

In der Fakultät Maschinenbau der HTWG Konstanz ist zum 01.09.2022 folgende Stelle zu besetzen:

## **Professur für angewandte Künstliche Intelligenz (KI) im Maschinenbau (m/w/d)**

### **Besoldungsgruppe W2 (Kennzahl 1-1517)**

Zum Aufgabengebiet dieser Professur gehört die selbstständige Wahrnehmung von Lehre und angewandter Forschung in den Bereichen

- angewandte Künstliche Intelligenz im Maschinenbau
- Grundlagen Programmieren
- Grundlagen Ingenieurmathematik

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit einem Studium der Technik, Informatik, Naturwissenschaften oder Mathematik mit Berufserfahrung in der Anwendung der KI im Maschinenbau. Wünschenswert ist praktische Erfahrung mit Machine Learning im industriellen Umfeld.

Zu den dienstlichen Aufgaben zählen auch die Mitwirkung in der akademischen Selbstverwaltung und die Übernahme von Leitungsaufgaben. Weiterhin gehört dazu die Betreuung der Student\*innen in den praktischen Studiensemestern und bei Bachelor- und Masterarbeiten. Die Bereitschaft und Fähigkeit, Lehrveranstaltungen sowohl in englischer als auch in deutscher Sprache anzubieten, wird vorausgesetzt. Die Hochschule Konstanz erwartet, dass der\*die Stelleninhaber\*in sich aktiv in der angewandten Forschung sowie im Wissens- und Technologietransfer betätigt.

Die Einstellungs Voraussetzungen ergeben sich aus § 47 LHG. Nähere Informationen hierzu können Sie unseren Allgemeinen Informationen für Professuren entnehmen, die Sie auf unserer Homepage finden.

Die Anstellung erfolgt grundsätzlich zunächst als Professor\*in in einem Beamtenverhältnis auf Probe. Bei Bewährung und bei Fortbestehen der beamtenrechtlich vorgeschriebenen Voraussetzungen erfolgt nach drei Jahren die Übernahme in ein Beamtenverhältnis auf Lebenszeit ohne Durchführung eines erneuten Berufungsverfahrens.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil der Professorinnen zu erhöhen und fordert deshalb ausdrücklich Frauen auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Bewerber\*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, beglaubigte Zeugniskopien sowie Nachweise der beruflichen Tätigkeiten) können – unter Angabe der Kennzahl – bis **spätestens zum 23.09.2021** vorzugsweise über unser Online-Bewerbungsformular unter

<https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung>

oder an die Präsidentin der Hochschule Konstanz, Frau Prof. Dr. Sabine Rein, Alfred-Wachtel-Straße 8, 78462 Konstanz eingereicht werden.

Bei Rückfragen zur Professur steht Ihnen der Vorsitzende der Berufungskommission, Herr Prof. Dr. Burkhard Lege, unter Tel. 07531 206-278 (Home-Office 0173 8398082) oder E-Mail [lege@htwg-konstanz.de](mailto:lege@htwg-konstanz.de) zur Verfügung.

Unser Dual Career Couple Service bietet Ihnen Beratung und Unterstützung zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf (Frau Michaela David, Tel. 07531 206-187, E-Mail [michaela.david@htwg-konstanz.de](mailto:michaela.david@htwg-konstanz.de)).