



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Personal- und Vorlesungsverzeichnis für die Universität Paderborn

Universität Paderborn

Worms, SS 1980 - WS 2006/07(2006)

Maschinenbau

urn:nbn:de:hbz:466:1-8182

Maschinenbau

Dekan : Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier
 Prodekan : Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier
 Dekanat: Waltraud Spieker - Elisabeth Palsmeyer

Wie können Produktionsprozesse umweltfreundlicher gestaltet werden? Wie intelligent müssen die Autos der Zukunft sein? Wie sieht das Bahnfahren von morgen aus? Diese und viele weitere Fragen bewegen den Maschinenbau der Universität Paderborn. Zusammen mit der Informatik, der Elektrotechnik und den Naturwissenschaften, aber insbesondere auch der Industrie arbeitet der Paderborner Maschinenbau an Produkten und Systemen, die morgen auf dem Weltmarkt gefragt sein werden.

Basierend auf ihren Stärken in den klassischen Gebieten des Maschinenbaus wie Konstruktions-, Energie-, Füge-, Kunststoff-, Verfahrens- und Werkstofftechnik hat sich die Fakultät für Maschinenbau eine herausragende Stellung auf Zukunftsfeldern wie Mechatronik, Virtualisierung von Produktion und Prozessen sowie strategische Produktplanung erarbeitet. Der Paderborner Maschinenbau hat sich zu einer Topadresse entwickelt und nimmt im Forschungsranking der deutschen Maschinenbaufakultäten seit Jahren einen Spitzenplatz ein. Mit ca. 7 Mio in 2004 entfallen 25 % der gesamten Forschungsmittel der Universität auf den Maschinenbau. So kann die Fakultät ihren Studierenden die Kompetenzen vermitteln, die die Wirtschaft fordert, wenn die Studierenden in einigen Jahren einen Arbeitsplatz suchen werden.

Institute, Lehrstühle und Professoren der Fakultät für Maschinenbau:

Institut für Mechatronik und Konstruktionstechnik

Prof. Koch
 (Computeranwendung und Integration in Konstruktion und Planung)
 Prof. Trächtler
 (Regelungstechnik und Mechatronik)
 Prof. Richard
 (Angewandte Mechanik)
 Prof. Zimmer
 (Konstruktions- und Antriebstechnik)

Institut für Prozess- und Werkstofftechnik

Prof. Hahn
 (Werkstoff- und Fügetechnik)
 Prof. Mahnken
 (Technische Mechanik)
 Prof. Maier
 (Werkstoffkunde/Metallische Werkstoffe)
 N.N.
 Umformende und Spanende Fertigungstechnik)



Vertrauen ist gut –
INTORQ ist sicher



INTORQ

setting the standard

INTORQ Bremsen stehen für Sicherheit, auf die man sich verlassen kann. Denn als junges Unternehmen steht INTORQ in der Tradition der marktführenden Lenze Bremsen GmbH.

Weltweit werden unsere Produkte in Personenaufzügen, Krananlagen, Flurförderfahrzeugen und vielen anderen Bereichen des täglichen Lebens eingesetzt.

Weiteres erfahren Sie unter www.intorq.com

Institut für Energie- und Kunststofftechnik

Prof. Mitrovic
(Thermische Verfahrenstechnik
und Anlagentechnik)
Prof. Pahl
(Mechanische Verfahrens- und
Umweltverfahrenstechnik)
Prof. Span
(Thermodynamik und Energietechnik)

Heinz Nixdorf Institut

Prof. Gausemeier
(Rechnerintegrierte Produktion)

Institut für Verfahrenstechnik

Prof. Potente
(Kunststofftechnologie)
N.N.
(Kunststoff- und
Kunststoffverarbeitung)
Prof. Wallaschek
(Mechatronik und Dynamik)

Arbeiten bei Benteler –
eine Partnerschaft mit Perspektive

Hochschulabsolventen (m/w)

- Ingenieure
- Wirtschaftswissenschaftler

Sie haben praxisorientiert studiert und stehen kurz vor dem Abschluss.

Sie sind begeisterungsfähig und würden Ihre Ideen gern in einem internationalen Unternehmen kreativ umsetzen?

Wir bieten Ihnen die Herausforderung, die Sie suchen. In der Benteler-Gruppe werden Sie in innovativen Teams eingebunden und in unterschiedlichen Projekten gefordert. Ihre Konzepte zur Lösung von Problemen interessieren uns.

Sie sind noch im Studium? Kein Problem, auch ein Praktikum oder eine Diplomarbeit könnte der erste Einstieg sein.

Nutzen Sie Ihre Chance, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Benteler AG
Personalentwicklung
Sabine Peter
Residenzstraße 1
33104 Paderborn
Tel.: 05254.81-1846
konzern_pe@benteler.de



www.benteler.de

Zeigen Sie bei uns, was Sie können!

Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die zielorientiert, verantwortungsbewusst und pragmatisch handeln. Kurz: Menschen, die unseren Erfolg tragen.

Finden Sie Ihre berufliche Herausforderung und interessante Aufgaben bei einem der "Top 100 Unternehmen" der deutschen Industrie. Die international tätige Benteler-Gruppe beschäftigt in den Bereichen Automobiltechnik, Stahl/Rohr und Handel rund 19.000 Mitarbeiter an 150 Standorten in 34 Ländern.

BENTELER

Automobiltechnik • Stahl/Rohr • Handel