

1. Record Nr.	UNINA9910554242603321
Autore	Kurbel Karl
Titolo	ERP und SCM : Enterprise Resource Planning und Supply Chain Management in der Industrie // Karl Kurbel
Pubbl/distr/stampa	München ; ; Wien : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2021] ©2021
ISBN	3-11-070120-0
Edizione	[9th ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (XII, 654 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Soggetti	BUSINESS & ECONOMICS / Information Management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur neunten Auflage -- Vorwort zur achten Auflage -- Inhalt -- 1 Einführung -- 2 MRP - Material Requirements Planning -- 3 MRP II - Manufacturing Resource Planning -- 4 Auftrags- und Einzelfertigung -- 5 ERP - Enterprise Resource Planning -- 6 Beispielhafte ERP-Systeme: SAP ERP und mehr -- 7 Einführung und Technologie eines ERP-Systems -- 8 Das Umfeld von ERP: MES, CAX und PDM -- 9 SCM - Supply Chain Management -- 10 Ein beispielhaftes SCM-System: SAP SCM -- 11 Lebenszyklusmanagement: Produktion und Supply Chains rückwärts -- 12 Digitalisierung in der Industrie -- A Anhang -- Literaturverzeichnis -- Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Enterprise Resource Planning (ERP) and Supply Chain Management (SCM) are core tasks of every industrial company. In addition to the basics of ERP and SCM and the implementation of theoretical concepts in practical systems, the new edition deals with the latest developments in Industry 4.0 and the Internet of Things. Most business processes are handled with the help of an ERP system. Enterprise Resource Planning (ERP) und Supply Chain Management (SCM) gehören zu den Kernaufgaben eines Industrieunternehmens. Sie haben sich evolutionär aus der Produktionsplanung und -steuerung (PPS) heraus entwickelt. Ein Großteil der betriebswirtschaftlichen, administrativen und teilweise auch technischen Aufgaben eines Industrieunternehmens wird heute durch ERP- und SCM-Systeme unterstützt. Das Buch erklärt die konzeptionellen Grundlagen der

Systeme, zeigt auf, wie typische Geschäftsprozesse mit Hilfe praktischer Systeme (z.B. SAP ERP) durchgeführt werden, und behandelt aktuelle Entwicklungen wie Industrie 4.0. Fertigungsnahe und technische Anwendungssysteme werden mit ihren Schnittstellen um ERP und SCM herum platziert. Neben den Grundlagen von ERP und SCM und der Umsetzung theoretischer Konzepte in praktischen Systemen behandelt die neue Auflage die aktuellste Entwicklungen im Bereich Industrie 4.0 und Internet der Dinge.
