

1. Record Nr.	UNINA9910465827703321
Autore	Jahn Myriam
Titolo	Ein Weg zu Industrie 4.0 : Geschäftsmodell für Produktion und After Sales // Myriam Jahn
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] ; ; Boston, [Massachusetts] : , : De Gruyter Oldenbourg, , 2016 ©2016
ISBN	3-11-044960-9 3-11-045204-9
Descrizione fisica	1 online resource (376 pages) : illustrations
Collana	Lehr- und Handbücher der Betriebswirtschaftslehre
Disciplina	330.943085
Soggetti	Business - Germany Business enterprises - Germany Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort und Danksagung -- Inhaltsverzeichnis -- Abbildungsverzeichnis -- Tabellenverzeichnis -- Abkürzungs- und Akronymverzeichnis -- Symbolverzeichnis -- 1. Produktionsnetzwerke und Industrie 4.0 -- 2. Koordinationsaufgabe und -objekt -- 3. Anforderungen an logistikeffiziente Koordination -- 4. Netzwerkübergreifendes PPS-Koordinationsinstrument -- 5. Industrie 4.0-Anwendung in der Elektronikindustrie -- 6. Industrie 4.0- Koordination – heute und morgen -- Anhänge -- Literaturverzeichnis
Sommario/riassunto	The book presents an operational business model for communication in strategic networks that is technologically implemented. The economic benefits of the model are demonstrated. The most frequently asked questions about the benefits and the business model for Industry 4.0 are answered by way of examples. „Industrie 4.0“ fordert neue Organisationsformen und Koordinationsinstrumente unter Anwendung moderner Informationstechnologien. Unternehmensnetzwerke realisieren mit Industrie 4.0 gegenüber hierarchisch geführten Großunternehmen und dem Markt dann Vorteile, wenn sie an die Organisationsform angepasst

koordiniert werden. Dieses Buch zeigt, dass die technische Umsetzung mit Industrie 4.0 nicht nur einen hohen Nutzen in Produktion und After Sales erreicht, sondern auf den Weg in ein neues Geschäftsmodell führt. Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau und Elektrotechnik) werden mit der Informatik vernetzt. Eine vierte Wissenschaft wird damit näher „an die Maschine“ gebracht: Die Betriebswirtschaft. Dieses Buch zeigt einen Weg zu Industrie 4.0, der über das betriebswirtschaftliche Modell zur technischen Umsetzung führt.

---