
Publikationen 2003

Baer, M.; Begemann, C.; Granthien, M.: Kooperatives Produktengineering. In: ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Jg. 98 (2003), H. 5, S. 250-253.

Baer, M.; Overhoff, M.: Effiziente Abwicklung technischer Änderungen bei Produktentwicklungen. Frankfurt/M.: Forschungsgemeinschaft Qualität und Deutsche Gesellschaft für Qualität, 2003 – Abschlussbericht.

Bisping, M.: Integrierte Produktstrukturen für den Werkzeugbau. Bericht aus dem IFW, Band 05/2003. Herausgeber: Prof. Dr.-Ing. Berend Denkena. zugleich Dissertation Leibniz Universität Hannover 2003.

Colsman, R.: Strategisches und taktisches Logistikmonitoring der prozesskettenorientierten Produktion. Dissertation, Leibniz Universität Hannover 2003.

Czechowski, D.; Naumann, S.; Telkamp, K.; Hustedt, P.: Research Into Optimal Cooling Strategies For Hot Forging Tools. In: Tagungsband ASME International Mechanical Engineering Congress, 15th – 21st November 2003, IMECE 2003-42323, Washington, DC / USA.

Czechowski, D.; Wilde, I.: Der Kunde ist König - der Konfigurator ist Trumpf. In: Phi – Produktionstechnik Hannover informiert, 4. Jg. (2003), H. 3, S. 12-13.

Doege, E.; Hustedt, P.; Altmann, C.; Specker, A.; Meyer, E.: Precision Forging of Crankshafts In: WGP Production Engineering. Research and Development. Band 10 (2003), Heft 2, Seite 29-34.

Eger, M.: Verknüpfung von Angebotskalkulation und Lebenszykluskostenrechnung im Werkzeug- und Formenbau. Hannover: IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover, 28. Mai 2003.

Franzke, S.: Autobauer preschen mal wieder voran. In: Produktion 14, 3. April 2003, S. 33.

Frühwald, C.; Nyhuis, P.; Nickel, R.: Ganzheitliche Gestaltung von Supply-Chain-Prozessen – Methode und Praxisbeispiel. Beitrag zum 20. Deutschen Logistik-Kongress, Berlin, 22.-24. Oktober 2003.

Harms, T.; Lopitzsch, J.; Nickel, R.: Integrierte Fabrikstrukturierung und Logistikkonzeption – Effiziente Fabrikplanung durch Phasen der Kommunikation und Konzentration. In: wt Werkstattstechnik online, 93. Jg. (2003), H. 4, Springer-VDI-Verlag, Düsseldorf, S. 227-232.

Hellbach, U.; Kohlstette, J.: Zukünftige Partner: Querkeilwalzen und Präzisionsschmieden. In: Schmiedejournal, September 2003, S. 26-27.

Hustedt, P.: Instandhaltungs-Check für das Bodenpersonal. In: Phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 4. Jg. (2003), H. 1, S. 17-18.

Hustedt, P.: Präzisionsschmieden - Einsatzgebiet und Potenziale. Kassel: VDI, Massivumformung heute: Produkte, Partner, Perspektiven, 24.-25. September 2003.

Hustedt, P.; Kohlstette, J.: Präzisionsschmieden von Langteilen - jetzt auch im Halbwarmbereich. In: Schmiedejournal, März 2003, S. 24-26.

Klie, M.: Factor-e - E-Business für die Produktion. Hannover: IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover, 13. Januar 2003.

- Klußmann, J. H.; Nofen, D.; Löllmann, F.: Wandlungsfähigkeit ohne Turbulenzen. In: Phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 4. Jg. (2003), H. 3, S. 8-9.
- Leupold, M.: Von Lego lernen. In: Phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 4. Jg. (2003), H. 2, S. 4-5.
- Leupold, M.; Voges, S.: Zukunftsschmiede "Digitale Fabrik". In: Computer und Automation, September 2003, S. 22-24.
- Manns, M.: Neuro-Fuzzy in der Anlagenplanung - reif für die Praxis? In: Phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 4. Jg. (2003), H. 4, S. 8-9.
- Mertins, F.; Grundmann, S.: Assistent zur zielorientierten Durchführung von Logistik-Simulationsexperimenten. Magdeburg: Simulation und Visualisierung 2003, 14. Märztagung, 6. März.2003.
- Nickel, R.; Lutz, S.; Nyhuis, P.: Inventory Management with Service Level Operating Curves. Proceedings of the 9th International Conference on Manufacturing Excellence, Melbourne, October 13th – 15th 2003.
- Nofen, D.; Klußmann, J. H.; Löllmann, F.: Transformability by Modular Facility Structures. In: Tagungsband der CIRP 2nd International Conference on Reconfigurable Manufacturing, 20th – 21st August 2003, Ann Arbor, MI / USA.
- Nofen, D.; Klußmann, J. H.; Löllmann, F.; Wiendahl, H.-P.: Wandlungsfähigkeit auf Basis modularer Fabrikstrukturen. In: wt - Werkstattstechnik online, 93. Jg. (2003), H. 4, S. 231-243.
- Ouali, K.: Logistic oriented Supply Chain Monitoring. In: Progress in Virtual Manufacturing Systems. Proceedings 36th CIRP International Seminar on Manufacturing Systems (CIRP 2003, Saarbrücken, 3rd – 5th June 2003), S. 479-486. Saarbrücken: Universität des Saarlandes, 2003 - Tagungsband.
- Overhoff, M.: Flexible Planung derProduktentstehung in blechverarbeitenden Betrieben. Magdeburg: übergreifende Optimierung in der Blechteilefertigung (Europäische Forschungsgemeinschaft Blech), 14. Januar 2003.
- Overmeyer, L.; Kämper, T.: Das intelligente Transportband. In: Fördertechnik 15 (2003), Juni, S. 8-11.
- Petzold, J.: Organisation im modernen Werkzeugbau. Würzburg: Deutsches Industrieforum für Technologie, 15. Mai 2003.
- Specker, A.: Simulation of Precision Forging Processes. Vortrag anlässlich der European Forge 2nd Forge 3 Users' Conference, 10th – 11th June 2003, Sophia Antipolis, Frankreich.
- Stock, A.; Overmeyer, L.: Transpondergestütztes Fahrzeugleitsystem. In: DGON-Symposium Transponder, April, 2003.
- Tönshoff, H. K.; Manns, M.; Spardel, K. P.: Neuro-Fuzzy method to forecast behaviour of material-flow simulations for assembly lines. In: Tagungsband "International Conference on Applied Simulation and modelling" (3rd – 5th September 2003, Marbella, Spanien) 2003, S. 285-289.
- Tönshoff, H. K.; Eger, M.; Oelschläger, H.: Lebenszykluskosten in der Angebotskalkulation. In: WT Online, Heft 11/12, 93. Jg. (2003); S. 724-728.
- Tönshoff, H. K.; Manns, M.; Spardel, K.: CANFIS based Material Flow Forecast for Assembly Lines. In: WGP Annals "Production Engineering" Vol X/2. 2003.

Telkamp, K.: Optimierung der Anwendung von MSC.SuperForge. Bamberg: 5. MSC.Round Table, Simulation in der Massivumformung, 7.-8. Oktober 2003.

Voges, S.: Mobile Computing für die Produktion. Hannover: IFW-Kolloquium. 15. Dezember 2003.

von Cieminski, G.; Lopitzsch, J.; Nickel, R.: Produktionsmanagementwissen online - Das virtuelle Institut VIMIMS. In: Industrie Management, GITO-Verlag, 19. Jg. (2003), H. 3, S. 56-59.

Wiendahl, H.-P.; Begemann, C.; Nickel, R.: Die klassischen Stolpersteine der PPS und der Lösungsansatz 3-Sigma-PPS. In: Baumgarten, H.; Wiendahl, H.-P.; Zentes, J. (Hrsg.): Springer Experten System Logistik-Management - Strategien, Konzepte, Praxisbeispiele, Springer-Verlag, Berlin 2003.

Wiendahl, H.-P.; Begemann, C.; Nickel, R.: Die klassischen Stolpersteine in der PPS und wie sie vermieden werden können. Beitrag zum IPH-PPS-Seminar "Maßanzug PPS? - Planungs- und Steuerungslösungen für den Maschinen- und Anlagenbau". Hannover, 8. Mai 2003.

Wiendahl, H.-P.; Begemann, C.; Nickel, R.: Lernen aus den Stolpersteinen der PPS - PPS-Gestaltung in dezentralen Organisationen. Beitrag zum Fraunhofer IPA-Seminar "3Liter-PPS", Stuttgart, 12. März 2003.

Wiendahl, H.-P.; Begemann, C.; Nickel, R.; von Cieminski, G.: Human Factors as Stumbling Blocks of PPC. Current Trends in Production Management, Proceedings of the IFIP WG 5.7 Conference on Human Aspects in Production Management, Karlsruhe, October 5th - 9th 2003, vol. 2, pp. 87-93.

Wiendahl, H.-P.; Nickel, R.; Heger, C.; Winkler, H. (Hrsg.): Die wandlungsfähige Fabrik - Integrierte Sicht von Fabrikstruktur, Logistik und Produktionssystemen. Tagungsband der IFA-Fachtagung 2003, 20. - 21. März 2003, Hannover.

Wiendahl, H.-P.: Die Digitale Fabrik - Chancen und Perspektiven für mittelständische Produktionsunternehmen. Hannover: Die Digitale Fabrik - Modelle für den Mittelstand (IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover), 27. Februar 2003.

Wiendahl, H.-P.: Die klassischen Stolpersteine der PPS und wie sie vermieden werden. Hannover: Maßanzug PPS (IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover und Fraunhofer Institut Produktionstechnik und Automatisierung), 9. Mai 2003.