

# htw saar

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) ist eine international ausgerichtete, praxisorientierte Hochschule. Mit rund 6.000 Studierenden in den Fakultäten für Architektur und Bauingenieurwesen, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, 77 Studiengängen und rund 600 Beschäftigten sind wir ein bedeutender Akteur in der regionalen Hochschullandschaft. Die htw saar zeichnet sich durch ihre Forschungsstärke und internationale Vernetzung aus. Sie verfügt über ein Netzwerk von über 50 internationalen Hochschulpartnerschaften. Gemeinsam mit der Université de Lorraine bieten wir im Rahmen des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts (DFHI) zwölf binationale Studiengänge an. Die Lage der htw saar in der Landeshauptstadt Saarbrücken ermöglicht ein vielfältig kulturelles Angebot durch die unmittelbare Nähe zum Dreiländereck (DE/FR/LUX).

Zur Verstärkung der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften suchen wir zum 01.09.2026 in Vollzeit und befristet auf 36 Monate

## **eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d) in der kooperativen Forschungsgruppe ECO2 Schwerpunkt Datenökosysteme und Digitaler Produktpass**

Neue Technologie-Entwicklungen müssen nicht nur nützlich und profitabel, sondern auch nachhaltig sein. Hierfür müssen sie zeitgleich ökonomisch und ökologisch bewertet und optimiert werden können. Ein zentraler Hebel dafür sind Datenökosysteme entlang der Wertschöpfungskette und der Einsatz digitaler Produktpässe zur Erfassung und Nutzung relevanter Produkt- und Nachhaltigkeitsdaten.

Diesem spannenden Forschungsfeld, das für Wirtschaft und Gesellschaft gleichermaßen relevant ist, widmet sich die kooperative Forschungsgruppe ECO2, die aus einer Kooperation zwischen htw saar und Fraunhofer IZFP entstanden ist.

Die ausgeschriebene Stelle wird im Rahmen eines Beschäftigungsverhältnisses mit der htw saar besetzt.

Wenn Sie zuverlässiges und selbstständiges Arbeiten schätzen und Ihre Leidenschaft für angewandte Forschung in einem dynamischen Umfeld entfalten möchten, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Hier haben Sie die Möglichkeit, aktiv an der Schnittstelle von Forschung und Industrie mitzuwirken und einen positiven Einfluss auf die Transformation unserer Region zu nehmen.

### **Ihr Aufgabengebiet**

- Eigenständige Planung, Durchführung und Dokumentation der notwendigen Forschungsarbeiten sowie aktive Teilnahme an Forschungsprojekten zu Datenökosystemen und digitalen Produktpässen im Kontext Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft
- Konzeption, Analyse und (Mit-)Entwicklung von Datenarchitekturen und Schnittstellen entlang des Produktlebenszyklus
- Erarbeitung und Evaluierung von Konzepten für digitale Produktpässe (z. B. Struktur, Datenmodelle, Interoperabilität, Schnittstellen zu bestehenden Systemen)
- Unterstützung bei der prototypischen Umsetzung von Lösungen (z. B. Datenplattformen, Dashboards, APIs) in Zusammenarbeit mit Praxispartnern
- Mitarbeit bei der Publikation und Verwertung von Forschungsergebnissen (Konferenzbeiträge, Fachartikel, Demonstratoren)
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Projektteam aus Ingenieur-, Wirtschafts-, Informatik- und Naturwissenschaften
- Akquise von Drittmitteln zur Finanzierung weiterer Forschungsarbeiten.
- Mitwirkung im Aufbau und Übernahme von Tätigkeiten innerhalb der kooperativen Forschungsgruppe ECO<sup>2</sup>

**wirtschafts  
wissenschaften  
htw saar**



### **Ihre Bewerbung**

Werden Sie Teil eines dynamischen Teams an einer zukunftsorientierten Hochschule.

Senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung, unter Angabe der **Kennziffer 83/26** bis zum **11.08.2026** an die E-Mail-Adresse **[bewerbung@htwsaar.de](mailto:bewerbung@htwsaar.de)** zu.

# htw saar

## Einstellungsvoraussetzungen

- Ein erfolgreich abgeschlossenes und in Deutschland anerkanntes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Uni-Diplom) in den Bereichen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Ingenieur-, Wirtschafts- oder Naturwissenschaften
- Kenntnisse datengetriebener Anwendungen, Datenmanagement und digitale Plattformen
- Affinität zu Nachhaltigkeitsthemen, Kreislaufwirtschaft und Produktlebenszyklusmanagement
- Idealerweise erste Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:
  - Datenbanken, Datenmodellierung, Datenanalyse
  - Programmierung (z. B. Python) und Erfahrung mit Datenplattformen
  - Digitale Zwillinge, Asset Administration Shell, IoT bzw. Industrie-4.0-Standards und Gaia-X-konforme Technologien
- Bereitschaft zur eigenständigen Initiative und Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, um die gestellten Aufgaben effizient und zielgerichtet umzusetzen
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Sprachkenntnisse: Deutsch (mind. B2) und Englisch (mind. B2)

Die Eingruppierung richtet sich nach den Vorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Vorgesehen ist die Entgeltgruppe 13. Dies Stelle kann auf Wunsch auch als Promotionsstelle angetreten werden (dann mit Beschäftigungsgrad 75%).

## Was wir bieten

Wir unterstützen unsere Beschäftigten dabei mit zahlreichen Angeboten:



Gleitzeitmodell | Home-Office | 30 Urlaubstage



Interne Qualifikation | Erasmus + Personalmobilität | Bildungsurlaub



Vergütung nach TV-L | Jahressonderzahlung | Vermögenswirksame Leistungen | RZVK



BGM | Hochschulsport



Kostenfreie Parkplätze | Kostenbeteiligung Jobticket | Gute Verkehrsanbindung



Corporate Benefits | Radleasing



Lebendige Grenzregion

## Ihre Bewerbung

Bei ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss (Zeugnisbewertung), da wir die Bewerbung beim weiteren Bewerbungsprozess sonst nicht berücksichtigen können. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB).

Unsere Hochschule ist zertifiziert mit dem »Audit familiengerechte Hochschule« und dem Diversity-Audit »Vielfalt gestalten« und steht für eine familienfreundliche sowie diverse Arbeitskultur. Sie fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten. Schwerbehinderte oder gleichgestellte Bewerber\*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt; bitte legen Sie hierfür Ihren Nachweis bei.

Bei Fragen steht Ihnen Frau Schmidt aus der Personalabteilung telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

**Ludmilla Schmidt**  
**A1/ Recruiting**  
**T. +49 (0) 681 5867-591**  
**[bewerbung@htwsaar.de](mailto:bewerbung@htwsaar.de)**

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Informationen gem. Art. 13 DSGVO für Bewerbungen auf Stellenausschreibungen finden Sie unter: [htwsaar.de/datenschutz](https://htwsaar.de/datenschutz)



## Unser Standort

