



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 wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner 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 Intelligenen 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 – am Lehrstuhl für Produktentstehung** – ist 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.

**Aufgabengebiete** sind die folgenden Bereiche des Handlungsfelds Produktentstehung:

- Strategische Produktplanung und Innovationsmanagement
- Systems Engineering und Entwicklungsmanagement für mechatronische und cyber-physische Systeme
- Produktionsmanagement und Realisierung einschließlich Digitaler Zwilling
- Digitale und Virtuelle Produktentstehung einschließlich Virtual und Augmented Reality

Ihre Aufgaben umfassen eine engagierte Mitwirkung in dem Aufbau und der Durchführung einer kompetenzorientierten Lehre (i.d.R. 4 SWS) sowie die Beantragung, Akquise und Durchführung von Forschungs- und Industrieprojekten. Einstellungsvoraussetzungen sind daher ein überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss 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.

**Einstellungsvoraussetzungen** sind daher ein überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss 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.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. 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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 5841** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an: [iris.graessler@hni.upb.de](mailto:iris.graessler@hni.upb.de) oder auf dem Postweg an die unten angegebene Adresse.

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

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: [www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz](http://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz).

Prof. Dr.-Ing. Iris Gräßler  
Universität Paderborn  
Heinz Nixdorf Institut – Lehrstuhl für Produktentstehung  
Fürstenallee 11  
33102 Paderborn

