



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

WW

FAKULTÄT FÜR  
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFT

# Publikationsbericht 2018

Lehrstuhl BWL, insb. Operations Management

# LEHRSTUHL BWL, INSB. OPERATIONS MANAGEMENT

Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg  
Tel. 49 (0)391 67 58797, Fax 49 (0)391 67 41168  
<http://www.prolog.ovgu.de/>

## 1. Leitung

Prof. Dr. Gudrun P. Kiesmüller

## 2 Veröffentlichungen

### *Begutachtete Zeitschriftenaufsätze*

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

Inventory control in dual sourcing commodity procurement with price correlation  
Central European journal of operations research - Heidelberg: Physica-Verl, Bd. 26.2018, 1, S. 93-119;

#### **Karaarslan, Gönül A.; Atan, Zümbül; Kok, Ton; Kiesmüller, Gudrun**

Optimal and heuristic policies for assemble-to-order systems with different review periods  
European journal of operational research: EJOR - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 271.2018, 1, S. 80-96;

#### **Kiesmüller, Gudrun; Inderfurth, Karl**

Approaches for periodic inventory control under random production yield and fixed setup cost  
OR spectrum: quantitative approaches in management - Berlin: Springer, Bd. 40.2018, 2, S. 449-477;  
[Imp.fact.: 1.557]

#### **Kiesmüller, Gudrun; Zimmermann, Julia**

The influence of spare parts provisioning on buffer size in a production system  
IIE Transactions - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 50.2018, 5, S. 367-380;

#### **Sonntag, Danja; Kiesmüller, Gudrun**

Disposal versus rework - inventory control in a production system with random yield  
European journal of operational research: EJOR - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 267.2018, 1, S. 138-149;

### *Begutachtete Buchbeiträge*

#### **Kiesmüller, Gudrun**

Lagerhaltung in Closed-Loop Supply Chains  
Handbuch Produktions- und Logistikmanagement in Wertschöpfungsnetzwerken - München: De Gruyter Oldenbourg, S. 695-715, 2018;

### ***Dissertationen***

**Henke, Tino; Wäscher, Gerhard [GutachterIn]; Kiesmüller, Gudrun [GutachterIn]**

Multi-compartment vehicle routing problems in the context of glass waste collection

Magdeburg, 2018, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, 30 cm;

[Es handelt sich um eine kumulative Schrift, die aus Artikeln und einer vorangestellten Einleitung besteht.;  
Literaturangaben]