Eine Verbeamtung auf Lebenszeit, wenn die dienstrechtlichen Voraussetzungen hierfür vorliegen.
- Hervorragend ausgestattete Labore mit modernstem Messequipment und aktueller Software.
- Lehre in kleinen Gruppen mit offenem und freundlichem Umgang zwischen Professorinnen / Professoren sowie Studierenden.
- Ein forschungsaffines und drittmittelerfahrenes Kollegium, das seine Aktivitäten im Forschungsinstitut i3mainz bündelt sowie Anschluss an vielfältige regionale Netzwerke.
- Direkte Einbindung in das mainzed – Mainzer Zentrum für Digitalität in den Geistes- und Kulturwissenschaften mit sechs forschungstarken Partnerinstitutionen am Standort Mainz.
- Ein begleitendes Personalentwicklungskonzept inkl. hochschuldidaktische Weiterbildungen, insbesondere zur Digitalisierung in der Lehre & Forschung.
- Einen familienfreundlichen Arbeitsplatz.

In der Hochschule wird die Vereinbarkeit von Familie und Beruf großgeschrieben. Wir treten für die Gleichberechtigung von Frauen und Männern ein und fordern daher Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. In der vorgenannten Besoldungsgruppe sind Frauen unterrepräsentiert. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Das Land Rheinland-Pfalz und die Hochschule Mainz vertreten ein Betreuungskonzept, bei dem eine hohe Präsenz der Lehrenden am Hochschulort erwartet wird.

Ihre Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte **bis zum 30. September 2023** an die

Präsidentin der Hochschule Mainz
Frau Prof. Dr. Susanne Weissman
Lucy-Hillebrand-Straße 2
55128 Mainz

Bei Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an folgende Ansprechpartner/-innen:

Fachliche Fragen:
Fachbereich Technik
Prof. Dr.-Ing. Markus Schaffert
markus.schaffert@hs-mainz.de

Organisatorische Fragen:
Personalabteilung der Hochschule Mainz
Tel: 06131 628-7305
stellenausschreibungen@hs-mainz.de

Übermitteln Sie bitte alle erforderlichen Unterlagen über unser Berufungsportal:
[2023-66 FB T Professur für Geoinformation Science und Data Management](#)

Eine vollständige Bewerbung umfasst:

Ihr Motivationsschreiben, Ihren tabellarischen Lebenslauf, Zeugniskopien usw., inklusive Verzeichnis bisheriger Lehr- und Berufstätigkeiten sowie Ihr Portfolio mit repräsentativen Beispielen der eigenen Projekte; im Umfang von max. 50 Seiten (nachname_vorname_gesamtbewerbung.pdf)

Ihr Lehrkonzept* (nachname_vorname_lehrkonzept.pdf)

Ihr Forschungskonzept* (nachname_vorname_forschungskonzept.pdf).

* jeweils max. 2 Seiten

Bitte beachten Sie vor der Übermittlung Ihrer Unterlagen unsere [Hinweise zum Datenschutz](#)