

# **Publikationsbericht 2007**

**Lehrstuhl BWL, insb. Produktion und Logistik**



**Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

**Fakultät für Wirtschaftswissenschaft**

# Lehrstuhl BWL, insb. Produktion und Logistik

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 18797, Fax +49 (0)391 67 11168

## 1. Leitung

Prof. Dr. Karl Inderfurth

## 2. Hochschullehrer

Prof. Dr. Karl Inderfurth

## 3. Veröffentlichungen

### *Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften*

#### **Inderfurt, Karl; Transchel, Sandra**

Note on "myopic heuristics for the random yield problem"

In: Operations research. - Linthicum, Md. : INFORMS, Bd. 55.2007, 6, S. 1183-1186

[Imp.fact.: 1.234]

#### **Inderfurth, Karl; Kovalyov, Mikhail Y. ; Ng, C. T. ; Werner, Frank**

Cost minimizing scheduling of work and rework processes on a single facility under deterioration of reworkables

In: International journal of production economics. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 105.2007, 2, S. 345-356;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.008]

#### **Langella, Ian M.**

Heuristics for demand-driven disassembly planning

In: Computers & operations research. - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 34.2007, 2, S. 552-577; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0.893]

### *Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen*

#### **Inderfurth, Karl; Schulz, Tobias**

Zur optimalen Parametrisierung der Lagerkennlinie nach Nyhuis/Wiendahl

In: Working paper series / Otto von Guericke University, FEMM, Faculty of Economics and Management; 2007, 16;

Magdeburg: Univ., FEMM; 26 S.: graph. Darst.

#### **Kleber, Rainer**

Dynamisches Bestandsmanagement in der Kreislauflogistik

In: Operations research proceedings 2006. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 23-28, 2007

#### **Langella, Ian M. ; Kleber, Rainer**

The use of chance constrained programming for disassemble-to-order problems with stochastic yields

In: Operations research proceedings 2006. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 473-478, 2007

#### **Schulz, Tobias**

A disassemble-to-order heuristic for use with constrained disassembly capacities

In: Operations research proceedings 2006. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 497-502, 2007

### ***Buchbeiträge***

#### **Inderfurth, Karl; Schulz, Tobias**

Lagerhaltungstheoretische Analyse der Lagerkennlinien nach Nyhuis/Wiendahl  
In: Produktions- und Logistikmanagement. - München: Vahlen, S. 287-317, 2007

#### **Inderfurth, Karl; Schulz, Tobias**

Zur Exaktheit der Lagerkennlinie nach Nyhuis und Wiendahl  
In: Logistikmanagement. - Wiesbaden: Dt. Univ.-Verl., S. 23-49, 2007

#### **Kleber, Rainer; Inderfurth, Karl**

A heuristic approach for inventory control of spare parts after end-of-production  
In: Logistikmanagement. - Wiesbaden: Dt. Univ.-Verl., S. 185-200, 2007

### ***Dissertationen***

#### **Langella, Ian M.**

Planning demand-driven disassembly for remanufacturing. - Gabler Edition Wissenschaft  
Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Wirtschaftswiss., Diss., 2007; [Link unter URL](#); Wiesbaden: Dt. Univ.-Verl.; XXI,  
119 S.: graph. Darst.; 21 cm