

## Literatur zur **Fabrikplanung**

Stand: **Januar 2016**

### **Basisquellen & Lehrbücher zur Fabrikplanung sind aufgelistet unter:**

<http://www.uwe-pret.de/fabrikplanung/literatur/grundlit.htm>

## Es folgt weiterführende Literatur:

### **Fabrikplanung (allgemein)**

Brosch, P.:

**Smarte digitale Layoutplanung:** Neue virtuelle und mobile Ansätze für Umplanungen. – [zgl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2014]. – Aachen: Shaker, 2014  
(ISBN 978-3-8440-2627-6)

Sontag, T.-M.:

**Smarte Fabrikplanung.** – Mobile Applikationen zur Unterstützung der Fabrikplanung. – [zgl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2013]. – Aachen: Shaker, 2014  
(ISBN 978-3-8440-2548-4)

Ziesemeier, S.:

**Konzeption einer Fallstudie zur Fabrik- und Layoutplanung:** softwaregestützte Planung mit visTABLE@touch. – Saarbrücken: AV Akademikerverlag, 2014  
(ISBN 978-3-639-62540-0)

König, A.:

**Entwicklung eines digitalen Fabrikgesamtmodells und dessen Integration in die Fabrikstrukturplanung eines Automobilherstellers.** – [zgl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2013]. – Aachen: Shaker, 2013  
(ISBN 978-3-8440-2398-5)

Claussen, P.:

**Die Fabrik als soziales System:** Wandlungsfähigkeit durch systemische Fabrikplanung und Organisationsentwicklung - ein Beispiel aus der Automobilindustrie. –

Wiesbaden: Springer Gabler, 2012

(ISBN 978-3-8349-4376-7)

Schneider, D.:

**Robuste mehrperiodige Layoutplanung.** – Saarbrücken: AV Akademikerverlag, 2012

(ISBN 978-3-639-39687-4)

**Zustandsbasierte Fabrikplanung** / Jan Christoph Nöcker, WZL RWTH Aachen,

Fraunhofer IPT. – [zgl.: Aachen, Techn. Hochschule, Diss., 2012]. – Aachen: Apprimus, 2012

(ISBN 978-3-86359-059-8)

**Wertorientierte Fabrikplanung** / Peter Burggräf, WZL RWTH Aachen,

Fraunhofer IPT. – [zgl.: Aachen, Techn. Hochschule, Diss., 2012]. – Aachen: Apprimus, 2012

(ISBN 978-3-86359-071-0)

Lux, R.; Balitskiy, A.; Dietel, J.; Tschuschke, P.:

**Fallbeispiel Fabrikplanung:** statisches Planungsvorhaben einer Kleinteileproduktion in Mittelserienfertigung. – München: GRIN, 2011

(ISBN 978-3-640-90944-5)

Palluck, M.:

**Unternehmenszielorientierte Fabrikplanung im Kontext eines ganzheitlichen Produktionssystems.** – [zgl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2011]. – Aachen: Shaker, 2011

(ISBN 978-3-8440-0473-1)

**Strategien und nachhaltige Wirtschaftlichkeit in der Fabrikplanung:**

Standorte gezielt auswählen, Investitionen sicher planen / Hrsg. vom

VDI-Fachausschuss Fabrikplanung. – Berlin: Beuth, 2011

(ISBN 978-3-410-21961-3)

Hennersdorf, S.:

**Auswahlsystematik für Methoden und Werkzeuge der Fabrikplanung.** –

[zgl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2005]. – Aachen: Shaker, 2011

(ISBN 978-3-8440-0428-1)

Mallon, J.; Dannenberg, S.:

**Produktionsaufbau in China:** Handlungsempfehlungen als Ergebnis einer empirischen Analyse. - Berlin; Heidelberg: Springer, 2011

(ISBN 978-3-642-22238-2)

Quack, S.:

**Kontinuierliche Fabrikverbesserung.** –

[zgl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2010]. – Aachen: Shaker, 2010

(ISBN 978-3-8322-9307-9)

Helbing, K.:

**Handbuch Fabrikprojektierung.** – Berlin; Heidelberg: Springer, 2010

(ISBN 978-3-642-01617-2)

Schlange, Chr.:

**Integrierte Struktur- und Layoutplanung unter Nutzung erweiterter virtueller Fabrikmodelle.** – [zgl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2010]. – Aachen: Shaker, 2010 (ISBN 978-3-8322-9672-8)

Beller, M.:

**Entwicklung eines prozessorientierten Vorgehensmodells zur Fabrikplanung.** – [zgl.: Dortmund, Techn. Univ., Diss., 2010]. Dortmund; Verlag Praxiswissen, 2010 (ISBN 978-3-86975-026-2)

Müller, E.; Engelmann, J.; Löffler, Th.; Strauch, J.:

**Energieeffiziente Fabriken planen und betreiben.** – Berlin; Heidelberg: Springer, 2009 (ISBN 978-3-540-89643-2)

Heinecker, M.:

**Methodik zur Gestaltung und Bewertung wandelbarer Materialflusssysteme.** – [zgl.: München, Techn. Univ., Diss., 2006]. – München: UTZ, 2006 (ISBN 978-3-8316-0620-7)

Heger, Chr. L.:

**Bewertung der Wandlungsfähigkeit von Fabrikobjekten.** – Reihe: Berichte aus dem IFA 01/2007. – [zgl.: Hannover, Leibniz Universität, Diss., 2006] Hannover: PZH, 2007 (ISBN 978-3-939026-43-3)

Tiedemann, H.:

**Wissensmanagement in der Fabrikplanung.** – [zgl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2005]. – Aachen: Shaker, 2005 (ISBN 978-3-8322-4036-3)

## Fabrikstrukturierung / Fabrikorganisation

Wiendahl, H.-P.:

**Betriebsorganisation für Ingenieure.** – 8., überarb. Auflage. – [Hanser-Lehrbuch]. – München: Hanser, 2014 (ISBN 978-3-446-44053-1)

Keil, S.:

**Flussorientierte Gestaltung von Produktionssystemen.** Anwendung am Beispiel von Halbleiterfabriken. – Wiesbaden: Springer Gabler, 2014 (ISBN 978-3-8349-3997-5)

Schulze, C. P.:

**Planung und Bewertung von Fabrikstrukturen.** – Berichte aus dem IFA • Band 4/2013. – [zgl. Hannover, Leibniz Universität, Diss. 2013]. – Garbsen: PZH Verlag, 2013 (ISBN 978-3-944586-00-7)

**Wandlungsfähige Produktionsunternehmen: Das Stuttgarter Unternehmensmodell/** Hrsg. von E. Westkämper u. E. Zahn. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2009 (ISBN 978-3-540-21889-0)

**Handbuch Unternehmensorganisation:** Strategien, Planung, Umsetzung/  
Hrsg. von H.-J. Bullinger, H.-J.; D. Spath; H.-J. Warnecke; E. Westkämper. –  
3., neu bearb. Auflage. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2009  
(ISBN 978-3-540-72136-9)

Westkämper, E.:  
**Einführung in die Organisation der Produktion.** – [Springer-Lehrbuch]. –  
Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2006  
(ISBN 978-3-540-26039-4)

Wiendahl, H-P.; Nofen, D.; Klußmann, J. H.; Breitenbach, F.:  
**Planung modularer Fabriken:** Vorgehen und Beispiele aus der Praxis. –  
München; Wien: Hanser, 2005.  
(ISBN 978-3-446-40045-0)

## Facility Management

Krimmling, J.:  
**Facility Management:** Strukturen und methodische Instrumente. – 4., aktualisierte. Auflage. –  
Stuttgart: Fraunhofer-IRB-Verlag, 2013  
(ISBN 978-3-8167-8756-3)

May, M. [Hrsg.]:  
**CAFM-Handbuch:** IT im Facility Management erfolgreich einsetzen. – 3., neu bearb. Auflage. –  
Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg, 2013  
(ISBN 978-3-642-30501-6)

Nävy, J.:  
**Facility Management:** Grundlagen, Computerunterstützung, Systemeinführung,  
Anwendungsbeispiele. – 4., aktual. u. erg. Aufl. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2013  
(ISBN 978-3-642-32568-7)

Braun, H.-P.:  
**Facility Management:** Erfolg in der Immobilienbewirtschaftung. – 6. Aufl. –  
Berlin; Heidelberg: Springer Vieweg, 2013  
(ISBN 978-3-642-39082-1)

Kummert, K.; May, M.; Pelzeter, A. [Hrsg.]:  
**Nachhaltiges Facility Management.** – [VDI-Buch]. – Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg, 2013  
(ISBN 978-3-642-24890-0)

## Fertigungstechnik

Fritz, A. H.; Schulze, G. [Hrsg.]:  
**Fertigungstechnik.** – [Springer-Lehrbuch]. – 11., neu bearb. u. erg. Aufl. –  
Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg, 2015  
(ISBN 978-3-662-46554-7)

Koether, R.; Rau, W.:  
**Fertigungstechnik für Wirtschaftsingenieure.** – 4., bearb. Aufl. – München: Hanser, 2012  
(ISBN 978-3-642-29785-4)

Westkämper, E.; Warnecke, H.-J.:  
**Einführung in die Fertigungstechnik.** – 8., akt. u. erw. Aufl. –  
Wiesbaden: Springer Vieweg, 2010  
(ISBN 978-3-8348-0835-6)

## Digitale Fabrik

Westkämper, E., Spath, D., Constantinescu, C., Lentjes, J. [Hrsg.]:  
**Digitale Produktion.** – Berlin; Heidelberg: Springer Vieweg, 2013  
(ISBN 978-3-642-20258-2)

Spillner, A.:  
**Entwicklung, Stand und Perspektiven der Digitalen Fabrik.** –  
[zgl.: Clausthal, Techn. Univ., Diss., 2011]. – Aachen: Shaker, 2012  
(ISBN 978-3-8440-0753-4)

Eley, M.:  
**Simulation in der Logistik:** Einführung in die Erstellung ereignisdiskreter Modelle unter  
Verwendung des Werkzeuges "Plant Simulation". – [Springer Lehrbuch]. –  
Berlin; Heidelberg: Springer Gabler, 2012  
(ISBN 978-3-642-27372-8)

Bracht, U; Wenzel, S.; Geckler, D.:  
**Digitale Fabrik:** Methoden und Praxisbeispiele. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2011  
(ISBN 978-3-540-89038-6)

Steinmetz, J.:  
**Digitale Fabrik- und Anlagenplanung.** – Saarbrücken: AV Akademikerverlag, 2012  
(ISBN 978-3-639-44252-6)

**Simulation und Optimierung in Produktion und Logistik:** praxisorientierter Leitfaden mit  
Fallbeispielen / Hrsg. v. L März, W. Krug, O. Rose und G. Weigert. – [VDI-Buch]. –  
Berlin; Heidelberg: Springer, 2011  
(ISBN 978-3-642-14535-3)

Zülch, G.; Stock, P.:  
**Integrationsaspekte der Simulation:** Technik, Organisation und Personal, Karlsruhe,  
7. und 8. Oktober 2010 = .../ [ASIM-Fachtagung „Simulation in Produktion und Logistik“]. –  
Karlsruhe: KIT Scientific Publ., 2010  
(ISBN 978-3-86644-558-1)

Bangsow, St.:

**Fertigungssimulationen mit Plant-Simulation und SimTalk:** Anwendung und Programmierung in über 150 Beispiel-Modellen. – [CD-ROM inside]. – München: Hanser, 2011 (ISBN 978-3-446-42782-2)

Wenzel, S.; Weiß, M.; Collisi-Böhmer, S.; Pitsch, H.; Rose, O.:

**Qualitätskriterien für die Simulation in Produktion und Logistik:** Planung und Durchführung von Simulationsstudien. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2008 (ISBN 978-3-540-35272-3)

Rabe, M.; Spieckermann, S.; Wenzel, S.:

**Verifikation und Validierung für die Simulation in Produktion und Logistik:** Vorgehensmodelle und Techniken. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2008 (ISBN 978-3-540-35281-5)

Kühn, W.:

**Digitale Fabrik:** Fabriksimulation für Produktionsplaner. – München; Wien: Hanser, 2006 (ISBN 978-3-446-40619-3)

**Simulation in der Automobilproduktion** / Hrsg. v. J. Bayer, T. Collisi u. S. Wenzel. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg; New York;...:Springer, 2003 (ISBN 978-3-540-44192-2)

## Lean Production

Pfeffer, M.:

**Bewertung von Wertströmen:** Kosten-Nutzen-Betrachtung von Optimierungsszenarien. – Wiesbaden: Springer Gabler, 2014 (ISBN 978-3-658-02127-6)

Dickmann, P.:

**Schlanker Materialfluss mit Lean Production, Kanban und Innovationen.** – 3. Aufl. – [VDI-Buch]. – Wiesbaden: Springer, 2014 (ISBN 978-3-662-44868-7)

Womack, J. P.; Jones, D. T.:

**Lean Thinking:** Ballast abwerfen, Unternehmensgewinn steigern. – 3., erweiterte. u. akt. Auflage Frankfurt am Main, New York: Campus, 2013 (ISBN 978-3-593-41929-9)

Klevers, T.:

**Wertstrom-Management:** mehr Leistung und Flexibilität für Unternehmen. – Frankfurt am Main, New York: Campus, 2013 (ISBN 978-3-593-39690-3)

Erlach, K.:

**Wertstromdesign:** Der Weg zur schlanken Fabrik. – 2., bearb. u. erw. Auflage. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2010 (ISBN 978-3-540-89866-5)

**Energiewertstrom:** Der Weg zur energieeffizienten Fabrik/  
Hrsg. v. K. Erlach u. E. Westkämper. – Stuttgart: Fraunhofer-Verlag, 2009  
(ISBN 978-3-8396-0010-8)

Klevers, T.:  
**Wertstrom-Mapping und Wertstrom-Design:** Verschwendung erkennen –  
Wertschöpfung steigern. – Landsberg/Lech: mi, Verlag moderne Industrie, 2007  
(ISBN 978-3-636-03097-9)

Balzer, H.:  
**Den Lieferstrom gestalten:** Wege zur logistik-optimierten Fabrik. –  
Stuttgart: LOG\_X, 2005  
(ISBN 978-3-932298-27-1)

Smalley, A.:  
**Produktionssysteme glätten:** Anleitung zur Lean Production nach dem Pull-Prinzip -  
angepasst an die Kundennachfrage. – Aachen: Lean Management Institut, 2005  
(ISBN 978-0-9763152-4-7)

Rother, M.; Shook, J.:  
**Sehen lernen:** Mit Wertstromdesign die Wertschöpfung erhöhen und  
Verschwendung beseitigen. – Aachen: Lean Management Institut, 2004  
(ISBN 978-3-9809521-1-8)

## Logistik

Martin, H.:  
**Transport- und Lagerlogistik:** Planung, Struktur, Steuerung und Kosten von Systemen  
der Intralogistik. – 9., vollst. überarb. u. akt. Aufl. – Wiesbaden: Springer Vieweg, 2014  
(ISBN 978-3-658-03142-8)

Günthner, W.A.; Boppert, J.[Hrsg.]:  
**Lean Logistics:** Methodisches Vorgehen und praktische Anwendung  
in der Automobilindustrie. – Berlin; Heidelberg: Springer Vieweg, 2013  
(ISBN 978-3-642-37325-1)

Schuh, G.; Stich, V. [Hrsg.]:  
**Handbuch Produktion und Management / 6. Logistikmanagement.** –  
2., vollst. neu bearb. und erw. Aufl. – [VDI-Buch]. – Berlin: Springer, 2013  
(ISBN 978-3-642-28991-0)

Gudehus, T.:  
**Logistik 1:** Grundlagen, Verfahren und Strategien. – 4. Aufl., Studienausgabe. –  
[VDI-Buch]. – Berlin: Springer Vieweg, 2012  
(ISBN 978-3-642-29358-0)

Gudehus, T.:  
**Logistik 2:** Netzwerke, Systeme und Lieferketten. – 4. Aufl., Studienausgabe. –  
[VDI-Buch]. – Berlin: Springer Vieweg, 2012  
(ISBN 978-3-642-29375-7)

Schulte, C.:

**Logistik:** Wege zur Optimierung der Supply Chain. – 6. überarb. u. erw. Aufl. – München: Vahlen, 2012  
(ISBN 978-3-8006-3995-3)

Nyhuis, P.; Wiendahl, H.-P.:

**Logistische Kennlinien:** Grundlagen, Werkzeuge und Anwendungen. – 3., neu bearb. Aufl. – [VDI-Buch]. – Berlin: Springer, 2012  
(ISBN 978-3-540-92838-6)

Martin, H.:

**Praxiswissen Intralogistikplanung:** Reale Projekte mit Ist-Situation, Zielsetzung, Planungen und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen. – Wiesbaden: Springer Vieweg, 2012  
(ISBN 978-3-8348-2457-8)

Günther, H.-O.; Tempelmeier, H.:

**Produktion und Logistik.** – 9., aktual. und erw. Aufl. – [Springer-Lehrbuch]. – Berlin: Springer, 2012  
(ISBN 978-3-642-25164-1)

Klug, F.:

**Logistikmanagement in der Automobilindustrie:** Grundlagen der Logistik im Automobilbau. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2010  
(ISBN 978-3-642-05292-7)

Günther, H.-O.; Tempelmeier, H.:

**Produktion und Logistik / Übungsbuch.** – 7., verb. Aufl. – [Springer-Lehrbuch]. – Berlin: Springer, 2010  
(ISBN 978-3-642-13390-9)

Nyhuis, P. [Hrsg.]:

**Beiträge zu einer Theorie der Logistik.** – Berlin; Heidelberg: Springer, 2008  
(ISBN 978-3-540-75641-5)

ten Hompel, M.; Schmidt, T.; Nagel, L.:

**Materialflusssysteme:** Förder- und Lagertechnik. – 3. völlig neu bearb. Auflage. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2007  
(ISBN 978-3-540-73235-8)

Pawellek, G.:

**Produktionslogistik:** Planung - Steuerung - Controlling. – [Hanser-Lehrbuch]. – München: Hanser, 2007  
(ISBN 978-3-446-41057-2)

Koether, R.:

**Technische Logistik.** – 3., aktualis. Aufl. – [Hanser-Lehrbuch]. – München: Hanser, 2007  
(ISBN 978-3-446-40761-9)

Bischoff, J.; Barthel, H.; Eisele, M.:

**Automobilbau mit Zukunft:** Konzept und Bausteine für Produktion und Logistik. – Stuttgart: LOG\_X, 2007  
(ISBN 978-3-932298-30-1)



Bullinger, H.; ten Hompel, M.:

**Internet der Dinge:** www.internet-der-dinge.de. –  
[VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2007  
(ISBN 978-3-540-36729-1)

Ihme, J.:

**Logistik im Automobilbau:** Logistikkomponenten und Logistiksysteme im Fahrzeugbau. –  
[Hanser-Lehrbuch]. – München; Wien: Hanser, 2006  
(ISBN 978-3-446-40221-8)

## Montage und Ergonomie

Feldmann, K., Schöppner, V.; Spur, G.:

**Handbuch Fügen, Handhaben, Montieren.** – 2. Aufl. – München: Hanser, 2014  
(ISBN 978-3-446-42827-0)

Schmidtke, H.; Jastrzebska-Fraczek, I.:

**Ergonomie:** Daten zur Systemgestaltung und Begriffsbestimmungen. – München: Hanser, 2013  
(ISBN 978-3-446-43480-6)

**Montage in der industriellen Produktion:** Ein Handbuch für die Praxis /

Hrsg. v. Bruno Lotter u. H.-P. Wiendahl. – 2. Aufl. – [VDI-Buch]. – Berlin: Springer, 2012  
(ISBN 978-3-642-29060-2)

**Montageplanung - effizient und marktgerecht.** / Hrsg. v. Engelbert Westkämper,

Hans-Jörg Bullinger, Peter Horvath u. a.. – [VDI-Buch]. –  
Berlin; Heidelberg; New York...:Springer, 2012 (reprint 2001)  
(ISBN 978-3-642-63072-9)

**Montage strategisch ausrichten - Praxisbeispiele marktorientierter Prozesse**

**und Strukturen** / Hrsg. v. Klaus Feldmann, Hans-Joachim Gergs, Stefan Slama u. a. –  
[VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg; New York...: Springer, 2004  
(ISBN 978-3-540-40304-3)

**Montageprozesse gestalten:** Fallbeispiele aus Ergonomie und Organisation /

Hrsg. v. Kurt Landau. – Stuttgart: ergonomia Verlag, 2004  
(ISBN 978-3-935089-73-9)

Konold, P.; Reger, H.:

**Praxis der Montagetechnik:** Produktdesign, Planung, Systemgestaltung /  
unter Mitarb. v. Stefan Hesse. – 2., überarb. und erw. Aufl. – [Vieweg Praxiswissen]. –  
Wiesbaden: Vieweg, 2003  
(ISBN 978-3-528-13843-1)

Holle, W.:

**Rechnerunterstützte Montageplanung:** Montageplanung und  
Simultaneous Engineering. – [m. CD-ROM]. – München; Wien: Hanser, 2002  
(ISBN 978-3-446-21986-1)

## Nachhaltigkeit - Umweltschutz - Ressourcenschonung

Hopf, H.:

**Methodik zur Fabrikssystemmodellierung im Kontext von Energie- und Ressourceneffizienz.**  
Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH; Springer Vieweg, 2016  
(ISBN 978-3-658-11598-2)

Bauernhansl, T. [Hrsg.]:

**Energieeffizienz in Deutschland - eine Metastudie:** Analyse und Empfehlungen. –  
Berlin: Springer Vieweg, 2014  
(ISBN 978-3-642-55172-7)

Neugebauer, R. [Hrsg.]:

**Handbuch Ressourcenorientierte Produktion.** – München; Wien: Hanser, 2014  
(ISBN 978-3-446-43008-2)

**Betriebliches Nachhaltigkeitsmanagement** / Hrsg. v. Annett Baumast und Jens Pape. –  
Stuttgart (Hohenheim): Ulmer, 2013  
(ISBN 978-3-8252-3676-2)

Junge, M.:

**Energieeffizienz mit System:** Auf dem Weg zur CO<sub>2</sub>-neutralen Fabrik. –  
Stuttgart: LOG\_X, 2012  
(ISBN 978-3-932298-47-9)

Förstner, U.:

**Umweltschutztechnik.** – 8., neu bearb. Aufl. – Berlin: Springer, 2012  
(ISBN 978-3-642-22972-5)

Servatius, H.-G.; Schneidewind, U.; Rohlfing, D.:

**Smart Energy:** Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem. –  
Berlin; Heidelberg: Springer, 2012  
(ISBN 978-3-642-21819-4)

Dyckhoff, H.; Souren, R.:

**Nachhaltige Unternehmensführung:** Grundzüge industriellen Umweltmanagements. –  
[Springer-Lehrbuch]. – Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2008  
(ISBN 978-3-540-74052-0)

## Planungstechniken

Schmidt, G.:

**Organisation und Business Analysis - Methode und Techniken.** –  
15., unveränderte Auflage. – Wetzlar bei Gießen: Verlag Dr. Götz Schmidt, 2014  
(ISBN 978-3-921313-93-0)

Bronner, A.:

**Industrielle Planungstechniken:** Unternehmens-, Produkt- und Investitionsplanung,  
Kostenrechnung und Terminplanung. – [VDI-Buch]. –  
Berlin; Heidelberg; New York...: Springer, 2001  
(ISBN 978-3-540-41275-5)

## Produktionsmanagement

Schenk, M.:

**Produktion und Logistik mit Zukunft.** Digital Engineering and Operation. – Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg, 2015  
(ISBN 978-3-662-48265-0)

Dombrowski, U.; Mielke, T.:

**Ganzheitliche Produktionssysteme.** Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen. – Berlin, Heidelberg: Springer Vieweg, 2015  
(ISBN 978-3-662-46163-1)

Bleher, N.:

**Produktionssysteme erfolgreich einführen.-** – Wiesbaden: Springer Gabler, 2014  
(ISBN 978-3-658-05274-4)

Bauernhansl, T.; ten Hompel, M.; Vogel-Heuser, B.:

**Industrie 4.0 in Produktion, Automatisierung und Logistik.** – Anwendung, Technologien, Migration. – Wiesbaden Springer Gabler, 2014  
(ISBN 978-3-658-04681-1)

Gausemeier, J.; Plass, Ch.:

**Zukunftsorientierte Unternehmensgestaltung:** Strategien, Geschäftsprozesse und IT-Systeme für die Produktion von morgen. – 2. Aufl. – München: Hanser, 2014  
(ISBN 978-3-446-43631-2)

Kletti, J.; Schumacher, J.:

**Die perfekte Produktion:** Manufacturing Excellence durch Short Interval Technology (SIT). – 2. Aufl. – Berlin; Heidelberg: Springer Vieweg, 2014  
(ISBN 978-3-662-45441-1)

Vogt; K.-I.:

**Industrielles Management:** Industriebetriebslehre aus prozessorientierter Sicht". – [Springer Lehrbuch]. – Berlin, Heidelberg: Springer, 2008  
(ISBN 978-3-540-25648-9)

Hüttenrauch, M.; Baum, M.:

**Effiziente Vielfalt:** die dritte Revolution in der Automobilindustrie. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2008  
(ISBN 978-3-540-72115-4)

Lindemann, U.; Reichwald, R.; Zäh, M.:

**Individualisierte Produkte:** Komplexität beherrschen in Entwicklung und Produktion. – [VDI-Buch]. – Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2006  
(ISBN 978-3-540-25506-2)

## Projektmanagement

Felkai, R.; Beiderwieden, A.:

**Projektmanagement für technische Projekte:** Ein Leitfaden für Studium und Beruf. – [Springer Lehrbuch]. – 3., überarb. u. erw. Auflage. – Wiesbaden: Springer Vieweg, 2015 (ISBN 978-3-658-10751-2)

Andler, N.:

**Tools für Projektmanagement, Workshops und Consulting:** Kompendium der wichtigsten Techniken und Methoden. – 6., wesentl. überarb. u. erw. Auflage. – Erlangen: Publicis Publ., 2015 (ISBN 978-3-89578-453-8)

Drees, J.; Lang, C.; Schöps, M.:

**Praxisleitfaden Projektmanagement:** Tipps, Tools und Tricks aus der Praxis für die Praxis. – 2. Aufl. – München: Hanser, 2014 (ISBN 978-3-446-44225-2)

Schels, I.; Seidel, U. M.:

**Projektmanagement mit Excel:** Projekte planen, überwachen und steuern. – München: Hanser, 2014 (ISBN 978-3-446-44009-8)

Burghardt, M.:

**Einführung in Projektmanagement:** Definition Planung, Kontrolle Abschluss. – 6., überarb. u. erw. Auflage. – Erlangen: Publicis Publ., 2013 (ISBN 978-3-89578-400-2)

Kuster, J.; Huber, E.; Lippmann, R.; Schmid, A.; Schneider, E.; Witschi, U.; Wüst, R.:

**Handbuch Projektmanagement.** – 3., erw. Aufl. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2011 (ISBN 978-3-642-21242-0)

Litke, H.-D.:

**Projektmanagement:** Methoden, Techniken, Verhaltensweisen, evolutionäres Projektmanagement. – 5., erw. Auflage. – München: Hanser, 2007 (ISBN 978-3-446-40997-2)

Litke, H.-D.:

**Projektmanagement - Handbuch für die Praxis:** Konzepte - Instrumente - Umsetzung. – München; Wien: Hanser, 2005 (ISBN 978-3-446-22907-5)

Landau, K.; Hellwig, R.:

**Projektmanagement:** Grundlagen und Anwendungen. – Stuttgart: ergonomia Verlag, 2004 (ISBN 978-3-935089-75-3)

## Standortplanung

Wildemann, H.:

**Standortplanung in Produktionsnetzwerken:** Standortplanung in Produktionsnetzwerken  
Leitfaden zur Standortbewertung für Zulieferunternehmen und Hersteller. – 23. Auflage. –  
München: TCW, 2016  
(ISBN 978-3-929918-37-3)

Kinkel, S.:

**Erfolgsfaktor Standortplanung:** in- und ausländische Standorte richtig bewerten. –  
2., überarb. Auflage. – Berlin; Heidelberg: Springer, 2009  
(ISBN 978-3-540-88470-5)

Kinkel, S.; Zanker, C.:

**Globale Produktionsstrategien in der Automobilzulieferindustrie:** Erfolgsmuster  
und zukunftsorientierte Methoden der Standortbewertung. –  
Berlin; Heidelberg; New York: Springer, 2007  
(ISBN 978-3-540-70795-0)

Abele, E.; Näher, U.; Kluge, J.:

**Handbuch Globale Produktion.** –  
München; Wien: Hanser, 2006  
(ISBN 978-3-446-40610-0)

## Wirtschaftlichkeit

Götze, U.:

**Investitionsrechnung:** Modelle und Analysen zur Beurteilung von Investitionsvorhaben. –  
[Springer-Lehrbuch]. – 7., Aufl. – Berlin; Heidelberg: Springer Gabler, 2014  
(ISBN 978-3-642-54622-8)

Däumler, K.-D.; Grabe, J.:

**Grundlagen der Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung:** Aufgaben und  
Lösungen. Testklausur. Checklisten. Tabellen für die finanzmathematischen Faktoren. –  
[Lehrbuch]. – 13., vollst. überarb. Auflage. – Herne: NWB, 2014  
(ISBN 978-3-482-52303-8)

Voegele, A.; Sommer, L.:

**Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung für Ingenieure:** Kostenmanagement im  
Engineering. – München: Hanser, 2012  
(ISBN 978-3-446-42617-7)

Brieke, M.:

**Erweiterte Wirtschaftlichkeitsrechnung in der Fabrikplanung.** –  
Reihe: Berichte aus dem IFA 01/2009. – [zgl.: Hannover, Leibniz-Universität, Diss., 2009]. –  
Hannover: PZH, 2009  
(ISBN 978-3-941416-22-2)

Hoffmeister, W.:

**Investitionsrechnung und Nutzwertanalyse:** eine entscheidungsorientierte  
Darstellung mit vielen Beispielen und Übungen. – 2., überarb. Aufl. –  
Berlin: BWV, 2008  
(ISBN 978-3-8305-1503-6)