

1. Record Nr.	UNINA9910795184703321
Titolo	Handbuch Produktions- und Logistikmanagement in Wertschöpfungsnetzwerken // Hans Corsten, Ralf Gössinger, Thomas S. Spengler (hrsg.)
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2018] ©2018
ISBN	3-11-047168-X 3-11-047380-1
Descrizione fisica	1 online resource (1,340 pages) : illustrations
Collana	De Gruyter Handbook
Disciplina	658.7
Soggetti	Business logistics Industrial management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort -- Inhalt -- Autorenverzeichnis -- Konzeptioneller und inhaltlicher Überblick / Corsten, Hans / Gössinger, Ralf / Spengler, Thomas S. -- Teil A: Grundlagen und Ziele -- Aufgaben und Ziele des Produktions- und Logistikmanagements / Buscher, Udo -- Entwicklungszüge in der Logistik / Mathauer, Mathias / Stölzle, Wolfgang / Hofmann, Erik -- Die strategische Bedeutung des Supply Chain Managements / Kotzab, Herbert / Biedermann, Lukas -- Circular Supply Chain: Combining Supply Chain Strategy and Circular Economy / Jammerlegg, Werner / Reiner, Gerald / Wakolbinger, Tina -- Unternehmensnetzwerke / Müller-Seitz, Gordon / Kowalski, Markus -- Organisation der Produktion und Logistik in Wertschöpfungsnetzwerken / Bach, Norbert -- Change Management: Erfolgsfaktor für den hyperkomplexen Wandel von Produktions- und Logistiksystemen / Reiß, Michael -- Optimierungsmodelle im Supply Chain Management / Steinrücke, Martin / Albrecht, Wolfgang -- Teil B: Gestaltung des Leistungsprogramms -- Produktions- und Absatzprogrammplanung in Wertschöpfungsnetzwerken / Steven, Marion -- Umweltorientierte Gestaltung des Leistungsprogramms / Souren, Rainer -- Sortimentsplanung in filialisierten Handelsunternehmungen / Corsten, Hans / Kasper, Benedikt --

Auftragsorientierte Produktionsprogrammplanung / Salewski, Hagen -- Revenue Management mit flexiblen Produkten / Gönsch, Jochen -- Produktverantwortlichkeit in Wertschöpfungsnetzwerken / Stauf, Christian / Hassemer, Michael -- Das Retourenmanagement im interaktiven Handel / Asdecker, Björn / Sucky, Eric -- Teil C: Systemgestaltung -- Kapazitätsdimensionierung von Produktionssystemen / Minner, Stefan -- Konfigurierung von Montagelinien / Manitz, Michael -- Planung von Kommissioniersystemen: Von der manuellen Person-zur-Ware-Kommissionierung bis zu autonomen Transportsystemen im Rahmen von Industrie 4.0 / Elbert, Ralf / Müller, Jan Philipp -- Transportsysteme und Infrastruktur / Kummer, Sebastian -- Planung und Optimierung von Hub-and-Spoke-Transportnetzwerken im Sammelgutverkehr / Zäpfel, Günther / Wasner, Michael -- Anreizsysteme / Becker, Fred G. / Gieselmann, Jana M. -- Arbeitszeitflexibilisierung / Süß, Stefan -- Personaleinsatzplanung in einem Cross-Docking-Zentrum / Becker, Ferdinand / Corsten, Hans -- Behavioral Operations Management / Voigt, Guido -- Strategisches Beschaffungsmanagement / Bogaschewsky, Ronald -- Öffentliche Beschaffung / Eßig, Michael -- Sourcing-Strategien / Lasch, Rainer -- Lieferantenauswahl / Large, Rudolf O. -- Teil D: Prozessgestaltung und -steuerung -- Management von Produktionsanläufen / Schwarz, Justus A. / Stolletz, Raik -- Layoutplanung / Gössinger, Ralf / Hillebrand, Bernd -- Fließbandabgleich / Reese, Joachim -- Projektscheduling / Kolisch, Rainer -- Auftragsfreigabe und Produktionssteuerung / Missbauer, Hubert -- Dynamische Losgrößenplanung / Sahling, Florian -- Lagerhaltung in Closed-Loop Supply Chains / Kiesmüller, Gudrun P. -- Handelslogistik / Kuhn, Heinrich / Holzapfel, Andreas / Ostermeier, Manuel -- Konsumgüterdistribution / Otto, Andreas / Lukesch, Maximilian / Brabänder, Christian / Kellner, Florian -- Transportplanung in Wertschöpfungsnetzwerken / Geiger, Martin J. / Huber, Sandra -- Tourenplanung / Mattfeld, Dirk C. -- Teil E: Controlling -- Produktions- und Logistikcontrolling als Bereichscontrolling / Friedl, Birgit -- Supply Chain Controlling / Dräger, Philipp / Letmathe, Peter / Schinner, Matthias -- Risikocontrolling / Burger, Anton / Ahlemeyer, Niels -- Nachhaltigkeitscontrolling in Wertschöpfungsnetzwerken / Günther, Edeltraud / Koep, Lisa -- Performance Measurement / Ahn, Heinz / Clermont, Marcel -- Logistikkennzahlen für das Performance Measurement / Friedl, Birgit -- Kostenmanagement / Troßmann, Ernst -- Teil F: Energie- und Ressourceneffizienz -- Produktion und Umwelt / Dyckhoff, Harald -- Nachhaltiges Supply Chain Management / Sauer, Philipp C. / Seuring, Stefan / Sommer, Valentin / Walther, Grit -- Kreislaufwirtschaft und Recycling / Spengler, Thomas S. / Schmidt, Kerstin -- Energie- und ressourceneffiziente Produktion / Wichmann, Matthias G. -- Energieflexibilität in der mittel- bis kurzfristigen Produktionsplanung / Strob, Lukas / Bänsch, Kristian / Volling, Thomas -- Multikriterielle Produktionsplanung / Kleine, Andreas / Ostmeyer, Jonas -- Urbane Produktion / Juraschek, Max / Thiede, Sebastian / Herrmann, Christoph -- Gestaltung nachhaltiger urbaner Mobilität / Brandenburg, Marcus / Günther, Hans-Otto -- Emissionsorientierte Transportlogistik / Meisel, Frank -- Planungsaufgaben und Entscheidungsunterstützung im Kontext der Elektromobilität / Kieckhäuser, Karsten -- Integrierte Technikbewertung / Geldermann, Jutta -- Life Cycle Assessment / Meynerts, Lilly / Götze, Uwe -- Teil G: Digitalisierung von Produktion und Logistik -- Integrierte Produktionsplanung und -steuerung in Wertschöpfungsnetzwerken mit APS und MES / Rollberg, Roland -- "Industrie 4.0" - Stand und Perspektiven digital vernetzter Produktions-

und Produktsysteme / Obermaier, Robert -- Geschäftsmodelle in der Industrie 4.0 / Kersten, Wolfgang -- Logistik 4.0 / Voigt, Kai-Ingo / Müller, Julian / Veile, Johannes / Maier, Lukas

Sommario/riassunto

In dem Handbuch werden die wichtigsten Themenkomplexe des Produktions- und Logistikmanagements sowohl theoretisch fundiert als auch mit Blick auf ihre praktische Relevanz behandelt. Hierzu zählen: Leistungsprogramm-, System- und Prozessgestaltung, Organisation und Personal, Energie- und Ressourceneffizienz, Controlling sowie Digitalisierung.