

1. Record Nr.	UNINA9910148828203321
Autore	Mosler Andreas
Titolo	Integrierte Unternehmensplanung : Anforderungen, Lösungen und Echtzeitsimulation im Rahmen von Industrie 4.0 // von Andreas Mosler
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Gabler, , 2017
ISBN	9783658087524
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XXVII, 571 S. 88 Abb.)
Disciplina	658.5
Soggetti	Production management Management information systems Operations Management Business Information Systems
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapters.
Nota di contenuto	Bestandsaufnahme -- Historische Entwicklung -- Auswertung von Studien zur Praxis der Unternehmensplanung -- Planungsrechnung in Industrieunternehmen -- Anforderungen an Unternehmensplanungssoftware -- Industrie 4.0 – Neue Herausforderungen für die Unternehmensplanung.
Sommario/riassunto	Dieses Buch beschreibt die integrierte Unternehmensplanung als Konzept zur zielgerichteten Koordination betrieblicher Entscheidungen in Industrieunternehmen. Es zeigt, wie die Einflussgrößen aus Beschaffung, Absatz, Produktion und Ressourcen zu einem Gesamtplanungsmodell zusammengeführt werden können und welche Anforderungen sich daraus für Software-Systeme ergeben. Ersichtlich wird, welche Lösungen bereits existieren, um aktuellen und zukünftigen Herausforderungen zu begegnen, beispielsweise in Form von sogenannten AEP-Software-Systemen (Advanced Enterprise Planning), die eine vollständige Integration der Leistungs- und Finanzwirtschaft in Echtzeit ermöglichen. Mit den vorgestellten Tools lassen sich die Planungsmodelle im Detail nachvollziehen und eigene Simulationen und Tests durchführen. Dabei werden unter anderem die Themen echtzeitnahe Rückmeldedaten, Durchlaufzeitenverkürzung, neue digitale Geschäftsmodelle, Lieferzuverlässigkeit,

Wandlungsfähigkeit und Individualisierung der Produkte behandelt. Der Inhalt Bestandsaufnahme Historische Entwicklung Auswertung von Studien zur Praxis der Unternehmensplanung Planungsrechnung in Industrieunternehmen Anforderungen an Unternehmensplanungssoftware Industrie 4.0 – Neue Herausforderungen für die Unternehmensplanung Der Autor Andreas Mosler ist Vorstand der AEP AG, einem Systemhaus für BI-Software und integrierte Planungslösungen für Industrieunternehmen. Zudem verfügt er über langjährige praktische Erfahrungen als Geschäftsführer in verschiedenen Branchen. .
