

# htw saar

## Kennziffer 58/21 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.

Die htw saar beabsichtigt, im Rahmen des Vorhabens „Kompetenzen für die digitale Arbeitswelt von morgen“ (DIGITAM) hybride und virtuelle Lehr-, Lern- und Prüfungsszenarien in und mit einer smarten Modellfabrik sowie mit einer Plattform für Real- und Echtzeitdaten zu entwickeln, die nach dem didaktischen Modell des constructive alignment auf die Vermittlung von Future Skills abzielen. Für dieses Projekt ist, vorbehaltlich der Finanzierungszusage durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit und befristet bis zum 31.07.2024 folgende Projektstelle zu besetzen:

### eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (w/m/d) Smarte Modellfabrik.

#### Das Aufgabengebiet umfasst:

- Festlegung der Beschaffungsbedarfe und technische Implementierung einer smarten Modellfabrik, inkl. Anbindung an eine Dateninfrastruktur
- Planung von Anwendungsszenarien und Prozessabläufen für die smarte Modellfabrik
- Erarbeitung eines Betriebs- und Wartungskonzeptes für die smarte Modellfabrik sowie kontinuierliche Optimierung
- Demonstration der smarten Modellfabrik
- Unterstützung bei der didaktischen Implementierung und dem Transfer des Lehr-Lern-Konzeptes der smarten Modellfabrik, z.B. in Workshops oder Veröffentlichungen
- Eigene Lehrtätigkeit im Umfang von bis zu 4 SWS im Rahmen der Erprobung und Skalierung hybrider Lehr-, Lern- und Prüfungsszenarien mit der smarten Modellfabrik
- Zusammenarbeit mit dem Projektteam
- Zusammenführung der Projektergebnisse, Verfassen der Projektberichte und deren Veröffentlichung

#### Einstellungsvoraussetzungen sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes und in Deutschland anerkanntes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Uni-Diplom) in Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Systems Engineering, Wirtschaftsingenieurwesen oder in einem artverwandten Studiengang
- Kenntnisse im Bereich der Konzeption und Implementierung Cyber-Physischer Produktionssysteme
- Kenntnisse in einer oder mehrerer der folgenden Programmiersprachen: Java, Python, C#
- Kenntnisse im Bereich Implementierung Internet of Things
- Kenntnisse in Projektmanagement
- Erfahrung in der Hochschullehre gewünscht
- Englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift (Niveau B2)
- Bereitschaft und Fähigkeit zum ergebnisorientierten, eigenständigen und teamorientierten Arbeiten sowie Engagement und gute kommunikative Fähigkeiten
- Interesse an Digitalisierung, die Bereitschaft zur Nutzung digitaler Medien und zur interdisziplinären Zusammenarbeit sowie die Bereitschaft zu Dienstreisen

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

Als zertifizierte Hochschule fördern wir aktiv die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und bieten Ihnen familiengerechte Arbeitsbedingungen sowie eine hausnahe Kita. 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. Die htw saar setzt sich für Diversität und Chancengerechtigkeit ein. Bewerbungen schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt; bitte legen Sie den Nachweis bei. Wir begrüßen zudem ausdrücklich Bewerber und Bewerberinnen aller Nationalitäten. Angaben über ehrenamtliche Tätigkeiten sind erwünscht.

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich mit der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer Bewerberdaten zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens gemäß DS-GVO einverstanden. Nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens werden die Daten nach Ablauf der gesetzlichen Frist gelöscht.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige und vollständige Bewerbung, die Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum 04.08.2021 bevorzugt an die E-Mail-Adresse [bewerbung@htwsaar.de](mailto:bewerbung@htwsaar.de) senden.

Alternativ senden Sie bitte die Bewerbung postalisch an:

**Personalabteilung 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 0681/5867-591 oder per E-Mail unter [bewerbung@htwsaar.de](mailto:bewerbung@htwsaar.de) zur Verfügung.

