

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) zählt mit derzeit über 34.000 Studierenden (an zwölf Standorten) und über 9.000 kooperierenden Unternehmen und sozialen Einrichtungen zu den größten Hochschulen des Landes.

Die DHBW Lörrach (2.100 Studierende) bietet in Kooperation mit über 750 ausgewählten Unternehmen 16 national und international akkreditierte, praxisintegrierte Bachelorstudiengänge und Masterprogramme in den Bereichen Wirtschaft, Technik und Gesundheit an.

**An der DHBW Lörrach ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Studiengang Elektrotechnik zu besetzen:**

## **Akademische\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d) für angewandte Forschung TV-L E13, 50%**

Im Rahmen des IPF-Projektes (DHBW Innovationsprogramm Forschung) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n akademische/-n Mitarbeiter\*in in dem Projekt EntMosiTech-Entwicklung eines neuen prädikativen Modells zur Steigerung der Zuverlässigkeit sicherheitskritischer mechatronischer Fahrzeugkomponenten mit neuen Techniken des Machine Learning

### **Fachliche Anforderungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom)
- Studienschwerpunkte Elektrotechnik, Informationstechnik/Infomatik, Mechatronik, Mathematik oder verwandten Bereichen
- Kenntnisse/Erfahrungen in der Funktionalen Sicherheit sind wünschenswert ansonsten erwarten wir die Bereitschaft sich darin einzuarbeiten
- Erfahrungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz, des maschinellen Lernens und Methoden des Deep Learnings ansonsten erwarten wir die Bereitschaft sich darin einzuarbeiten
- Programmierkenntnisse in Python, Java, C/C++
- Erfahrung mit Frameworks für maschinelles Lernen (z.B. NumPy, Scikit-Learning, SparkML, Keras, Theano, TensorFlow)
- Unterstützung in der Lehre
- Unterstützung an der Entwicklung des Studiengangs und Aufbau des Instituts Funktionale Sicherheit und Cyber Security

### **Persönliche Fähigkeiten:**

- Selbständiges, analytisches Arbeiten, hohes Maß an Eigeninitiative
- Sehr gute organisatorische und kommunikative Fähigkeiten
- Projekterfahrung
- Freude an der Gestaltung und Umsetzung neuer und innovativer Konzepte und Ideen
- Ausgeprägtes Forschungsengagement wird vorausgesetzt
- Teamfähigkeit und Flexibilität
- Erfahrungen in der Antragstellung von Drittmitteln sind von Vorteil
- Veröffentlichungen sowie Vorträge auf internationalen Konferenzen wünschenswert

### **Das bieten wir Ihnen:**

- Eine abwechslungsreiche und herausfordernde Forschungstätigkeit in einem dynamischen Hochschulumfeld
- Möglichkeit zur Promotion
- Eine sichere Arbeitsstelle im öffentlichen Dienst
- Alle tariflichen Sozialleistungen, z.B. 30 Urlaubstage, Jahressonderzahlung, jährliche Gehaltsanpassung
- Jobticket, gute ÖPNV-Anbindung
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten mit Option zu Homeoffice/Mobiler Arbeit
- Vielfältige berufliche und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten

Die Stelle wird befristet auf 3 Jahre ausgeschrieben und kann zum nächstmöglichen Zeitpunkt besetzt werden. Die Vergütung richtet sich nach Entgeltgruppe 13 des TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder). Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt (bitte Nachweis beifügen).

Für weitere Auskünfte steht Ihnen gerne Herr Prof. Dr. -Ing. Osmane Krini ([krini@dhbw-loerrach.de](mailto:krini@dhbw-loerrach.de)) zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre elektronische Bewerbung bis zum **04.10.2020** unter der **Kennziffer 2020/28** per E-Mail an: [bewerbungen@dhbw-loerrach.de](mailto:bewerbungen@dhbw-loerrach.de) (bitte Anhänge ausschließlich im PDF-Format, zusammengefasst in einem Dokument)  
**Anschrift:** Duale Hochschule BW Lörrach, Verwaltungsdirektorin Frau Christine Schneider, Hangstraße 46 - 50, 79539 Lörrach

[www.dhbw-loerrach.de](http://www.dhbw-loerrach.de)



**FAMILIE IN DER  
HOCHSCHULE**

Logo des Netzwerkes...

