

6 WISSENSCHAFTLICHE SCHRIFTENREIHE DES IBF UND SONDERHEFTE

HERAUSGEBER: PROF. EGON MÜLLER
PROF. BIRGIT SPANNER-ULMER

ISSN: 0947-2495

- HEFT 1: Informationsflußsysteme im Bereich Materialfluß und Logistik
1994 - Petermann, J.; u.a.
- HEFT 2: Bewertung arbeitsorganisatorischer Voraussetzungen für Gruppenarbeit im Fertigungsprozeß
1996 - Merkel, T.
- HEFT 3: Ersatzteillogistische Unterstützung des Instandhaltungsprozesses durch Methoden der bedarfsgerechten Planung und kostenoptimalen Bereitstellung von Instandhaltungsmaterialien
1996 - Meyer, L.
- HEFT 4: Arbeitsschutz im Rahmen des Projektes Innovation durch moderne Produktionskonzepte und Lernstrategien in Kleinbetrieben - IMPULS-K
1996 - Merkel, T.; u.a.
- HEFT 5: Robuste Produktionsprozesse im Fokus der Betriebswirtschaft
(vergriffen) 1996 - Schmalfuß, A.; u.a.
- HEFT 6: Lösung von Planungs- und Steuerungsproblemen für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)
1996 - Wirth, S.; u.a.
- HEFT 7: Betriebliche Folgen veränderter Altersstrukturen in der Montage
(vergriffen) 1996 - Reif, A.; u.a.
- HEFT 8: Innovative Unternehmens- und Produktionsnetze
1996 - Wirth, S.; Baumann, A.
- HEFT 9: KAIZEN in robusten Produktionsprozessen mit komplexer Anlagenstruktur
(vergriffen) 1996 - Scholta, C.
- HEFT 10: Prozeßorientierte Organisationsgestaltung - Voraussetzung für Gruppenarbeit
1997 - Grossner, B.; Chavelski, A.
- HEFT 11: Die prozeßorientierte Platzkostenrechnung als Basis des Gemeinkostenmanagements in robusten Unternehmen
1997 - Müller, St.; u.a.
- HEFT 12: Grundtypen für die Instandhaltung in Produktionsbetriebsnetzen
1997 - Ndouma, J.R.F.
- HEFT 13: Beitrag zur adaptiven Kopplung von statischer und dynamischer Fabrikplanungssoftware
1997 - Kobylka, A.; Wirth, S.
- HEFT 14: Leitfaden zur alter(n)sgerechten physiologischen Arbeitsgestaltung in der Montage
1997 - Reif, A.; Täubert, J.

- HEFT 15: Untersuchungen zur komplexen Optimierung des Arbeitssystems „motormanuelle Waldarbeit“
1997 – Stihl, N.
- HEFT 16: Entwicklung einer Software zur Gestaltung soziotechnischer Systeme in der Serienmontage
1998 - Weber, Th.
- HEFT 17: INVAS Innovationsfähigkeit im Bereich Montage bei veränderten Altersstrukturen I
1998 - Reif, A.; u.a.
- HEFT 18: INVAS Innovationsfähigkeit im Bereich Montage bei veränderten Altersstrukturen II
1998 - Reif, A.; u.a.
- HEFT 19: Entwicklung und Nachweisführung einer Methodik zur Einführung und Stabilisierung von veränderten
Prozessen in der Produktentwicklung
1999 - Walliser, F.-S.
- HEFT 20: Transaktionskostenbasierte Modellierung und Simulation von Personalressourcen in virtuellen Unter-
nehmen
1999 - Nolte, U.
- HEFT 21: Arbeitswissenschaftliche Untersuchung zu ausgewählten Varianten der Computernutzungsart und -
form am Beispiel der Werkstattplanung
1999 - Steinberg, K.
- HEFT 22: Untersuchung zu den Wirkmechanismen bei Implementierung teilautonomer Gruppenarbeit in der
Produktion unter Berücksichtigung von arbeits-, sozialpsychologischen und ökonomischen Kenngrößen
1999 - Alberti, M.
- HEFT 23: Verfahren zur simulationsgestützten Regelung der Kanban-Steuerung bei dynamischen Bedarfen
2000 - Moritz, H. A.
- HEFT 24: Simulationsbasierte Dimensionierung von Produktionssystemen mit definiertem Potential an Leis-
(vergriffen) tungsflexibilität
2000 - Kobylka, A.
- HEFT 25: Layoutplanung betrieblicher Funktionseinheiten - Leitfaden -
2000 - Wirth, S.; u.a.
- HEFT 26: Kompetenzzellenbasierte regionale Produktionsnetze
(vergriffen) 2000 - Baumann, A.
- HEFT 27: Gestaltung des arbeitsteiligen Prozesses zwischen zentraler Arbeitsplanung und Werkstattpersonal
(vergriffen) 2000 - Goldhahn, L.
- HEFT 28: Arbeitswissenschaftliche Gestaltung und Nachweisführung eines integrierten Managementsystems in
kleinen und mittleren Unternehmen
2000 - Ameli, H.
- HEFT 29: Untersuchungen zur Flexibilisierung der Arbeitszeit einer auftragsbezogenen Fertigung am Beispiel
einer Maschinenfabrik
2000 - Hoffmann, K.

- HEFT 30: Methodik einer integrativen partizipativen Softwareentwicklung dargestellt am Beispiel eines Softwarewerkzeuges zur werkstattnahen Arbeitsplanung und Fertigungssteuerung
2001 - Keil, B.
- HEFT 31: Organisationsentwicklung teilautomatisierter Montagesysteme durch soziotechnische Analyse, Gestaltung und Bewertung sowie iterative Umsetzung entlang der Prozesskette
2001 - Rast, St.
- HEFT 32: Optimierung bestehender teilautomatisierter Montagesysteme unter besonderer Berücksichtigung (vergriffen) soziotechnischer Analyse- und Gestaltungsmaßnahmen
2001 - Natuschewski, H.
- HEFT 33: Beitrag zur Effizienzsteigerung während Produktionsanläufen in der Automobilindustrie
2001 - Schmahls, Th.
- HEFT 34: Entwicklung einer Methodik zur Unterstützung der sozioökonomischen Balance in Werkstätten für Behinderte
2002 - Förster, J.
- HEFT 35: Integrative modulare Produktionssystemplanung
2003 – Arnold, J.; u.a.
- HEFT 36: Modellierung und Simulation von Tätigkeitsstrukturen in der Teilefertigung des Maschinenbaus
2003 – Hofferberth, D.
- HEFT 37: Integrierter Umweltschutz bei der Produktionsstättenplanung
2003 – Löffler, Th.
- HEFT 38: Integration der Transpondertechnologie zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit der operativen Produktionssteuerung
2004 – Müller, E.; u.a.
- HEFT 39: Untersuchung zur Übertragbarkeit der Kompetenzzellenbasierten Vernetzungstheorie auf die variantenreiche Serienproduktion
2004 – Schmieder, M.
- HEFT 40: Bedienbarkeit von Fertigungseinrichtungen
2005 – Zimmer, E.
- HEFT 41: Methode zur Revitalisierung, Modernisierung und Umnutzung von Industriebrachen
2005 – Lösel, W.
- HEFT 42: Entwicklung einer Methodik zur Gestaltung von flexiblen Arbeitszeitsystemen
2005 – Sager, M.
- HEFT 43: Entwicklung einer Methode für die Planung von Projekten unter Anwendung des kompetenzzellenbasierten Vernetzungsansatzes
2005 - Hofbeck, Chr.
- HEFT 44: Simulationsintegrierte Grobplanung von Montagesystemen für die Serienmontage am Beispiel der Automobilzulieferindustrie
2005 – Schulz, R. E.

- HEFT 45 Theoretische Grundlagen der bausteinbasierten, technischen Gestaltung wandlungsfähiger Fabrikstrukturen nach dem PLUG+PRODUCE Prinzip
2005 – Hildebrand, T.
- HEFT 46 Methode zur Gestaltung von Flexibilitätsstufenbasierten Fabrikplattformen
2005 – Olschewski, T.
- HEFT 47 Gestaltung und Evaluation eines Mitarbeiter-Management-Information-Systems in der Montage eines Automobilwerkes
2005 – Neubauer, W.
- HEFT 48 Erfolgsfaktoren unternehmensübergreifender Kooperation am Beispiel der mittelständischen Automobilzulieferindustrie in Sachsen
2005 – Scholta, C.
- HEFT 49 Heuristik zur Gestaltung ganzheitlicher Anreizsysteme aus soziotechnischer Sicht
2005 – Riedel, R.
- HEFT 50 Methodik zur Struktur- und Layoutplanung wandlungsfähiger Produktionssysteme
2005 – Günther, U.
- HEFT 51 Entwicklung der Zeitdaten-Backend-Methode für die mathematische Verarbeitung betrieblicher Prozessdaten zu Planzeiten
2005 – Hodic, L.
- HEFT 52 Gestaltungslösung für die Dienstleistungsfabrik Montage
2006 - Lässig, J.
- HEFT 53 Entwicklung und Evaluation eines Beurteilungsverfahrens für handgehaltene, motorisch angetriebene Schlagwerkzeuge
2006 - Kreißig, U.
- HEFT 54 Optimierung der technischen Unternehmensführung mittels gewichteter Kennzahlen für KMU der Lackindustrie
2006 – Seitz, B.
- HEFT 55 Anwendung des Systems Engineering zur Verbesserung des Betriebes von planetaren Missionen
2006 – Liepack, O.
- HEFT 56 Methode zur Entwicklung und kontinuierlichen Verbesserung des Anlaufmanagements komplexer Montagesysteme
2007 – Näser, P.
- HEFT 57 Beitrag zur produktionsorganisatorischen Gestaltung in Niedriglohnländern dargelegt am Fallbeispiel einer Elektronikproduktion in China
2007 – Wucherer, M.
- HEFT 58 Entwicklung von standardisierten Prozessbausteinen für seilunterstützte Rettungs- und Bergeprozesse
2007 – Herold, K.
- HEFT 59 Modellierung, Planung und Gestaltung der Logistikstrukturen kompetenz-zellenbasierter Netze
2007 - Ackermann, J.

- HEFT 60 Produktions- und Prozessoptimierung mit Hilfe von Kennzahlensystemen
2007 - Ehrenheim, Ch.
- HEFT 61 Methode der logistischen Werkstruktur-Überplanung für Anlagen zur Herstellung von Fließgütern
2007 - Matz, D.
- HEFT 62 Theoretische und empirische Beiträge zur Fabrikplanung unter dem Aspekt des demografischen Wandels
2007 - Krüger, W.
- HEFT 63 Kaizenorientierte Ablauforganisation am Beispiel schlanker Montagesysteme
2008 - Gieschen, K.
- HEFT 64 Methodische Ansätze zur Verbesserung der Integration des Service in den Produktlebenszyklus von Automobilen
2008 - Enge, H.
- HEFT 65 Beitrag zur Verbesserung des Sicherheitsstandards bei seilunterstützten Arbeitsverfahren im internationalen Vergleich
2008 - Einhaus, M.
- HEFT 66 Methodik zur prozessorientierten Restrukturierung von Arbeitssystemen (Methodik „proReAS“)
2008 - Schmiedl, N.
- HEFT 67 Ergonomische Gestaltung multimedialer Arbeitsmittel
2008 - Raupach, A.
- HEFT 68 Mehrkriterielle Adaption multimedialer Prozessbeschreibungen für den Fabrikbetrieb mittels wissensbasierter Planungssysteme
2008 - Kaiser, M.
- HEFT 69 Methodenentwicklung für Fabrikplanungsprozesse unter Nutzung von Werkzeugen der Digitalen Fabrik
2008 - Lehmann, J.
- HEFT 70 Heft 70:
Modulares Planungskonzept für Logistikstrukturen und Produktionsstätten kompetenzzellenbasierter Netze.
2008 - Horbach, S
- HEFT 71 Methoden und Werkzeuge zur Gestaltung energieeffizienter Fabriken
2009 - Engemann, J.
- HEFT 72 Methodik zur Vernetzung geographisch verteilter Forschungs- und Entwicklungszentren.
2009 - Schwörer, F.
- HEFT 73 Kooperationskultur projektbezogener Unternehmenskooperationen in KMU - Ein Beitrag zur Entwicklung eines Gestaltungsansatzes
2009 - Heintz, St.
- HEFT 74 Entwicklung standardisierter Abläufe zur Verbesserung der Prozesszuverlässigkeit von Fertigungsanlagen
2009 - Leischnig, St.

- HEFT 75 Gestaltung intra-organisationaler Produktionsnetzwerke mit standortübergreifender Kooperation zwischen Entwicklung und Produktion
2009 - Dietrich, A. M.
- HEFT 76 Entwicklung einer Methodik zur Gestaltung von handlungsleitenden Informationsprozessen in Fertigungsabläufen der variantenreichen Großserienfertigung
2009 - Lehmann, M.
- HEFT 77 Methodik zur Planung ganzheitlich prozesseffizienter Fertigungssysteme
2009 - Opitz, A.
- HEFT 78 Beitrag zur Planung stückzahlflexibler Fertigungssysteme
2009 - Böttcher, S.
- HEFT 79 Wandel zur flexiblen Fabrik - Konsequenzen für die Steuer- und Fördertechnik
2009 - Fiebig, S.
- SONDER-HEFT 1: Zur Entwicklung einer führungsorientierten Kosten- und Leistungsrechnung mit dem Schwerpunkt der Marktsegmentierung für klein- und mittelständische Unternehmen
1997 - Schmalfuß, A.
- SONDER-HEFT 2: Verbundprojekt: Robuste Produktionsprozesse - Leitvorhaben: Forschung und Transfer
1998 - Autorenkollektiv
- SONDER-HEFT 3: Gesundheitsfördernde Interventionen zur Senkung von Fehlzeiten in Unternehmen - ein integrativer gesundheitswissenschaftlicher Ansatz von Betriebswissenschaft, Arbeits- und Sozialwissenschaften
2000 - Daebel, A.; u.a.
- SONDER-HEFT 4: Vernetzt planen und produzieren – VPP2001 (Tagungsband)
2001 - Wirth, S.; u.a.
- SONDER-HEFT 5: Kompetenznetze der Produktion und mobile Produktionsstätten – TBI'02 (Tagungsband)
2002 - Enderlein, H.; u.a.
- SONDER-HEFT 6: Stadtumbau und Revitalisierung – Besondere Probleme der Industrie-, Gewerbe- und Infrastrukturbranchen (Tagungsband)
2002 - IREGIA e.V.
- SONDER-HEFT 7: Vernetzt planen und produzieren - VPP2003 (Tagungsband)
2003 – Müller, E.; u.a.
- SONDER-HEFT 8: Vernetzt planen und produzieren - VPP2004 (Tagungsband)
2004 – Müller, E.; u.a.
- SONDER-HEFT 9: Strukturwandel in Wirtschaftsstandorten (Tagungsband)
2004 - IREGIA e.V.
- SONDER-HEFT 10: Zukunftsweisende Konzepte für Produktions- und Logistiksysteme (Begleitband)
2005
- SONDER-HEFT 11: Strategien für ganzheitliche Produktion in Netzen und Clustern – TBI'05 (Tagungsband)
2005 – Müller, E.; u.a.

- SONDER-HEFT 12: Vernetzt planen und produzieren - VPP2006 (Tagungsband)
2006 – Müller, E.; u.a.
- SONDER-HEFT 13: Vortragsband zur internationalen Fachtagung "Vernetzt planen und produzieren"
2007 - Müller, E.; u.a.
- SONDER-HEFT 14: Vortragsband zur Fachtagung "13. Tage des Betriebs- und Systemingenieurs und II. Symposium Wissenschaft und Praxis",
Thema: Wandlungsfähige Produktionssysteme
Chemnitz, 13.11.2008
2008 - Müller, E.; u.a.
- SONDER-HEFT 15: Vortragsband zur Fachtagung "Vernetzt planen und produzieren"
2009- Müller, E.; u.a.

TAGUNGSBAND TBI'96:

Vortragsband (Kurzfassungen) zur internationalen Fachtagung und Ausstellung
„Tage des System- und Betriebsingenieurs" TBI'96, Chemnitz, 25.-27.09.1996
Thema: Strategien für innovative kleine und mittlere Unternehmen (ohne ISSN-Nr.)

TAGUNGSBAND TBI'99:

Vortragsband (Kurzfassungen) zur internationalen Fachtagung und Ausstellung „Tage des System- und Betriebsingenieurs" TBI'99, Chemnitz, 15.-16.09.1999 Thema: Zukunftsweisende Unternehmens- und Fabrikkonzepte (ohne ISSN-Nr.)

TAGUNGSBAND VPP2000:

Vortragsband (Kurzfassungen) zur internationalen Fachtagung "Vernetzt planen und produzieren", Chemnitz, 12.-14.09.2000

ABSCHLUSSBERICHT UFA

Umweltvorsorgliche Fabrikplanung
1997 - Wirth, S.; u.a. (CD-ROM)

ABSCHLUSSBERICHT KREISOMA

Kreislaufgerechte Gestaltung und Nutzung von Sonder- und Spezialmaschinen mit Flexibilisierung der Lebensdauer
2000 - Wirth, S.; u.a. (CD-ROM - mit Begleitheft)

ABSCHLUSSBERICHT VA 16:

"Flexible, temporäre Fabrik" Rahmenkonzept Forschung für die Produktion von morgen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung
2000 - Wirth, S. (Hrsg.)

ABSCHLUSSBERICHT PROLOG

Prospektive Störfallkonzepte in Logistikketten der Zulieferindustrie
2001 - Wirth, S.; u.a. (CD-ROM - mit Begleitheft)

Ansprechpartner:

Gert Kobyłka
Technische Universität Chemnitz
Institut für Betriebswissenschaften und Fabriksysteme
09107 Chemnitz

Tel.: 0371 531-35338

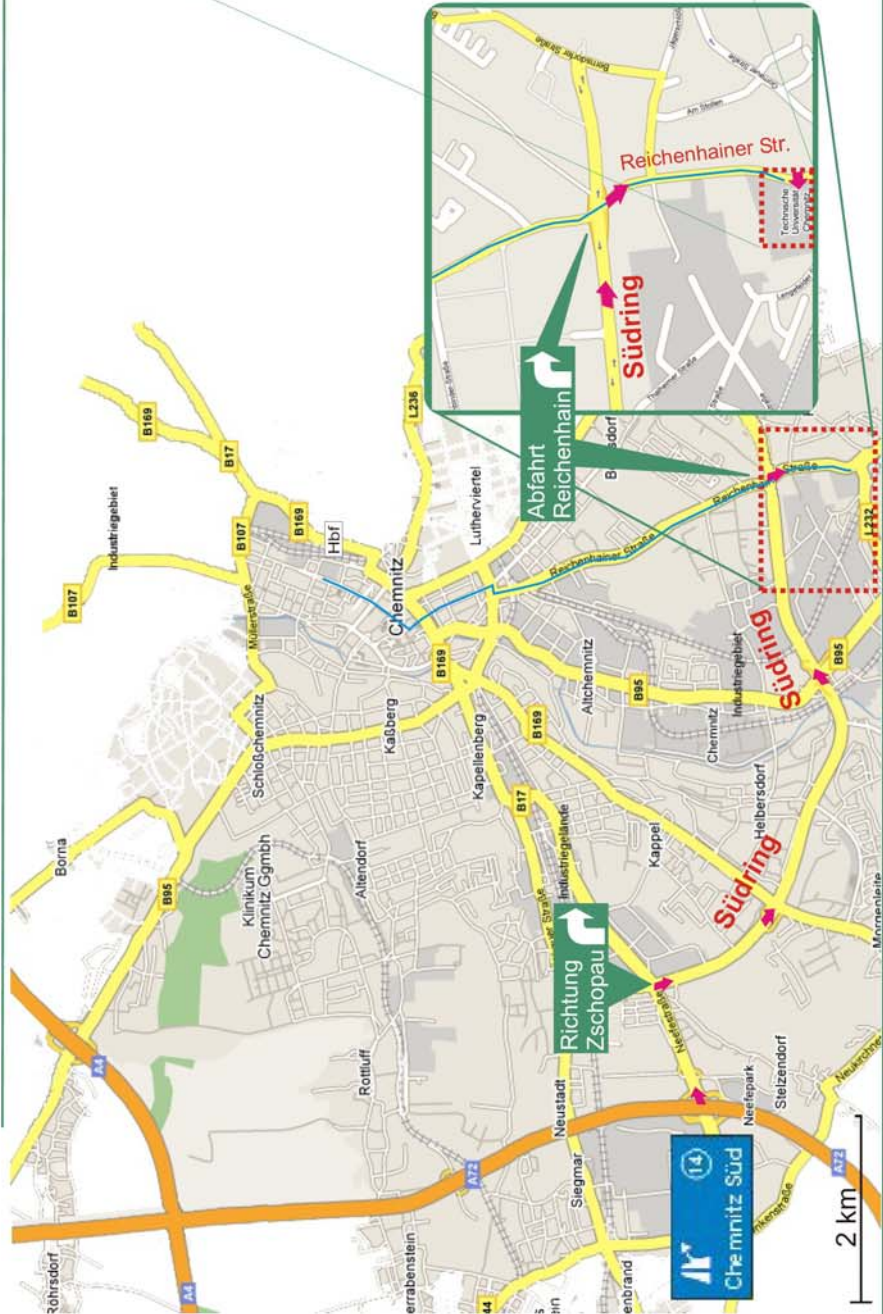
Fax: 0371 531-835338

E-Mail: g.kobylka@mb.tu-chemnitz.de

Navigationadresse: Reichenhainer Str. 219
 A4 / A72 Abfahrt C-Süd - stadteinwärts bis Südring, Südring in Richtung Zschopau bis Abfahrt Reichenhain, Richtung Universität Erfenschlag. Weiter bis Zufahrt Universität Teil 3 gegenüber Reichenhainer Str. 219

PKW:

DB/ÖPNV: Chemnitz (Hbf) - Omnibusbahnhof-Zentralhaltestelle mit Buslinie 51 (Richtung Reichenhain) bis zur Haltestelle TU Erfenschlager Straße.



Legende

- PKW
- Bus - Linie 51

2 km

Technische Universität Chemnitz
Institut für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme

Postanschrift: Technische Universität Chemnitz
09107 Chemnitz

Sitz: Erfenschlager Straße 73
09125 Chemnitz

Tel. 0371 531-35309
Fax 0371 531-23229

Jahresbericht 2009

Herausgeber: Vorstand des IBF
E-Mail: ibf@tu-chemnitz.de