



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:

Virgil Arriola:

Are you kind of active person, only have 10 or perhaps 15 minute in your time to upgrading your mind skill or thinking skill perhaps analytical thinking? Then you are experiencing problem with the book compared to can satisfy your limited time to read it because all of this time you only find publication that need more time to be study. MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) can be your answer because it can be read by anyone who have those short extra time problems.

Jon Gomes:

The book untitled MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) contain a lot of information on that. The writer explains the girl idea with easy technique. The language is very simple to implement all the people, so do certainly not worry, you can easy to read the item. The book was published by famous author. The author provides you in the new period of time of literary works. It is easy to read this book because you can read more your smart phone, or program, so you can read the book within anywhere and anytime. In a situation you wish to purchase the e-book, you can wide open their official web-site in addition to order it. Have a nice go through.

Frank Johnson:

As we know that book is significant thing to add our expertise for everything. By a publication we can know everything you want. A book is a set of written, printed, illustrated or blank sheet. Every year was exactly added. This guide MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) was filled with regards to science. Spend your free time to add your knowledge about your research competence. Some people has diverse feel when they reading a new book. If you know how big benefit of a book, you can truly feel enjoy to read a reserve. In the modern era like currently, many ways to get book you wanted.

Tony Reed:

That publication can make you to feel relax. This particular book MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) was bright colored and of course has pictures on the website. As we know that book MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) has many kinds or style. Start from kids until young adults. For example Naruto or Private investigator Conan you can read and feel that you are the character on there. Therefore , not at all of book are generally make you bored, any it offers you feel happy, fun and relax. Try to choose the best book in your case and try to like reading in which.

Download and Read Online MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg #KVJ5BWUD9S4

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

KVJ5BWUD9S4: MES - Manufacturing Execution System: Moderne Informationstechnologie unterstützt die Wertschöpfung (German Edition) From Springer Vieweg