

1. Record Nr.	UNINA9910483098503321
Autore	Feldmann Carsten
Titolo	3D-Druck – Verfahrensauswahl und Wirtschaftlichkeit : Entscheidungsunterstützung für Unternehmen // von Carsten Feldmann, Andreas Pumpe
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Gabler, , 2016
ISBN	3-658-15196-X
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (69 p.)
Collana	essentials, , 2197-6708
Disciplina	621.988
Soggetti	Production management Business logistics Management Industrial management Production Supply Chain Management Innovation/Technology Management Logistics
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Was Sie in diesem essential finden können -- Einleitung -- 3D-Druck: Überblick über Technologie, Anwendungen, Chancen und Grenzen -- Erkenntnisstand und Forschungslücken -- Vorgehensmodell für Entscheidung & Implementierung -- Zusammenfassung und Ausblick -- Was Sie aus diesem essential mitnehmen können.
Sommario/riassunto	Die Autoren unterstützen Praktiker bei der Investitionsentscheidung zum Einsatz des 3D-Drucks, indem sie die Wirkungen auf Beschaffungs-, Produktions-, Distributions- und Retourenprozesse aufzeigen. Ihr pragmatisches Vorgehensmodell unterstützt die Auswahl des Druckverfahrens und die Analyse der Wirtschaftlichkeit. Sie entwickelten es in Zusammenarbeit mit acht Unternehmen der Automobil-, Elektronik-, Lebensmittel- und Kunststoffindustrie. Dabei werden die Wirkungen auf die Supply Chain ganzheitlich betrachtet, um einen Vergleich zu konkurrierenden Szenarien wie konventionelle

Fertigungsverfahren oder externe Beschaffung zu ermöglichen. Der Inhalt 3D-Druck: Überblick über Technologie, Anwendungen, Chancen und Grenzen Kriterien für die Auswahl des Druckverfahrens Vorgehensmodell für Entscheidung und Implementierung Die Zielgruppen Praktiker in Unternehmen, die Investitionsentscheidungen treffen Wissenschaftler, die zu additiver Fertigung und Supply Chain Finance forschen Die Autoren Prof. Dr. Carsten Feldmann ist Professor für Geschäftsprozessmanagement an der Fachhochschule Münster und Vorstandsvorsitzender eines Kompetenzzentrums für Geschäftsprozessmanagement. Vorher war er bei einem großen Technologiekonzern als Direktor Manufacturing Coordination Worldwide, als Werksleiter und Logistiker sowie bei einem Beratungsunternehmen tätig. Andreas Pumpe (M. Sc.) ist Doktorand an der FH Münster. Er forscht zu Total Landed Costs in internationalen Supply Chains. Praxiserfahrungen sammelte er in der Landmaschinen- und Farbindustrie.

---