



MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition)

From Springer Vieweg

Download now

Read Online →

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg

Mit der Veränderung der klassischen Fabrik von einer Produktionsstätte zu einem modernen Dienstleistungszentrum ergeben sich neue Herausforderungen: Wirtschaftlichkeit der modernen Wertschöpfung ist keine Eigenschaft der Produkte, sondern des Prozesses. Komplexe Prozesse benötigen eine ganzheitliche Unterstützung durch moderne und flexible IT-Systeme.

Neben einer grundsätzlichen Einführung in das Thema beschreibt das Buch die Struktur eines Manufacturing Execution Systems (MES). Dem Leser wird ein umfassender Überblick über die Leistungsfähigkeit und die Anwendungsmöglichkeiten eines Manufacturing Execution Systems vermittelt und er erhält einen Einblick in zukünftige Produktionsszenarien unter Industrie 4.0.

Der Leser lernt die Motivation hinter einem MES-System kennen und erfährt, wie die einzelnen Anwendungen ineinander greifen. Auch die technische Realisierung eines MES wird ausführlich erläutert. Hierfür werden Szenarien aus der Praxis aufgezeigt. In einem eigenen Kapitel werden die spezifischen Anforderungen bestimmter Branchen an ein MES erörtert und ein praktikabler Lösungsweg aufgezeigt.

Anhand einer umfangreichen Checkliste kann der Leser jedes beliebige MES-System dahingehend prüfen, ob es für den individuellen Einsatz im eigenen Unternehmen geeignet ist.

[↓ Download MES - Manufacturing Execution System: Moderne Info ...pdf](#)

[📄 Read Online MES - Manufacturing Execution System: Moderne In ...pdf](#)

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition)

From Springer Vieweg

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg

Mit der Veränderung der klassischen Fabrik von einer Produktionsstätte zu einem modernen Dienstleistungszentrum ergeben sich neue Herausforderungen: Wirtschaftlichkeit der modernen Wertschöpfung ist keine Eigenschaft der Produkte, sondern des Prozesses. Komplexe Prozesse benötigen eine ganzheitliche Unterstützung durch moderne und flexible IT-Systeme.

Neben einer grundsätzlichen Einführung in das Thema beschreibt das Buch die Struktur eines Manufacturing Execution Systems (MES). Dem Leser wird ein umfassender Überblick über die Leistungsfähigkeit und die Anwendungsmöglichkeiten eines Manufacturing Execution Systems vermittelt und er erhält einen Einblick in zukünftige Produktionsszenarien unter Industrie 4.0.

Der Leser lernt die Motivation hinter einem MES-System kennen und erfährt, wie die einzelnen Anwendungen ineinander greifen. Auch die technische Realisierung eines MES wird ausführlich erläutert. Hierfür werden Szenarien aus der Praxis aufgezeigt. In einem eigenen Kapitel werden die spezifischen Anforderungen bestimmter Branchen an ein MES erörtert und ein praktikabler Lösungsweg aufgezeigt.

Anhand einer umfangreichen Checkliste kann der Leser jedes beliebige MES-System dahingehend prüfen, ob es für den individuellen Einsatz im eigenen Unternehmen geeignet ist.

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg Bibliography

- Published on: 2016-02-26
- Original language: German
- Number of items: 1
- Dimensions: 9.69" h x .87" w x 6.77" l, .0 pounds
- Binding: Hardcover
- 288 pages

 [Download MES - Manufacturing Execution System: Moderne Info ...pdf](#)

 [Read Online MES - Manufacturing Execution System: Moderne In ...pdf](#)

Editorial Review

Review

“... Die Autoren erklären die theoretischen Grundlagen der modernen Fertigungs-IT und belegen diese durch anschauliche Beispiele aus der Praxis. Das Fachbuch spricht sowohl Verantwortliche aus der Fertigungsindustrie als auch Berater an.” (in: Digital Manufacturing, Heft 1, 2016)

From the Back Cover

Mit der Veränderung der klassischen Fabrik von einer Produktionsstätte zu einem modernen Dienstleistungszentrum ergeben sich neue Herausforderungen: Wirtschaftlichkeit der modernen Wertschöpfung ist keine Eigenschaft der Produkte, sondern des Prozesses. Komplexe Prozesse benötigen eine ganzheitliche Unterstützung durch moderne und flexible IT-Systeme.

Neben einer grundsätzlichen Einführung in das Thema beschreibt das Buch die Struktur eines Manufacturing Execution Systems (MES). Dem Leser wird ein umfassender Überblick über die Leistungsfähigkeit und die Anwendungsmöglichkeiten eines Manufacturing Execution Systems vermittelt und er erhält einen Einblick in zukünftige Produktionsszenarien unter Industrie 4.0.

Der Leser lernt die Motivation hinter einem MES-System kennen und erfährt, wie die einzelnen Anwendungen ineinander greifen. Auch die technische Realisierung eines MES wird ausführlich erläutert. Hierfür werden Szenarien aus der Praxis aufgezeigt. In einem eigenen Kapitel werden die spezifischen Anforderungen bestimmter Branchen an ein MES erörtert und ein praktikabler Lösungsweg aufgezeigt.

Anhand einer umfangreichen Checkliste kann der Leser jedes beliebige MES-System dahingehend prüfen, ob es für den individuellen Einsatz im eigenen Unternehmen geeignet ist.

Aus dem Inhalt

- Nutzeffekte eines MES und Motivation zu dessen Einführung
- Heutiger Funktionsumfang und Zukunftsausblick
- Umfangreiche Checkliste zur Bewertung von MES-Systemen

About the Author

Professor Dr.-Ing. Jürgen Kletti, Jahrgang 1948, studierte Elektrotechnik mit dem Spezialfach „Technische Datenverarbeitung“ an der Universität Karlsruhe. Nach seiner Promotion gründete er die Firma MPDV Mikrolab GmbH, deren Gesellschafter und Geschäftsführer er heute noch ist. Daneben ist Dr. Kletti Mitglied in verschiedenen Fachgremien.

Users Review

From reader reviews:

Molly Cooper:

In this 21st hundred years, people become competitive in each way. By being competitive currently, people have do something to make these people survives, being in the middle of the crowded place and notice by simply surrounding. One thing that occasionally many people have underestimated the item for a while is reading. Yeah, by reading a reserve your ability to survive improve then having chance to stay than other is high. For you who want to start reading a new book, we give you this specific MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) book as beginner and daily reading book. Why, because this book is more than just a book.

Shirley Parker:

Spent a free time for you to be fun activity to do! A lot of people spent their sparettime with their family, or their very own friends. Usually they undertaking activity like watching television, going to beach, or picnic within the park. They actually doing ditto every week. Do you feel it? Will you something different to fill your own free time/ holiday? Can be reading a book may be option to fill your free time/ holiday. The first thing that you'll ask may be what kinds of e-book that you should read. If you want to try look for book, may be the book untitled MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) can be excellent book to read. May be it could be best activity to you.

William Oden:

As a university student exactly feel bored for you to reading. If their teacher questioned them to go to the library as well as to make summary for some publication, they are complained. Just little students that has reading's heart and soul or real their passion. They just do what the teacher want, like asked to go to the library. They go to right now there but nothing reading critically. Any students feel that examining is not important, boring in addition to can't see colorful images on there. Yeah, it is for being complicated. Book is very important in your case. As we know that on this era, many ways to get whatever we would like. Likewise word says, ways to reach Chinese's country. Therefore , this MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) can make you truly feel more interested to read.

Marni Johnson:

What is your hobby? Have you heard which question when you got students? We believe that that concern was given by teacher on their students. Many kinds of hobby, Everybody has different hobby. And you also know that little person like reading or as reading become their hobby. You need to understand that reading is very important and also book as to be the point. Book is important thing to include you knowledge, except your current teacher or lecturer. You find good news or update concerning something by book. A substantial number of sorts of books that can you choose to adopt be your object. One of them is this MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition).

Download and Read Online MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg #V4JZFSEQG5D

Read MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg for online ebook

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg 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 MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg books to read online.

Online MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg ebook PDF download

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg Doc

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg Mobipocket

MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg EPub