

# Gesellschaft für Unternehmensrechnung und Controlling m.b.H.

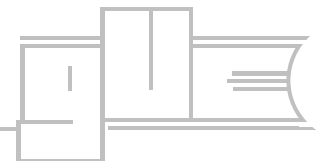
- *wissenschaftlicher Verlag*
- *Beratung*
- *Schulung*

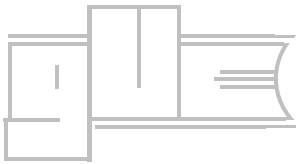
Sie planen eine Veröffentlichung (z.B. Lehrbuch, Fach-/Sachbuch, Dissertation, Habilitation) mit:

- **ISBN** (Internationale Standard-Buchnummer zur weltweit eindeutigen Identifikation),
- **VLB**-Eintrag ['Verzeichnis Lieferbarer Bücher' - die Datenbank im Internet zur Auswahl und Recherche im größten deutschsprachigen Titelangbot] und **CIP**-Aufnahme,
- **VG WORT**-Mitgliedschaft (zur Realisierung Ihrer Autoren-Tantieme) und
- **GUC**-Präsentation von Detail- und Verkaufsinformationen auf unserer Web-Site sowie
- **Anmeldung** bei Online-Buchhandlungen, z.B. amazon.de, buchhandel.de, lob.de.

GUC m.b.H.  
Steinweg 32  
D - 08294 Lößnitz  
www.guc-online.de  
guc@guc-online.de

Dann setzen Sie sich bitte mit uns in  
Verbindung: **www.guc-verlag.de**





**GUC - Gesellschaft für  
Unternehmensrechnung  
und Controlling m.b.H.**

08294 Löbnitz  
Steinweg 32

**Tel.:** 03771 / 496452

**Mobil:** 0173 / 1567832

**GUC@GUC-online.de**

<http://www.guc-verlag.de>

Verkehrsnummer: 97 250

## Stefan Krumbein

„Methodik zur Auswahl hybrider  
Fertigungssteuerungsverfahren  
zur schlanken Produktion in der  
variantenreichen Kleinserienfertigung“

bestellbar beim Verlag der GUC:

- per FAX: 0371/53 80 886,
- Internetformular: [www.guc-online.de](http://www.guc-online.de),
- per E-Mail: [guc@guc-online.de](mailto:guc@guc-online.de) oder
- per Post:  
GUC m.b.H.  
Steinweg 32  
08294 Löbnitz

1. Aufl. 8/2016, 280 Seiten, kartoniert und kaschiert,  
ISBN: 978-3-86367-046-7

### Inhalt:

Ein hoher Wettbewerbsdruck und diffizile Prozesse in der Fertigungs- und Montageabwicklung stellen die Logistik insbesondere bei einer erheblichen Variantenvielfalt komplexer Produkte vor besondere Herausforderungen. Die Gestaltungsprinzipien der schlanken Produktion werden als Schlüssel für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit betrachtet, jedoch ist die methodische Durchdringung in diesem schwierigen Umfeld nur bedingt gegeben. Eine zielgerichtete Definition von Rennern und Exoten bildet die Grundlage für eine hybride Ausgestaltung der Fertigungssteuerung und ermöglicht eine adaptive und unternehmensspezifische Umsetzung dieser Prinzipien auch bei komplexen Rahmenbedingungen. Kern dieser Arbeit ist eine Methodik, welche eine konsistente logistische Zielorientierung berücksichtigt sowie die sinnvolle Auswahl und Konfiguration hybrider Fertigungssteuerungsverfahren ermöglicht. Die abgeleitete Systematik dient dabei als Leitfaden zur zyklischen Entscheidungsfindung bezüglich der Identifikation relevanter Handlungsbereiche, der Bestimmung geeigneter Aggregations-, Umfangs- und Entkopplungsstufen sowie des Einsatzes möglicher Conwip- und Nivellierungsverfahren. Generell wird damit die Etablierung von Systemen und Prozessen zur kontinuierlichen Verbesserung begünstigt. Durch eine breit durchgeführte praktische Analyse und Anwendung der Methodik werden maßgebliche und allgemeingültige Schlüsse zur zweckmäßigen Ausgestaltung der Fertigungssteuerung für den Betriebstypus der variantenreichen Kleinserienfertigung bestimmt.

### Autor:

Stefan Krumbein, geb. 1984 in Mühlhausen (Thüringen), studierte von 2003 bis 2010 an der Ernst-Abbe-Hochschule in Jena Wirtschaftsingenieurwesen und absolvierte dies erfolgreich mit den Abschlüssen Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) und Master of Science. Seit Beginn 2012 arbeitete er, im Rahmen einer Industriepromotion, als Doktorand bei Prof. Dr. rer. nat. Dr. oec. habil. Joachim Käschel, dem Inhaber der Professur für Produktionswirtschaft und Industriebetriebslehre, an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität Chemnitz, an seiner Dissertation.

**Bestellung von \_\_\_ Exemplar(en) des Buches (Krumbein): „Methodik zur Auswahl  
hybrider Fertigungssteuerungsverfahren ...“**

(ISBN 978-3-86367-046-7) zum Stückpreis von **39,95 EUR** (incl. 7 % USt und  
Versand).

Vorauskasse: Sparkasse Chemnitz, BLZ: 870 500 00, Kt.-Nr.: 355 200 36 99

Eurocheck (liegt bei)

Rechnung

Lieferadresse: Name, Vorname bzw. Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift:

