



3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition)

Michael Riesmeier

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition)

Michael Riesmeier

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) Michael Riesmeier

Studienarbeit aus dem Jahr 2014 im Fachbereich BWL - Beschaffung, Produktion, Logistik, Note: 1,7, Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Lehrstuhl für BWL und Wirtschaftsinformatik), Veranstaltung: Seminar Operations Management, Sprache: Deutsch, Abstract: Mit der ersten industriellen Revolution kamen nicht nur auf die Industrie extreme Änderungen zu, sondern auch auf das tägliche Leben der Menschen. Die Erfindung der Dampfmaschine führte zu einer riesigen Welle neuer mechanischer Erfindungen, von denen jeder Einzelne profitieren konnte. Mit der zweiten industriellen Revolution und der Einführung des Fließbands änderte sich die Fertigung in Fabriken grundlegend. Die nun mögliche Massenproduktion führte unter anderem zu dem Wohlstand der heutigen Industrienationen.

Nun sprechen Medien von einer dritten industriellen Revolution – dem 3D-Druck. Eine Technologie, die seit den 80er Jahren existiert und seitdem Schritt für Schritt Bestandteil unseres Lebens wurde, ohne dass viele es überhaupt mitbekamen. Der Markt für 3D-Druck (alle Produkte und Dienstleistungen) stieg 2012 auf 2,204 Milliarden US-Dollar und hatte ein Marktwachstum von 28,6 %. Die Prognosen sagen einen Anstieg des Marktvolumens auf etwa 4 Milliarden im Jahr 2015 und etwa 6 Milliarden im Jahr 2017 voraus.

Doch reichen diese immensen Wachstumsraten aus, um von einer industriellen Revolution sprechen zu können? Dazu braucht es einiges mehr. Die Technologie muss nicht nur in der gesamten Industrie verbreitet sein, sondern diese auch grundlegend verändern. Außerdem müssen diese Veränderungen auch das tägliche Leben des Einzelnen beeinflussen.

In dieser Arbeit werden die Verfahren des 3D-Drucks beschreiben und dessen Auswirkungen auf die Fertigungsabwicklung und Logistik untersucht. Da viel Potential des 3D-Drucks noch in der Entwicklung steckt, werden diese Auswirkungen in der heutigen Zeit, aber auch für die zukünftigen Jahre betrachtet. Dabei werden immer wieder Konsequenzen für die Industrie, aber auch für das alltägliche Leben ersichtlich. Die Auswirkungen des 3D-Drucks auf die Umweltbilanz spielt dabei für die Industrie eine wichtige Rolle, gerade heute, da immer mehr politische Entscheidungen getroffen werden, um den Klimaschutz voranzutreiben. Im Endeffekt ist allerdings die Umwelt und damit die Menschheit am meisten durch Veränderungen der Umweltbilanz der Industrie betroffen. Natürlich werden auch Grenzen der Technologie des 3D-Drucks betrachtet, bevor abschließend ein Ausblick auf die Relevanz des 3D-Drucks für Unternehmen in der Zukunft erfolgt.

 [Download 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung un ...pdf](#)

 [Read Online 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung ...pdf](#)

Download and Read Free Online 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) Michael Riesmeier

From reader reviews:

Julie Ross:

What do you regarding book? It is not important to you? Or just adding material when you really need something to explain what you problem? How about your spare time? Or are you busy individual? If you don't have spare time to try and do others business, it is make one feel bored faster. And you have free time? What did you do? All people has many questions above. They need to answer that question mainly because just their can do that will. It said that about publication. Book is familiar on every person. Yes, it is right. Because start from on kindergarten until university need that 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) to read.

Lauren Clarke:

Does one one of the book lovers? If so, do you ever feeling doubt while you are in the book store? Try to pick one book that you find out the inside because don't assess book by its cover may doesn't work is difficult job because you are afraid that the inside maybe not because fantastic as in the outside look likes. Maybe you answer can be 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) why because the amazing cover that make you consider about the content will not disappoint you. The inside or content will be fantastic as the outside or maybe cover. Your reading sixth sense will directly guide you to pick up this book.

Marylouise Potter:

Don't be worry for anyone who is afraid that this book will probably filled the space in your house, you could have it in e-book method, more simple and reachable. This specific 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) can give you a lot of good friends because by you considering this one book you have point that they don't and make a person more like an interesting person. This kind of book can be one of a step for you to get success. This book offer you information that possibly your friend doesn't recognize, by knowing more than additional make you to be great persons. So , why hesitate? We need to have 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition).

Norma Baumgarten:

As a college student exactly feel bored in order to reading. If their teacher requested them to go to the library in order to make summary for some book, they are complained. Just little students that has reading's spirit or real their leisure activity. They just do what the educator want, like asked to the library. They go to right now there but nothing reading critically. Any students feel that reading is not important, boring and also can't see colorful images on there. Yeah, it is to get complicated. Book is very important in your case. As we know that on this period of time, many ways to get whatever we really wish for. Likewise word says, ways to reach Chinese's country. Therefore this 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German

Edition) can make you experience more interested to read.

**Download and Read Online 3D-Druck. Auswirkungen auf
Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) Michael
Riesmeier #Z14UKHVJ7FB**

Read 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier for online ebook

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier books to read online.

Online 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier ebook PDF download

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier Doc

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier Mobipocket

3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) by Michael Riesmeier EPub