

# htw saar

**Kennziffer 47/18**

## **Stellenausschreibung**

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) ist eine der forschungsstärksten anwendungsorientierten Hochschulen in Deutschland. Aktuell studieren rund 6000 Studierende an der Hochschule in den Fakultäten für Architektur- und Bauingenieurwesen, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften. Die htw saar ist international ausgerichtet; sie ist Mitglied der European University Association und verfügt über ein Netzwerk von über 50 internationalen Hochschulpartnerschaften. Zwölf internationale Studiengänge werden mit der Université de Lorraine im Rahmen des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts (DFHI) angeboten.

Zur Verstärkung der Fakultät für Ingenieurwissenschaften suchen wir vorbehaltlich der endgültigen Genehmigung des Projektträgers im EXIST Forschungs- und Entwicklungsvorhaben „SpuMo-E2D“ zum 01.10.2018 in Vollzeit befristet bis zum 30.03.2020

### **eine/einen wissenschaftlichen Mitarbeiter/in.**

Das Aufgabengebiet umfasst:

- verantwortliche Planung, Steuerung und Durchführung von einem zeitlich definierten Arbeitspaket E2 R Embedded Systems/Regelungstechnik im Forschungsprojekt „SpuMo E2D“
- Vorbereitungsmaßnahmen zur Unternehmensgründung
- Beschaffung und Evaluierung von technischen Angeboten
- Entwurf, Aufbau und Inbetriebnahme der Demonstratorumgebung
- Auswahl und Dimensionierung integrierter Messsysteme
- Durchführung von Feldversuchen sowie deren Auswertung und Dokumentation
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen
- Zusammenführung der Projektergebnisse, Verfassen der Projektteilberichte und deren Veröffentlichung
- Anleitung von studentischen Hilfskräften
- Betreuung von Projekt- und Abschlussarbeiten

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- ein erfolgreich abgeschlossener ingenieurwissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) der Fachrichtung Elektrotechnik/Automatisierungstechnik
- fundierte Kenntnisse in den oben genannten fachlichen Schwerpunkten
- Kenntnisse und praktische Erfahrung im Bereich Embedded Systems, Steuerungs- und Regelungstechnik
- vertiefte Kenntnisse im Umgang mit Signal- und Bildverarbeitung sowie Automatisierungstechnik
- fundierte Kenntnisse bei der Bearbeitung öffentlich geförderter Projekte

Wir erwarten organisatorische, kommunikative und überzeugende Fähigkeiten und setzen ein selbständiges und wissenschaftliches Arbeiten in unserem Team sowie das Interesse an innovativen Fragestellungen, und gute Problemlösungskompetenz voraus.

Die Eingruppierung richtet sich nach den Vorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Vorgesehen ist die Entgeltgruppe 13.

Im Rahmen der tatsächlichen Durchsetzung der Gleichberechtigung von Frauen und Männern und der gesetzlichen Maßgabe, die Unterrepräsentanz von Frauen innerhalb des Geltungsbereichs eines bestehenden Frauenförderplans zu beseitigen, ist die Hochschule an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Angaben über ehrenamtliche Tätigkeiten sind erwünscht.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung, die Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum **17.08.2018** senden an den

**Präsidenten der Hochschule für Technik und Wirtschaft**

Goebenstraße 40, 66117 Saarbrücken.

Aus Kostengründen kann eine Rücksendung Ihrer Bewerbungsunterlagen nicht erfolgen. Es sollten daher keine Originale sowie Schnellhefter, Sichthüllen etc. eingereicht werden. Nähere Informationen finden Sie im Internet auf unserer Homepage unter [www.htwsaar.de](http://www.htwsaar.de). Bei Fragen steht Ihnen die Personalabteilung telefonisch unter 0681/5867-113 oder per E-Mail unter [bewerbung@htwsaar.de](mailto:bewerbung@htwsaar.de) zur Verfügung. Gerne können Sie auch Ihre Bewerbung an die beigefügte Mail-Adresse senden.