

---

## Publikationen 2009

---

Altmann, D.: Das elektronische Werkzeugbuch. VDMA-Infotag RFID und Sensorik. 9. September 2009, Frankfurt am Main.

Askri, M.-A.; Elsweier, M.: Workshop: Flexibilität in der Produktion - Zusammenhänge (er-)kennen und Maßnahmen gezielt einsetzen. VDMA-Workshop, 26. Mai 2009, Chemnitz.

Askri, M.-A.; Nickel, R., Overmeyer, L.: Schneller und genauer kalkuliert. *Plastverarbeiter*, 12/2009, Hüthig GmbH Verlag, Heidelberg.

Askri, M.-A.; Nickel, R.: Dezentrale Feinplanung durch effiziente Gruppenarbeit. In: *Productivity Management*, GITO-Verlag, 14. Jg. (2009), H. 4, S. 43-46.

Astitouh, M.: Mehr Intelligenz, weniger Einsatz – Wenn Diamanten auf Granit beißen. In: *Phi - Produktionstechnik Hannover informiert*, 10. Jg. (2009), H. 2, S. 6-7.

Astitouh, M.; Altmann, D.; Overmeyer, L.: Trennschleifprozesse energieautark überwachen. In: *Intelligenter Produzieren*, VDMA-Verlag, o. Jg. (2009), H. 6, S. 46f.

Behrens, B.-A.; Faßnacht, P.; Meyer, M.; Nickel, R.: Evolution (in) der Stadienauslegung - Anwendung von evolutionären Algorithmen zum Entwerfen von optimalen Vorformstufen. In: *Umformtechnik*, Meisenbach Verlag, 43. Jg. (2009), H. 1, S. 20-21.

Behrens, B.-A.; Nickel, R.; Müller, S.: Flashless precision forging of a two-cylinder crankshaft. In: *Production Engineering*, Springer Verlag Berlin, vol. 3, no. 4 (2009), pp. 381-389.

Behrens, B.-A.; Nyhuis, P., Overmeyer, L.: Produktionstechnik XXL. In: *Phi - Produktionstechnik Hannover informiert*, IPH, 10. Jg. (2009), H. 1, S. 10-11.

Behrens, B.-A.; Odening, D.; Müller, S.; Lücke, M.: Process Design and Tooling Configuration for Precision Forging of High Performance Components. In: *steel research int.*, vol. 80, no. 12 (2009), pp. 869-877.

Behrens, B.-A.; Overmeyer, L.; Nyhuis, P.; Nickel, R.: XXL-Produkte – ein Trend in der Produktionstechnik. In: *VDI-Z Integrierte Produktion*, Springer VDI Verlag, 151. Jg. (2009), H.7/8, S. 56-58.

Eilert, B.: Unterstützung des Service durch Semantic Web-Technologien. VDMA-Informationstag, Wissensmanagement im Service, 16. Juni 2009, Frankfurt am Main.

Eilert, B.; Nickel, R.; Overmeyer, L.: RFID zum Produktschutz in der Pharmabranche – Integration von RFID-Transpondern in Arzneimittelverpackungen. In: *ISIS AutoID/RFID Special*, Nomina Verlag, o. Jg. (2009), H. 3, S. 155-157.

Eilert, B.; Overmeyer, L.: RFID schützt vor Arzneimittelfälschungen. In: *Intelligenter Produzieren*, VDMA-Verlag, o. Jg. (2009), H. 5, S. 26f.

Faikosch, D.; Lau, P.; Wildenhayn, C.: Strategische Neuausrichtung zur IHU. [www.industrie-forum.net/de/blechonlinede/juni042008/strategische-neuausrichtung-zur-ihu/;jsessionid=amCN9bkkml7a-Qw2L6](http://www.industrie-forum.net/de/blechonlinede/juni042008/strategische-neuausrichtung-zur-ihu/;jsessionid=amCN9bkkml7a-Qw2L6), 16. März 2009.

Faßnacht, P.: AiF/FQS-Forschungsprojekt: Qualitätsorientierte Ermittlung der Lebenszykluskosten im Werkzeug- und Formenbau. Fachtag Spitzgiesstechnik, 17. März 2009, Aalen.

Faßnacht, P.; Girgin, C.; Nickel, R.: Prognostische Fähigkeiten – Datenmanagement für die bedarfsgenaue Instandhaltung. In: QZ Qualität und Zuverlässigkeit, Carl Hanser Verlag, 54. Jg. (2009), H. 6, S. 58-59.

Faßnacht, P.; Meyer, M.; Nickel, R.; Overmeyer, L.: Algorithmische Vorformoptimierung - Nutzung evolutionärer Algorithmen zur Auslegung von Stadienfolgen für das Gesenkschmieden. In: ZWF – Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag München, 104. Jg. (2009), H. 9, S. 768-774.

Faßnacht, P.; Nickel, R.; Overmeyer, L.: Die Kosten danach – Qualitätsorientierte Prognose von Lebenszykluskosten. In: QZ Qualität und Zuverlässigkeit, Carl Hanser Verlag, 54. Jg. (2009), H. 8, S. 47-48.

Gärtner, H.: Stockout costs in production do affect logistic performance. 2nd International Conference on Dynamics in Logistics, 17<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> August 2009, Bremen.

Gärtner, H.; Nickel, R.: Servicegrad und Logistikkosten - Ein Software-Assistent für das Beschaffungs- und Bestandsmanagement. In: PPS Management, GITO-Verlag, 14. Jg. (2009), H. 2, S. 17-20.

Gille, C.; Altmann, D.: Gestaltung und Bewertung innovativer Geschäftsmodelle in der blechverarbeitenden Industrie. Research Paper Nr. 19, IPRI Verlag, Stuttgart 2009.

Gruß, D.; Cramer, H.: Integration und Überwachung des Schweißens von Normteilen in Blechverbundwerkzeuge. EFB Abschlussbericht Nr. 302, Hannover, 2009.

Gruß, D.; Kache, H.; Rüther, T.: Stoffflussverhalten und Werkzeugverschleiß beim gratlosen Präzisionsschmieden. In: MM Maschinenmarkt, Vogel-Buchverlag, o. Jg. (2009), H. 16, S. 22-27.

Hartmann, W.; Konopatzki, B.; Dreyer, J.; Heißmeyer, S.: KPE – Vorbereitung auf den Berufseinstieg durch kooperative Projektarbeit. In: Phi - Produktionstechnik Hannover informiert, 10. Jg. (2009), H. 2, S. 4-5.

Henning, K.; Flachskampf, P.; Nickel, R.; Münstermann, T.: Konzept für ein Informationssystem zur Unterstützung der Gruppenarbeit in mittelständischen Industriebetrieben der Metallverarbeitung. Books on Demand GmbH, Norderstedt 2009.

Hertrampf, F.: Restrukturierung nach Plan: Gut organisierte Workshops sind Basis einer effizienten Produktionslogistik. [www.blechnet.com/themenkanale/digitalefabrik/fertigungsmanagement/articles/176392/?cmp=beleg-link](http://www.blechnet.com/themenkanale/digitalefabrik/fertigungsmanagement/articles/176392/?cmp=beleg-link), 25. März 2009.

Hertrampf, F.: Restrukturierung nach Plan: Gut organisierte Workshops sind die Basis für eine effiziente Produktionslogistik. In: MM Maschinenmarkt, Vogel-Buchverlag, o. Jg. (2009), H. 14, S. 62-64.

Hertrampf, F.; Nyhuis, P.: Terminierung von Produktausläufen in Lieferkette in der Elektronikindustrie. In: ZWF – Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag München, 104. Jg. (2009), H. 12, S. 1158-1163.

Kerkeling, J.; Müller, K.; Behrens, B.-A.: Prozessketten beim Warmlochen von geschmiedeten Bauteilen verkürzen. In: Intelligenter Produzieren, VDMA Verlag GmbH, o. Jg (2009), H 6, S. 38f.

Knigge, J.: Geregelter Ersatzteil-Bedarfsdeckungs-Strategien. 5. Logistikdialog Nürnberg (BVL), Ersatzteillogistik – Best Practices durch IT und Software, 26. März 2009, Nürnberg.

Knigge, J.; Rosentritt, C.: Systematische Auswahl und Anpassung von Strategien zur Ersatzteil-Bedarfsdeckung. In: ZWF – Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag München, 104. Jg. (2009), H. 12, S. 1147-1150.

Lücke, M.; Müller, K.: Verbesserte Eigenschaften gratlos geschmiedeter Bauteile. In: Stahl und Eisen, Verlag Stahleisen GmbH, o. Jg (2009), H. 12, S. 58ff.

Lücke, M.; Stonis, M.: Ceramic-steel bonds for adhesion reduction during aluminium forging. In: International Aluminium Journal, Giesel Verlag, o. Jg. (2009), H. 6, S. 72-74.

Meyer, M.; Nickel, R.; Behrens, B.-A.: Einflüsse der Gesenkschmiede-Prozessparameter auf die dynamische Belastbarkeit von Bauteilen aus dem Werkstoff C45 im Dauerschwingversuch. In: HTM - Journal of Heat Treatment and Materials, Carl Hanser Verlag München, 64. Jg. (2009), H. 6, S. 370-375.

Müller, S.: Methode zur Schrumpfungskorrektur beim gratlosen Präzisionsschmieden. In: Schmiede-Journal, Industrieverband Massivumformung e. V., o. Jg. (2009), H. 3, S. 26-29.

Müller, S.: Präziseres Schmieden mit 100% Materialeffizienz. In: Intelligenter Produzieren, VDMA Verlag GmbH, o. Jg. (2009), H. 5, S. 32-33.

Müller, S.; Stonis, M.: Flashless precision forging of crankshafts. In: 3rd Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production (CARV 2009), October 5th – 7th 2009, Munich, Germany, pp. 578-587.

Nickel, R.; Stonis, M.; Müller, K.: Alu-Longteile gratlos formen. In: Umformtechnik, Meisenbach Verlag, 43. Jg. (2009), H. 2, S. 32-33.

Overmeyer, L.; Lobemeier, J.; Ullmann, G.: Produktionssystem-Wissen für den Werkzeugbau. In: Tagungsband zur FQS-Forschungstagung 2009, FQS-Band 80-09, Frankfurt am Main, 21. Oktober 2009, S. 39-69.

Potthast, J.-M.; Baumgarten, S.: Reaktionsfähigkeit stärken. In: Logistik Heute, HUSS-Verlag, 31. Jg. (2009), H. 7-8, S.30-31.

Potthast, J.-M.; Baumgarten, S.: Applying sourcing logistics in the automotive industry. In: International Transport Journal, Swiss Professional Media AG, vol. 71 (2009), no. 45-46, pp. 18-19.

Reinecke, M.; Schünemann, W.: Globalisierung mit System - Produzieren in Deutschland! GVP-Workshop, IHK Lippe zu Detmold, 26. Mai 2009, Detmold.

Richter, M.: Logistikgerechte Adaption von PPS-Systemen an das dynamische Änderungsverhalten von Lieferketten unter Einbeziehung der Arbeitsorganisation.  
[http://logistics.de/logistik/erpsysteme.nsf/2468F1F3887F9EAEC12575DF003445F1/\\$File/iph%20logistikgerechte%20adaption%20von%20pps-%20systemen%20an%20das%20dynamische%20änderungsverhalten%20von%20lieferketten.pdf](http://logistics.de/logistik/erpsysteme.nsf/2468F1F3887F9EAEC12575DF003445F1/$File/iph%20logistikgerechte%20adaption%20von%20pps-%20systemen%20an%20das%20dynamische%20änderungsverhalten%20von%20lieferketten.pdf), 19. Februar 2009.

Richter, M.; Meers, S.: Losgrößenbestimmungsverfahren – Stand der Technik und Entwicklungsbedarf. In: Productivity Management, GITO-Verlag, 14. Jg. (2009), H. 4, S. 50-53.

Richter, M.; Potthast, J.-M.: Slight PPC Systems Adaption. [http://www.logforum.net/pdf/5\\_1\\_1\\_09.pdf](http://www.logforum.net/pdf/5_1_1_09.pdf), 24. April 2009.

Selaouti, A.; Baumgarten, S.; Nickel, R.: Co-ordinated Tool Maintenance and Production Planning and Control for an Integrated Production Management in a Process Chain for Precision Forging. Proceedings of the 6th CIRP-Sponsored International Conference on Digital Enterprise Technology, Honk Kong, 14<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> December 2009.

Selaouti, A.; Henjes, J.; Kennemann, M.: Wirtschaftliche Gestaltung von Schmiedeprozessketten.  
In: Productivity Management, GITO-Verlag, 14. Jg. (2009), H. 4, S. 27-30.

Selaouti, A.; Knigge, J.; Nickel, R.: Standardkonzept ebnet Weg für „effiziente Fabrik“ - Geradliniger Materialfluss im neuen Werk der Wistro Elektro-Mechanik GmbH realisiert. In: Logistik für Unternehmen, Springer VDI Verlag (2009), H. 11/12, S. 35-37.

Ullmann, G.: Generisches Produktionssystem für den Werkzeug- und Formenbau. VDI - Bezirksverein Hannover, Arbeitskreis Industrial Engineering, Prof. Binner Akademie, 13. Oktober 2009, Hannover.

Ullmann, G.; Bruns, A.: Software Development for Production Needs.  
Fontys University of Applied Sciences, 18. Februar 2009, Venlo, Niederlande.

Ullmann, G.; Marchenko, M.: Entwicklung eines Metriksystems für das Reklamationsmanagement.  
VDMA-Ost, Arbeitskreis Qualitätsmanagement, Toni Technik Baustoffprüfsysteme GmbH,  
25. November 2009, Berlin.

Ullmann, G.; Nickel, R.: Für starke Produktionssysteme – Konstruktion branchenspezifischer Referenzprozessmodelle. In: QZ Qualität und Zuverlässigkeit, Carl Hanser Verlag, 54. Jg. (2009), H. 9, S. 66-67.

Ullmann, G.; Nickel, R.; Overmeyer, L.: Repräsentation von Produktionssystemwissen - Wissensbasierte Systeme zur Einführung und zum Betrieb von Ganzheitlichen Produktionssystemen. In: ZWF – Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, Carl Hanser Verlag München, 104. Jg. (2009), H. 4, S. 273-279.

Zoleko, F.; Stürmann, J.; Nickel, R.: Soziotechnisches Controlling in der Auftragsabwicklung.  
In: PPS Management, GITO-Verlag, 14. Jg. (2009) H. 1, S. 53-57.