



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.600 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

Die Fakultät für Maschinenbau ist ein zentraler Akteur in den Profildbereichen "Intelligente technische Systeme" und " Nachhaltige Werkstoffe, Prozesse und Produkte " der Universität. Sie ist in mehrere interdisziplinäre Forschungseinrichtungen wie das Heinz Nixdorf Institut, das Kompetenzzentrum für Nachhaltige Energietechnik (KET), das Paderborner Institut für Additive Fertigung (PIAF) sowie den Spitzencluster "it's OWL" eingebunden, die durch eine enge Vernetzung mit einem dynamischen, industriellen Umfeld gekennzeichnet sind.

In der **Fakultät für Maschinenbau** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt als Stiftungsprofessur der Bette GmbH & Co. KG, Delbrück für die Dauer von 5 Jahren folgende Stelle zu besetzen:

W 3 - Universitätsprofessur auf Zeit (w/m/d) für Nachhaltige Industrialisierung und widerstandsfähige Infrastruktur

Die Professur soll schwerpunktmäßig Fragestellungen behandeln, die sich an den 9. und 12. Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (UN) orientieren, d.h. der Entwicklung nachhaltiger Produktion und widerstandsfähiger Infrastrukturen mit möglichst ressourcenschonenden geschlossenen Stoffkreisläufen bei hoher energetischer und wirtschaftlicher Effizienz. Unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit soll sich die Forschung mit Zukunftsfeldern für den Industriestandort Deutschland, im Besonderen für die mittelständische Industrie befassen. Inhaltliche Schwerpunkte sollen beispielsweise auf dem Gebiet der Werkstoffkunde (z.B. natürliche, nachwachsende Rohstoffe für Beschichtungstechnik), der Energiewirtschaft (z.B. Energieträger und Infrastruktur für industrielle Produktionsprozesse), der verantwortungsbewussten Ressourcennutzung in geschlossenen Kreisläufen und dem Life-Cycle-Assessment liegen.

In der Lehre wird ein innerhalb der Fakultät abgestimmtes Lehrangebot zu den oben genannten Themenfeldern und insbesondere die Mitwirkung in der neuen Vertiefungsrichtung „Nachhaltigkeit im Maschinenbau“ erwartet.

Die*Der Bewerber*in soll in mindestens zwei der angegebenen Themenfelder hervorragend wissenschaftlich ausgewiesen sein und entscheidende Beiträge zur Weiterentwicklung der Fakultät für Maschinenbau leisten. Eine Zusammenarbeit mit dem Stifter ist erwünscht. Eine einschlägige Industriätätigkeit, Erfahrungen aus der aktiven Mitarbeit in multidisziplinären Forschungsaktivitäten sowie Erfahrung im Bereich der Einwerbung und Bearbeitung von koordinierten Forschungsprogrammen werden ausdrücklich gewünscht. Die Bereitschaft zur Mitwirkung in akademischen Gremien wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen: § 36 Abs. 1 Ziff. 1–4 HG NRW (abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, einschlägige Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen).

Die Universität Paderborn strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen als Hochschullehrer*innen an und fordert daher qualifizierte Wissenschaftler*innen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Frauen werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Verzeichnis der wichtigsten wissenschaftlichen Veröffentlichungen) werden unter Angabe der **Kennziffer 5388** bis zum **23.10.2022** online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten:
<https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/5388>.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:
<https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

**Dekan der Fakultät für Maschinenbau
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn**

