



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren 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!**

Das **Heinz Nixdorf Institut** ist ein interdisziplinäres Forschungsinstitut aus Informatik und Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt auf Intelligente Technischen Systemen. Neben der Vertiefung des rein fachspezifischen Wissens wird am Lehrstuhl für Produktentstehung großer Wert auf den Aufbau von Führungs-, Problemlösungs- und Sozialkompetenzen gelegt. Im Heinz Nixdorf Institut und in der **Fakultät Maschinenbau** ist am **Lehrstuhl für Produktentstehung** eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Maschinenbau dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet sind die folgenden Bereiche des Handlungsfelds Produktentstehung:

- Strategische Produktplanung und Innovationsmanagement
- (Model-Based) Systems Engineering und Entwicklungsmanagement
- für mechatronische und cyber-physische Systeme
- Produktionsmanagement und Realisierung einschl. Digitaler Zwilling
- Digitale und Virtuelle Produktentstehung einschl. Virtual und Augmented Reality

Ihre Aufgaben umfassen interessante Forschungsprojekte wie beispielsweise der Umgang mit extremen Daten und Künstlicher Intelligenz sowie eine engagierte Mitwirkung in der kompetenzorientierten Lehre (i.d.R. 4 SWS).

Einstellungsvoraussetzungen:

Ein überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in einer der Fachrichtungen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Ingenieurinformatik, Wirtschaftsinformatik oder Informatik, ausgezeichnetes Fachwissen in dem jeweiligen Themenfeld sowie sehr gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache.

Wir bieten Ihnen:

- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung
- Zusätzliche Leistungen nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) wie Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen sowie die Zusatzversorgung der VBL

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (LGG) bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Dr.-Ing. Jens Pottebaum, Tel. 05251/60-6258 oder per E-Mail: jens.pottebaum@hni.uni-paderborn.de.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 6636** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an: iris.graessler@hni.uni-paderborn.de oder auf dem Postweg an die unten angegebene Adresse.

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

Prof. Dr.-Ing. Iris Gräßler
Fakultät für Maschinenbau
Heinz Nixdorf Institut
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

