

ROLLE UND BEDEUTUNG DES INDUSTRIAL DESIGN IN DER PRODUKTENTWICKLUNG.....	1
<i>Prof. Dr.-Ing. Stephan Klöcker, FH-Gelsenkirchen, Fachbereich Maschinenbau, Fachgebiet Konstruktion und Industriedesign</i>	
EXTENDED PRODUCTS: DIE ERWEITERUNG DES KLASSISCHEN PRODUKTBEGRIFFS	13
<i>PD Dr.-Ing. Klaus-Dieter Thoben, BIBA, Universität Bremen</i>	
ABLAUF DER PRODUKTENTWICKLUNG BEI EINEM UNIKATFERTIGER	27
<i>Dr.-Ing. Kai Oestermann</i>	
AUSWAHL UND INSTALLATION EINES PDM-SYSTEMS FÜR PRAXIS UND LEHRE.....	35
<i>Prof. Dr.-Ing. Andreas Tenzler, FH Bielefeld</i>	
ANMERKUNGEN ZUR AUSWAHL UND ZUR EINFÜHRUNG VON PROJEKTORIENTIERTEN DOKUMENTENMANAGEMENTSYSTEMEN IN KLEINEN UND MITTELSTÄNDISCHEN UNTERNEHMEN	49
<i>Dr.-Ing. Jochen Hasenpath, Phoenix EDV-Systemtechnik GmbH</i>	
AUSTAUSCH VON PRODUKTDATEN IN DER SCHIFFBAUINDUSTRIE	59
<i>Dr.-Ing. Dipl.-Inform. Stephan Wurst, BALance Technology Consulting GmbH</i>	
RAPID PROTOTYPING - NEUE ANSÄTZE UND VERFAHREN INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON WERKZEUGEINSÄTZEN MIT HILFE GENERATIVER FERTIGUNGSVERFAHREN	73
<i>Dr.-Ing. Dirk Hennigs, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)</i>	
UNTERSUCHUNG VON MAßNAHMEN ZUR REDUZIERUNG DER SCHALLEMISSION IN DER GEBLÄSETECHNIK.....	93
<i>Dr.-Ing. Tim Schloen, SAACKE GmbH & Co. KG</i>	

FERTIGUNGSPLANUNG DURCH PROZESSBEGLEITENDE SIMULATION	107
--	------------

Dr.-Ing. Dipl.-Inform. Jens Klußmann, PLASIM

LISTE DER BREMER SCHRIFTEN ZU BETRIEBSTECHNIK UND ARBEITSWISSENSCHAFT	113
--	------------

*Herausgegeben vom Bremer Institut für Betriebstechnik und angewandte
Arbeitswissenschaft an der Universität Bremen (BIBA)*