



Im Zentrum der Landeshauptstadt bieten wir familienfreundliche Arbeitsplätze in akademischer Lehre, Forschung und Weiterbildung. In den Studienbereichen Architektur und Gestaltung, Bauingenieurwesen, Bauphysik, Mathematik, Informatik, Vermessung und Wirtschaft stehen attraktive Bachelor- und Master-Studiengänge zur Auswahl. Als Forschungs- und Entwicklungspartner sind wir in der Wirtschaft gefragt.

In der Fakultät Vermessung, Informatik und Mathematik ist zum Wintersemester 2023/24 (01.09.2023) eine

Professur (w/m/d) für Statistik und Data Science (W2) **Kennziffer 2022/07C**

zu besetzen. Mit dieser Professur möchten wir unsere anwendungsorientierten Bachelor- und Masterstudiengänge Mathematik mit den Vertiefungsrichtungen Algorithm Engineering sowie Finanz- und Versicherungsmathematik durch weitere praxisnahe Themenstellungen ergänzen und die inhaltliche Weiterentwicklung in Richtung Künstliche Intelligenz forcieren.

Erwartet werden insbesondere im Rahmen einer beruflichen Tätigkeit außerhalb der Hochschule erworbene Erfahrungen in den Bereichen

- Data Analytics,
- Statistische Methoden des maschinellen Lernens oder,
- Einsatz von KI-Methoden in einer der genannten Vertiefungsrichtungen.

Vorausgesetzt wird ein Hochschulabschluss in Mathematik oder Statistik. Wir erwarten die Vertretung des fachlichen Schwerpunkts in der angewandten Forschung, insbesondere durch Initiierung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten und Einwerbung von Drittmitteln und bieten die Möglichkeit, bei der weiteren Ausgestaltung der Studienprogramme aktiv mitzuwirken.

Didaktische Kompetenzen sowie das Interesse und die Beteiligung an der Grundausbildung in Mathematik und Statistik, auch in anderen Studiengängen, und die Übernahme von englischsprachigen Lehrveranstaltungen sind für uns selbstverständlich. Ferner wird die Bereitschaft vorausgesetzt, Aufgaben in der Hochschulselbstverwaltung wahrzunehmen.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung ausschließlich über unser **Online-Bewerbungsportal** unter der o. g. Kennziffer. Die Bewerbungsfrist endet am **31.01.2023**.

Weitere inhaltliche Auskünfte zur Stellenbeschreibung erhalten Sie vom Prodekan der Fakultät, Prof. Dr. Harald Bauer (harald.bauer@hft-stuttgart.de; Telefon +49 (0)711 / 8926 - 2526).

Wichtige Hinweise zu den Dienstaufgaben und Einstellungsvoraussetzungen für Professorinnen und Professoren:

- Die Dienstaufgaben ergeben sich allgemein aus dem gesetzlichen Auftrag der Hochschulen hinsichtlich Lehre, Forschung und Weiterbildung. Neben Ihrem fachspezifischen Profil erwarten wir
- didaktische Kompetenzen,
 - die Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit,
 - eine digitale Kompetenz in der Nutzung von Fachwerkzeugen sowie für eLearning, um sich in die Digitalisierungsprozess der Hochschule einzubringen,
 - die Übernahme von englischsprachigen Lehrveranstaltungen,
 - die Beteiligung an der Ausbildung auch in anderen als in der Ausschreibung genannten Studiengängen,
 - die Vertretung des fachlichen Schwerpunkts in der angewandten Forschung, insbesondere durch die Initiierung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten und die Einwerbung von Drittmitteln sowie
 - die Bereitschaft, Aufgaben in der Hochschulselbstverwaltung wahrzunehmen.

Die gesetzlichen Einstellungsvoraussetzungen sind in § 47 des Landeshochschulgesetzes (LHG) Baden-Württemberg geregelt:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium,
- pädagogische Eignung,
- besondere Befähigung zur wissenschaftlichen Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, oder besondere Befähigung zu künstlerischer Arbeit,
- besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen.

Die Übernahme als Professor oder Professorin in das Beamtenverhältnis richtet sich nach § 49 Abs. 1 in Verbindung mit § 50 Abs. 1 LHG sowie nach § 48 LHO.

Die Hochschule strebt bei ihrer Professorenschaft eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und fordert daher Frauen besonders zur Bewerbung auf. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter gleichstellungsbeauftragte@hft-stuttgart.de.

Bei entsprechender Eignung werden schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Aktuelle Angaben zur Besoldung in Baden-Württemberg finden Sie unter <https://lbv.landbw.de/service/gehaltstabellen>.