



Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition)

Download now

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

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition)

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition)

Masterarbeit aus dem Jahr 2015 im Fachbereich BWL - Beschaffung, Produktion, Logistik, Note: 1,0, FH OÖ Standort Steyr, Sprache: Deutsch, Abstract: In Deutschland zählt die Automobilindustrie zu den bedeutendsten Zweigen in der Industrie und ist somit ausschlaggebend für die gesamtwirtschaftliche Entwicklung. Die Entwicklung der Branche ist von der weltweiten Nachfrage nach Automobilen abhängig.

Der Erfolg dieser Branche zeichnet sich durch hohe Qualität, Zuverlässigkeit und Funktionalität der Produkte ab, die sich dadurch vom Wettbewerb weltweit unterscheiden. Zusätzlich werden Dienstleistungen zu den Produkten angeboten, die der Wettbewerb nicht aufweist. Einen weiteren wesentlichen Beitrag zum Erfolg leistet ein sicherer Entwicklungs- und Herstellungsprozess, in denen die Automatisierung eine wichtige Rolle spielt. Neben dem Einsatz von IT-Werkzeugen für Engineering, Produktvalidierung, Fertigungsplanung, Fertigung und Inbetriebnahme ist auch der Einsatz von Software, eingebettet in den Produkten, erfolgstragend.

Die vierte Stufe der Industrialisierung, Industrie 4.0, wird durch die steigende Intelligenz von Produkten und Systemen in der Fertigung, die vertikale Vernetzung untereinander sowie die horizontale Eingliederung von Wertschöpfungsnetzwerken eingeleitet. Industrie 4.0 zielt auf die Herstellung intelligenter Produkte, Methoden und Prozesse ab, kurz Smart Factory.

Die Beherrschung der notwendigen Entwicklungs- und Herstellungsprozesse und der stetig steigenden Komplexität der gefertigten Produkte wird mit den bisherigen Verfahren, Werkzeugen und Strukturen nicht möglich sein. Es müssen neue Ansätze gefunden werden. Klassische Geschäftsmodelle werden sich zukünftig ebenfalls verändern.

Für die deutsche Automobilbranche wird durch den Einsatz von Industrie 4.0 ein zusätzliches Wertschöpfungspotenzial in der Höhe von ca. 15 Milliarden Euro bis zum Jahr 2025 erhofft. Erwartet wird dieses Ergebnis aus der Integration von Echtzeitdaten an den Schnittstellen, wandlungsfähigen Fertigungssystemen, intuitiven Schnittstellen von Mensch-Maschine und einer flexibleren Automatisierung.

 [Download Industrie 4.0 in der Automobilindustrie \(German Ed ...pdf](#)

 [Read Online Industrie 4.0 in der Automobilindustrie \(German ...pdf](#)

Download and Read Free Online Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition)

From reader reviews:

Eva Oleary:

The event that you get from Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) may be the more deep you looking the information that hide in the words the more you get interested in reading it. It doesn't mean that this book is hard to comprehend but Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) giving you excitement feeling of reading. The copy writer conveys their point in certain way that can be understood simply by anyone who read that because the author of this publication is well-known enough. This kind of book also makes your own vocabulary increase well. Making it easy to understand then can go with you, both in printed or e-book style are available. We recommend you for having this particular Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) instantly.

Jonathan Ouzts:

Many people spending their time period by playing outside having friends, fun activity with family or just watching TV all day every day. You can have new activity to enjoy your whole day by reading a book. Ugh, ya think reading a book can really hard because you have to bring the book everywhere? It all right you can have the e-book, having everywhere you want in your Touch screen phone. Like Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) which is obtaining the e-book version. So , why not try out this book? Let's observe.

Madeline Cecil:

This Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) is new way for you who has attention to look for some information since it relief your hunger associated with. Getting deeper you in it getting knowledge more you know otherwise you who still having small amount of digest in reading this Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) can be the light food for you personally because the information inside this book is easy to get by simply anyone. These books develop itself in the form that is reachable by anyone, yeah I mean in the e-book contact form. People who think that in guide form make them feel sleepy even dizzy this publication is the answer. So there is not any in reading a publication especially this one. You can find what you are looking for. It should be here for you. So , don't miss the item! Just read this e-book kind for your better life as well as knowledge.

Enrique Boggs:

Do you like reading a guide? Confuse to looking for your selected book? Or your book seemed to be rare? Why so many concern for the book? But any kind of people feel that they enjoy to get reading. Some people likes looking at, not only science book but novel and Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) or maybe others sources were given understanding for you. After you know how the good a book, you feel would like to read more and more. Science guide was created for teacher or even students especially. Those textbooks are helping them to add their knowledge. In additional case, beside science guide, any other book likes Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) to make your spare

time considerably more colorful. Many types of book like here.

**Download and Read Online Industrie 4.0 in der Automobilindustrie
(German Edition) #LB9G30X1TRN**

Read Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) for online ebook

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) 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 Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) books to read online.

Online Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) ebook PDF download

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) Doc

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) Mobipocket

Industrie 4.0 in der Automobilindustrie (German Edition) EPub