

Hier
entsteht
Zukunft!



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



Die Universität des Saarlandes ist eine Campus-Universität, die international bekannt ist durch ihre ausgeprägte Forschungsorientierung. Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und die Schaffung idealer Bedingungen für Forschung und Lehre stehen im Mittelpunkt. Als Teil der Universität der Großregion ermöglicht die Universität des Saarlandes einen universitätsübergreifenden Austausch zwischen den Disziplinen über Ländergrenzen hinweg. Die Universität des Saarlandes ist mit ihren rund 17.000 nationalen und internationalen Studierenden in über hundert Studienfächern gelebte Vielfalt. Sie ist eine familienfreundliche Hochschule und mit mehr als 4.000 Mitarbeitenden eine der größten Arbeitgeberinnen in der Region.

Wir bieten zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** für den Lehrstuhl für Produktentstehung folgende Stelle an:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Kennziffer W2792, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsduer: zunächst befristet auf 3 Jahre, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Mitarbeit in der Arbeitsgruppe „Design for Circularity“ des Lehrstuhls für Produktentstehung an der Universität des Saarlandes

Ihre Aufgaben sind:

- Entwicklung und Validierung von Methoden zur kreislauffähigen Produktgestaltung (Design for Circularity)
- Anwendung und Weiterentwicklung von Bewertungsansätzen für die Kreislauffähigkeit von Produktsystemen
- Einbindung kreislauffähiger Geschäftsmodelle in den Produktentstehungsprozess
- Integration datenbasierter Ansätze (z.B. künstliche Intelligenz, digitale Produktpässe, digitale Zwillinge) in die Produktentstehung
- Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern im Rahmen des Transformationsprojektes Circular Saar
- Mitwirkung bei Publikationen, Konferenzbeiträgen und Ergebnistransfer (z.B. Workshops, Leitfäden, Checklisten)
- Optionale Lehr- und Betreuungstätigkeit in den Lehrveranstaltungen Sustainable and Circular Engineering und Sustainable and Circular Products

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Ingenieurwissenschaften, Nachhaltigkeitswissenschaften, Materialwissenschaften oder verwandten Disziplinen.
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): C2 in Deutsch und C1 in Englisch

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Fundierte Kenntnisse in Methoden und Prozessen der Produktentstehung und des Systems Engineering
- Kompetenzen in Kreislaufwirtschaft und nachhaltiger Produktentstehung
- Ausgeprägtes Interesse an interdisziplinärer Forschung im Schnittfeld von Technik, Nachhaltigkeit und Wirtschaft
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten und zur Publikation in einschlägigen Fachzeitschriften

Wir bieten Ihnen:

- flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie, u.a. die Möglichkeit zur Telearbeit,
- sicherer und zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit attraktiven Konditionen,
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten (wie z.B. Sprachkurse),
- attraktive Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements, wie z. B. Hochschulsport,
- zusätzliche Altersvorsorge (RZVK),
- vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Job-Ticket),
- Dienstfahrrad-Leasing (JobRad).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **08.03.2026** an **michael.vielhaber@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2792** angeben.

Bei **Fragen** können Sie sich gerne an uns wenden. Ihre Ansprechperson:

Herr Prof. Dr.-Ing. Michael Vielhaber
Lehrstuhl für Produktentstehung
Tel.: 0681/302-71318

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, wird vor der Einstellung ein Nachweis über die Gleichwertigkeit dieses Abschlusses mit einem deutschen Abschluss durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) benötigt. Bitte beantragen Sie diesen ggf. rechtzeitig. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.kmk.org/zeugnisbewertung>

Kosten für die Teilnahme an einem Vorstellungsgespräch bei der Universität des Saarlandes können, ebenso, wie Kosten für eine etwaige Zeugnisbewertung der ZAB, grundsätzlich leider nicht erstattet werden.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Menschen mit Schwerbehinderung sind ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen und werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Universität des Saarlandes (UdS) übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der UdS zur Kenntnis genommen haben.