
Publikationen 2007

Altmann, D.: IDpro Blech - Produktionsnahe Integrierte Dienstleistungen in der Prozesskette Blechverarbeitung. IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover. 26. November 2007, Hannover.

Altmann, D.; Askri, M.-A.: Lebenszykluskostenrechnung und Qualität im Werkzeug- und Formenbau. FQS-Workshop "Lebenszykluskosten als Beschaffungskriterium für Werkzeuge und Formen". 1. März 2007, Frankfurt am Main.

Askri, M.-A.: Entwicklung einer erweiterten Montagesimulation für das Alufix-Baukastensystem. IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover. 25. Juni 2007, Hannover.

Behrens, B.-A.; Lau, P.; Wilde, I.: Gratloses Präzisionsschmieden von Langteilen - Ergebnisse einer Wirtschaftlichkeitsstudie. In: ZWF - Zeitschrift für den wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Hanser Verlag München, 102. Jg. (2007), H. 12, S. 862-866.

Behrens, B.-A.; Lüken, I.; Odening, D.; Bistron, M.; Müller, S.; Schott, A.: Forschungstrends in der Warmmassivumformung. In: 2. Massivumformung: Produkte – Partner – Perspektiven 2007, 7. Tagung, VDI-Gesellschaft Produktionstechnik, Industrieverband Massivumformung. 26.-27. September 2007, Leonberg, S. 71-82.

Behrens, B.-A.; Nickel, R.; Lau, P.: Auswahl und Optimierung von Prozessketten für den Bereich Blechumformung. 1. Aufl., Europäische Forschungsgesellschaft für Blechverarbeitung, Hannover 2007.

Dreyer, J.: Wissen – Entscheiden – Handeln: Fallbasiertes Servicemanagement und Diagnoseunterstützung für Service-Hotlines im Werkzeugmaschinenbau, VDMA-Anwenderforum. 15. März 2007, Frankfurt am Main.

Dreyer, J.: Wissen – Entscheiden – Handeln: Fallbasiertes Servicemanagement und Diagnoseunterstützung für Service-Hotlines im Werkzeugmaschinenbau. VDMA-Informationstag, 24/7 Hotline – Praxislösungen rund um die telefonische Erreichbarkeit von Unternehmen. 27. März 2007, Eschborn.

Dreyer, J.: Hannover Fabrik – Dienstleistungen und Kompetenzen für die Produktionstechnik in Hannover. IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover. 7. Mai 2007, Hannover.

Dreyer, J.: Aktuelle und zukünftige Methoden zur Unterstützung des Service: Unschärfe Suche und semantische Web-Technologien. Erfahrungskreis "Aktuelle Kundendienstfragen". 16. Mai 2007, Frankfurt am Main.

Dreyer, J.: Künstliche Intelligenz: Wenn Maschinen zu denken beginnen... In: phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 8. Jg. (2007), H. 1, S. 6-7.

Heiserich, G.; Franke, S.; Fahlbusch, T.; Overmeyer, L.; Altmann, D.: Flip Chip Assembly of UHF-ID Electronics on Flexible Substrates. In: Proceedings of the 1st Annual RFID Eurasia, 5th – 6th September 2007, Istanbul, Turkey, pp. 44-48.

Isensee, J.; Zeibig, S.; Seiter, M.; Märten, A.; Elsweier, M.: Ganzheitliche Wirtschaftlichkeitsbewertung von RFID-Investitionen am Beispiel der dezentralen Produktionssteuerung. In: IM Information Management & Consulting, imc information multimedia communication AG, 22. Jg. (2007), H. 4, S. 57-63.

Klie, M.: Fallbasiertes Servicemanagement und Diagnoseunterstützung für Service-Hotlines im Maschinen- und Werkzeugbau - Anwenderleitfaden. In: Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V. (Hrsg.): FQS-DGQ, Bd. 83-03 (1), 1. Aufl., Frankfurt am Main 2007.

Kruse, A.; Lau, P.; Specker, A.: Mehr Zeit für Produktion - Fortbildungspraktikum zur Rüstzeitoptimierung. In: Blech, Schlütersche Verlagsgesellschaft, 16. Jg. (2007), H. 4, S. 66-67.

Kruse, A.; Reinsch, S.: Fuzzy-logic based logistic- and technology-oriented utilisation planning of heat treatment systems. In: 2nd Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production (CARV), 22nd – 24th July 2007, Toronto, Canada, pp. 553-562.

Lau, P.: Projektzentrum Automotive - Hier hat Ihr FuE-Vorhaben Vorfahrt. "TechnologieNavigator - Logistik in der Produktion" - Innovationsnetzwerk Niedersachsen, IPH – Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH, 12. April 2007, Hannover.

Lau, P.: Kennzahlen für die Blechumformung. In: Blech Rohre Profile, Meisenbach Verlag Bamberg, 54. Jg. (2007), H. 11, S. 16.

Lau, P.; Kruse, A.; Reinsch, S.: Optimisation of Process Chains in the Sheet Metal Forming Industry by Performance Indicators. In: 2nd Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production (CARV), 22nd – 24th July 2007, Toronto, Canada, pp. 1013-1022.

Lau, P.; Stonis, M.: Maßgeschneiderte Mobilitäts-Lösungen aus den Hochschulen für Ihr Unternehmen. Clean Moves Conference "Neue Mobilität und Umweltfreundliche Antriebe", 18. April 2007, Hannover.

Lau, P.; Stonis, M.: Anwendungsnahe Forschung in Hannover - Das Projektzentrum Automotive als zentraler Ansprechpartner zu Forschungseinrichtungen in der Region Hannover. In: produce, Verlag Produktionstechnisches Zentrum GmbH, o. Jg. (2007), H. 3, S. 26-27.

Lau, P.; Stonis, M.; Gärtner, H.: Der EcoCarrier – Umweltbewusst Transportieren. In: produce, Verlag Produktionstechnisches Zentrum GmbH, o. Jg. (2007), H. 4, S. 29-30.

Märten, A.; Elsweier, M.: Dezentral und Adaptiv – Moderne Identifikation für eine smarte Steuerung. In: phi – Produktionstechnik Hannover informiert, 8. Jg. (2007), H. 2, S. 8-9.

Märten, A.; Elsweier, M.; Isensee, J.: Adaptive dezentrale Produktionssteuerung Einsatz und Bewertung der RFID-Technologie. In: PPS Management, Gito mbH Verlag, 12. Jg. (2007), H. 3, S. 47-50.

Märten, A.; Elsweier, M.; Nickel, R.: Adaptive, dezentrale Produktionssteuerung: Flexible Dezentralität auf Basis eines Modulkonzepts. In: wt Werkstattstechnik online, Springer-VDI-Verlag, 97. Jg. (2007), H. 6, S. 471-478.

Müller, S.; Groß, D.; Nickel, R.: Simulation der Werkzeugbelastungen beim gratlosen Präzisionsschmieden einer Zwei-Zylinder-Kurbelwelle. In: Schmiede-Journal, Industrieverband Massivumformung e. V., o. Jg. (2007), H. 3, S. 20-22.

Müller, S.; Groß, D.; Nickel, R.: Gratloses Präzisionsschmieden - Entwicklung einer Stadienfolge für eine Zweizylinderkurbelwelle. In: WT-Online, Springer VDI-Verlag, 97. Jg. (2007), H. 10, S. 818-821.

Müller, S.; Reinsch, S.; Specker, A.; Telkamp, K.: Bi-directional Forging of Long Flashless Pieces. In: TMS Annual Meeting and Exhibition: Proceedings of the Eights Global Innovations Symposium, 25th February – 1st March 2007, Orlando, USA, pp. 47-52.

Nyhuis, P.; Grabe, D.; Nickel, R.: Synchronisationspotenziale in der Logistik identifizieren und bewerten. In: PPS-Management, GITO-Verlag, 12. Jg. (2007), H. 2, S.66-69.

Nyhuis, P.; Grabe, D.; Nickel, R.: Synchronisationspotenziale in der Logistik identifizieren und bewerten. Beitrag zum Forum Produktion und Management "Wert schaffende Planung und Steuerung". 24. Mai 2007, Steyr.

Overmeyer, L.; Altmann, D., Gille, C.: Mit technischen Innovationen auf dem Weg zum Full-Service Angebot. In: ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag, 102. Jg. (2007), H. 12, S. 825-829.

Overmeyer, L.; Dreyer, J.; Nickel, R.: Tolerant gegen Fehler – Auswertung von Servicefalldaten mithilfe der Ähnlichkeitssuche. In: QZ Qualität und Zuverlässigkeit, Carl Hanser Verlag, 52. Jg. (2007), H. 10, S. 78-79.

Overmeyer, L.; Kalogerakis, C.; Nickel, R.: Erfahrung und Software. Für höhere Datenqualität in der Angebotsplanung. In: QZ – Qualität und Zuverlässigkeit, Carl Hanser Verlag, 52. Jg. (2007), H. 6, S. 58-59.

Reich, Y.; Ullmann, G.; Van der Loos, M.; Leifer, L.: Perceptions of Coaching in Product Development Teams. In: International Conference on Engineering Design, 28th – 31st August 2007, Cite des Sciences et de l'Industrie, Paris, France, pp. 599-600.

Reinecke, M.: Produktgestaltung im globalen Kontext. IFW-Kolloquium, Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) der Leibniz Universität Hannover. 5. November 2007, Hannover.

Reinecke, M.; Nickel, R.; Overmeyer, L.: Redesigning products for global competition. In: Proceedings of DET2007: 4th International Conference on Digital Enterprise Technology, 19th – 21st September 2007, Bath, United Kingdom, pp. 160-168.

Reinecke, M.; Overmeyer, L.; Nickel, R.; Schwibode, M.: Global Redesign - eine Methode zur globalisierungsgerechten Produktgestaltung. In: ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag, 102. Jg. (2007), H. 10, S. 655-658.

Reinsch, S.; Reinecke, M.; Schünemann, W.: Zukunftsfähige Produktstruktur- und Prozessketten-gestaltung. In: Industrie Management, GITO-Verlag, 23. Jg. (2007), H. 1, S. 39-42.

Schott, A.; Reinsch, S.; Specker, A.: Warm Forging of a connecting rod. In: TMS Annual Meeting and Exhibition: Proceedings of the Eights Global Innovations Symposium, 25th February – 1st March 2007, Orlando, USA, pp. 61-66.

Specker, A.: Verfahrensoptimierung beim Umformen. 3. FWI-Werkzeugforum Technik. 7. November 2007, Remscheid.

Specker, A.; Müller, S.: Werkzeugkonzept für das Präzisionsschmieden einer Zweizylinderkurbelwelle. In: STAHL, Verlag Stahleisen, o. Jg. (2007), H. 3, S. 18-19.

Stirzel, M.; Gärtner, H.: Ersatzteillogistik: Ersatzteilversorgung erfordert ausgeklügelte Logistik-strategien. In: ITZ, SwissProfessionalMedia AG - Rittmann, 69. Jg. (2007), H. 29, S. 51-53.

Stonis, M.; Telkamp, K.; Nickel, R.: Numerische Untersuchungen zum mehrdirektionalen Gesenk-schmieden von Aluminiumlangteilen. In: Schmiede-Journal, Industrieverband Massivumformung e.V., o. Jg. (2007), H. 2, S. 24-26.

Telkamp, K.; Stonis, M.: Gratloses Endformen von Bauteilen mit ausgeprägter Längsachse. In: MM Maschinenmarkt, Vogel-Buchverlag, o. Jg. (2007), H. 3, S. 22-24.

Tönshoff, H. K.; Reinsch, S.; Dreyer, J.: Soft-computing algorithms as a tool for the planning of cyclically interlinked production lines. In: WGP: Produktion Engineering, Springer Verlag, 14. Jg. (2007), H. 4, S. 389-394.

Wiendahl, H.-P.; Selaouti, A.; Nickel, R.: Logistic Risk Management for Planning and Control of Flexible Process Chains. In: IECT 2007: 1st International Conference on Engineering Technology, 11th – 13th December 2007, Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 95-102.

Wiendahl, H.-P.; Stürmann, J.; Selaouti, A.: Risikobewertung als Bestandteil des operativen logistischen Risikomanagements. In: PPS Management, GITO-Verlag, 12. Jg. (2007), H. 4, S. 32-36 .

Wiendahl, Hans-Peter; Meichsner, Thomas P.: Migration Manufacturing - Ein neues Produktionskonzept für den modell- und variantenflexiblen Automobilbau. In: ZWF Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag, 102. Jg. (2007), H. 11, S. 710-716.

Wriggers, F. S.; Schmidt, M.; Nickel, R.; Nyhuis, P.: Service Level Driven Stock Allocation: A Model Based Enterprise Information System. In: Li Xu, L.; Tjoa, A.; Chaudry, S. (eds.): Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems II, Proceedings of the IFIP TC 8 WG 8.9 International Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems, Springer Verlag GmbH (2007), pp. 229-237.