



# **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:**

#### **Roberta Bourland:**

Now a day individuals who Living in the era everywhere everything reachable by match the internet and the resources inside it can be true or not require people to be aware of each info they get. How a lot more to be smart in getting any information nowadays? Of course the answer then is reading a book. Looking at a book can help persons out of this uncertainty Information mainly this 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) book as this book offers you rich details and knowledge. Of course the data in this book hundred per-cent guarantees there is no doubt in it you know.

#### **Eleanor Bender:**

The knowledge that you get from 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) may be the more deep you searching the information that hide within the words the more you get enthusiastic about reading it. It doesn't mean that this book is hard to recognise but 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) giving you thrill feeling of reading. The article writer conveys their point in certain way that can be understood simply by anyone who read that because the author of this book is well-known enough. This book also makes your own personal vocabulary increase well. So it is easy to understand then can go together with you, both in printed or e-book style are available. We propose you for having that 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) instantly.

#### **Alan Trevino:**

This 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) is great guide for you because the content that is certainly full of information for you who all always deal with world and have to make decision every minute. This book reveal it information accurately using great coordinate word or we can claim no rambling sentences inside it. So if you are read the idea hurriedly you can have whole information in it. Doesn't mean it only offers you straight forward sentences but challenging core information with lovely delivering sentences. Having 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) in your hand like having the world in your arm, facts in it is not ridiculous one particular. We can say that no guide that offer you world in ten or fifteen small right but this publication already do that. So , this is good reading book. Hello Mr. and Mrs. hectic do you still doubt which?

#### **Alma Brady:**

Don't be worry for anyone who is afraid that this book may filled the space in your house, you might have it in e-book approach, more simple and reachable. This particular 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) can give you a lot of pals because by you looking at this one book you have point that they don't and make you more like an interesting person. This specific book can be one of one step for you to get success. This guide offer you information that might be your

friend doesn't know, by knowing more than different make you to be great persons. So , why hesitate? Let's have 3D-Druck. Auswirkungen auf Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition).

**Download and Read Online 3D-Druck. Auswirkungen auf  
Fertigungsabwicklung und Logistik (German Edition) Michael  
Riesmeier #9XAHD3CUVWL**

## **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**