

Handbuch Fabrikplanung Konzept Gestaltung Und Ums

Methodik zur Fabriksystemmodellierung im Kontext von Energie- und Ressourceneffizienz
 Dynamics in Logistics
 Mobilitätsrevolution in der Automobilindustrie
 Entwicklung eines Prognosemodells zur prozessbegleitenden Beurteilung der Montagequalität von Kolbendichtungen
 Beiträge zu einer Systemtheorie Sicherheit
 Handbuch Fabrikplanung
 Mass Customized Manufacturing
 Strategische Planung von Technologieketten für die Produktion
 Logistik
 Digitale Fabrik
 Wandlungsfähige Produktionssysteme
 Adaption von Produktionsstrukturen unter Berücksichtigung von Lebenszyklen
 Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability
 Die Fabrik als soziales System
 Die dynamische Gestaltung der Produktions- und Logistikketten mittels prozessorientiertem Operating Curve Management
 Die Digitalisierungshürde lässt sich Meister(n)
 Betriebliche Informationssysteme in der Automobilproduktion
 Montage in der industriellen Produktion
 Das Übernatürliche erzählen
 Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability
 Ansätze zur Beurteilung der produktionswirtschaftlichen Flexibilität
 Modellbasierte virtuelle Produktentwicklung
 Learning Factories
 Klimalang - Planung klimagerechter Fabriken
 Sustainable Manufacturing
 Entwicklung, Aufbau und Demonstration einer wandlungsfähigen (Fahrzeug-) Forschungsproduktion
 Handbook On Smart Battery Cell Manufacturing: The Power Of Digitalization
 Dimensionierung indirekter Bereiche auf Basis unscharfer Daten
 Industrielle Robotersysteme
 Handbuch Fabrikplanung
 Generic Systems Engineering
 Digitale Produktion
 Intelligent Automation and Systems Engineering
 Methodik zur risikoorientierten Bewertung von Energieflexibilität von Produktionssystemen
 Methodik zur Gestaltung energieflexibler Produktionssysteme
 Wertschöpfung und Beschäftigung in Deutschland
 Produktionsaufbau in China
 Entwicklung eines IT-gestützten Kosteninformationssystems als Instrument des Produktkostenmanagements in der Auftragsfertigung. Konzeption und Umsetzung am Beispiel des Werkzeug- und Formenbaus
 Prozessorientiertes Supply Chain Engineering
 Rechnergestützte Auslegung und Auswahl von Greifersystemen

Handbuch Fabrikplanung Konzept Gestaltung Und Ums

Downloaded from [intra.itu.edu](#) by guest

POWERS COLEMAN

Methodik zur Fabriksystemmodellierung im Kontext von Energie- und Ressourceneffizienz CRC Press

Keine Angaben

Dynamics in Logistics Springer-Verlag

Dieses Buch bietet eine Einführung in die Grundlagen des industriellen Robotereinsatzes und vermittelt Praxiswissen im Hinblick auf Planung, Umsetzung und Betrieb von Robotersystemen. Roboter haben sich als zuverlässige Werkzeuge in der Automatisierung bewährt. Sie sind in vielen Industriebereichen für die wirtschaftliche Produktion unentbehrlich. Die erweiterten Einsatzmöglichkeiten verursachen allerdings auch einen erheblichen Integrationsbedarf auf dem Weg vom »nackten« Roboter zu einer maßgeschneiderten Roboterlösung. Zur Auswahl der passenden Roboterlösung und zur effektiven Kommunikation mit Lieferanten und Kunden sind

technisches Basiswissen, die Grundbegriffe der Robotik und ein umfassender Marktüberblick unverzichtbar. Die Autoren vermitteln praxisnah die notwendigen Grundlagen, um informierte Entscheidungen bei der Umsetzung von Robotersystemen zu treffen.

Mobilitätsrevolution in der Automobilindustrie World Scientific

Dieses Buch wurde vollständig überarbeitet sowie neu gegliedert und bietet eine ganzheitliche, interdisziplinäre Darstellung der Logistik. Es beschreibt die Ziele, Strukturen, Aufgaben und Prozesse in unternehmensübergreifenden Versorgungsnetzwerken.

[Entwicklung eines Prognosemodells zur prozessbegleitenden Beurteilung der Montagequalität von Kolbendichtungen](#) Springer

This book brings several original contributions to research and practical applications in the field of mass customization from the designer, manufacturer, and customer perspectives respectively. It presents advancements in product design for mass customization, design of assembly and supply chain processes, variety induced complexity models, complexity management, marketing tools, information systems to support decision-making, and critical success factors of this manufacturing

and marketing strategy.. A special focus of interest is also on the use of product configurators in practice and sustainability assessment for mass customization strategy. The aim is to disseminate current developments and approaches for further theoretical investigation and practical applications of mass customized manufacturing systems.

[Beiträge zu einer Systemtheorie Sicherheit](#) utzverlag GmbH

This edited volume presents the research results of the Collaborative Research Center 1026 "Sustainable manufacturing - shaping global value creation". The book aims at providing a reference guide of sustainable manufacturing for researchers, describing methodologies for development of sustainable manufacturing solutions. The volume is structured in four chapters covering the following topics: sustainable manufacturing technology, sustainable product development, sustainable value creation networks and systematic change towards sustainable manufacturing. The target audience comprises both researchers and practitioners in the field of sustainable manufacturing, but the book may also be beneficial for graduate students.

[Handbuch Fabrikplanung](#) Herbert Utz Verlag

In diesem Buch werden Lösungen zur Umsetzung von Industrie 4.0 auf dem betrieblichen Hallenboden beschrieben. Dabei wird insbesondere die Rolle des Meisters und dessen Weiterentwicklung im Kontext von Industrie 4.0 fokussiert. Anhand von Beispielen wird der Einsatz von Lösungen in der betrieblichen Praxis verdeutlicht. Ein Konsortium aus sechs mittelständischen Unternehmen und drei renommierten Forschungseinrichtungen stellte sich der Aufgabe die digitale Transformation für den Mittelstand auf dem Shopfloor zu vereinfachen. Frei nach Maxim Gorki: „Die Umsetzung von Industrie 4.0 muss für den Mittelstand genauso organisiert werden wie für große Unternehmen, nur viel besser“. Denn die Herausforderungen für KMU sind ungleich größer. KMU können es sich nicht leisten, dass teure Lösungen vorrangig als Spielzeuge zur Reputation von Vorständen dienen. Dabei sollen sie Mitarbeiter und Management nicht überfordern und an schnelle Änderungen anpassbar sein. Das Forschungsprojekt „JUMP 4.0 – Mobile Jobeinplanungsunterstützung für den Meister in der Produktion“ senkt dazu die Hürde zum Einstieg in die Industrie 4.0, speziell für den Mittelstand, auf ein Minimum. Ein neuartiges Prozessmanagementsystem ist spezifisch auf die Bedürfnisse der Meisterinnen und Meister, dem Alleinstellungsmerkmal des deutschen Mittelstandes, zugeschnitten. So kann deren Erfahrungswissen von Anfang an in den Produktionsprozess einfließen. Die entstandene Lösung ist konsequent auf existierende Standards und standardisierte Schnittstellen aufgebaut, sodass eine Erweiterbarkeit sichergestellt werden kann. Der modellbasierte Ansatz ermöglicht es, dass Prozesse auf dem Shopfloor dynamisch angepasst und gezielt durch das Erfahrungswissen der Meisterinnen und Meister abgesichert und überwacht werden können. Umrahmt werden die technologischen Entwicklungsmöglichkeiten durch Szenarien der Weiterentwicklung des Meisters mit einem Gastbeitrag von Prof. Dr. Hartmut Hirsch-Kreinsen.

Mass Customized Manufacturing Springer-Verlag

Das Werk gibt einen historischen Abriss über die Entwicklungstendenzen im Systems Engineering (SE) bis zur Gegenwart. Darin eingeschlossen ist ein systematisches Auseinandersetzen mit den verschiedenen Modellen und Vorgehenskonzepten des SE. Darauf aufbauend erfolgt die Entwicklung des Generic Systems Engineering (GSE), bestehend aus einem neuen Metamodell, welches mit einem projektmanagement-integriertem Vorgehenskonzept problemlösungsorientiert verbunden und permanent aktualisiert bzw. ergänzt werden kann. Fünf Erprobungsbeispiele zeigen mögliche Einsatzfelder des GSE, welche von der virtuellen Produktentwicklung bis zur Felddatenrückführung in diese reichen. Des Weiteren werden erste Ansätze der Übertragung des GSE auf soziotechnische Systeme, d.h. Unternehmen und Unternehmensnetzwerke dargestellt.

Strategische Planung von Technologieketten für die Produktion Springer-Verlag

Die digitale Produktion stellt eine ganzheitliche Produktionsfunktion dar. Sie berücksichtigt die Triade Mensch, Organisation und Technik und setzt innovative Informationstechnologien ein. Das Buch behandelt die Einordnung, den Aufbau, die Vernetzung sowie die Optimierung produkt- und produktionsbezogener Prozesse in Industrieunternehmen mit besonderer Berücksichtigung der unterstützenden Informationstechnologien. Dabei bilden die Gestaltungs- und Planungsprozesse von Produkten, technischen Prozessen und Anlagen den Schwerpunkt. Untersucht wird neben der Produktionsfunktion in Wechselwirkung mit vor- und nachgelagerten Unternehmensfunktionen die Steigerung der Effizienz in der Produktion bei optimaler Unterstützung durch moderne IT-Systeme. Die Autoren stellen Ergebnisse vor, die im Rahmen des Innovationsclusters „Digitale Produktion“ erarbeitet wurden. Sie liefern fundierte Methoden, Systembeschreibungen und Anwendungsbeispiele.

Logistik Herbert Utz Verlag

- Wie leistungsstark sind meine Produktion und die Logistik? - Wie verändert sich die Durchlaufzeit, wenn weitere Aufträge hinzukommen? - Wie hoch sind die Flexibilitätsreserven des Produktionssystems und wo liegen noch Optimierungspotentiale? - Gibt es eigentlich logistische Gesetzmäßigkeiten in der Fertigung? end{itemize Antworten gibt die neue Methode des prozessorientierten Operating Curve Managements. Im Zentrum stehen die Analyse und die schrittweise Steigerung der Leistungsfähigkeit durch die Reduzierung der Ungleichmäßigkeiten und der Storgrossen in den Produktions- und Logistikketten. Die Darstellung von Kapazitätsauslastung und Durchlaufzeit in Abhängigkeit von der Variabilität erfolgt in der Operating Curve. Auf dieser Leistungskennlinie wird der aktuelle Operating Point bestimmt. Je flacher die Operating Curve, desto schlanker ist der Materialfluss. Die Abläufe und gegenseitigen Abhängigkeiten sowohl im Materialfluss als auch im Informationsfluss werden visualisiert und entlang verschiedener Potentialklassen systematisch analysiert. Damit verbunden sind die detaillierte Analyse der Kapazitätsnutzung, das Auffinden von Verschwendung und das Erkennen

von strukturellen Gegenmassnahmen. Die operative Flexibilität und die strukturelle Wandlungsfähigkeit lassen sich im prozessorientierten Operating Curve Management vor und nach der Umsetzung der Produktivitätsmassnahmen darstellen und steuern. Sie sind der Wettbewerbsfaktor bei der Erstellung von anspruchsvollen Produkten und Dienstleistungen. Der Autor ist Professor für Qualitätsmanagement und Logistik an der Hochschule Kempten. Davor war er in leitender Position im In- und Ausland bei einem deutschen High-Tech Konzern tätig und hat besondere Erfahrungen im Produktivitätsmanagement und im Aufbau von Fabriken in China, Singapur und Malaysia. Zudem ist er Experte für Moderation.

Digitale Fabrik Springer-Verlag

Hendrik Hopf entwickelt eine Methodik zur Fabrikssystemmodellierung im Kontext von Energie- und Ressourceneffizienz (FSMER), welche ein planungsunterstützendes Werkzeug für die nachhaltigkeitsorientierte Fabrikplanung darstellt. Die Methodik setzt sich aus einem Metamodell, vier Fabrikssystemkonzepten, einem Referenzmodell sowie einem Vorgehensmodell zusammen. Ziel ist es, die Fabrik ganzheitlich, methodisch und modellgestützt, mit Fokus auf die Zielgrößen Energie- und Ressourceneffizienz in frühen konzeptionellen Planungsphasen abzubilden, Wirkbeziehungen zu erklären sowie Potenziale zur Effizienzsteigerung aufzuzeigen. Komplexe Zusammenhänge einer Fabrik und die Auswirkungen von Planungsentscheidungen können somit in vereinfachter und grafisch orientierter Form dargestellt und beurteilt werden.

Wandlungsfähige Produktionssysteme Herbert Utz Verlag

Dieses Handbuch stellt einen methodisch fundierten und praxiserprobten Ansatz zur Gestaltung wandlungsfähiger Produktionsstätten vor, die in einem strategischen Verbund zur reaktionsschnellen Versorgung globaler Märkte agieren. Im Grundlagenteil werden die Veränderungstreiber der Produktion und die daraus resultierenden neuen Anforderungen mit dem Schwerpunkt einer angemessenen Wandlungsfähigkeit entwickelt. Im zweiten Teil geht es um die konkrete Gestaltung der Produktionseinrichtungen und Räume. Dabei werden die Fabrikebenen Arbeitsplatz, Arbeitsbereich, Gebäude und Standort unter funktionalen, organisatorischen, architektonischen und strategischen Aspekten behandelt. Der dritte Teil ist der Planungssystematik gewidmet, die auf einem synergetischen Zusammenspiel von Prozess- und Raumplanung basiert. Das begleitende Projektmanagement in der Planungs- und Realisierungsphase sowie das Facility Management zur effektiven Nutzung der Fabrik schließen das Buch ab. - Prägnanter Überblick über Produktionstechnik, -logistik und Fabrikgebäude mit ihrer technischen Ausrüstung aus Sicht des Fabrikplaners - Darstellung der Wandlungsfähigkeit und Anwendung von Wandlungsbefähigern - Berücksichtigung von Nachhaltigkeit, demographischem Wandel und Umweltzertifizierung - Praxisnaher Leitfaden der Fabrikplanung von der Zielsetzung bis zum Hochlauf mit Checklisten und Hilfstabellen - Ganzheitliches Projektmanagement durch Berücksichtigung fachlicher, organisatorischer und atmosphärischer Aspekte - Beispiele wandlungsfähiger und kommunikationsförderlicher Fabriken Prof. Dr.-Ing. Dr. mult. h.c. Hans-Peter Wiendahl war 23 Jahre Leiter des Instituts für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover. Prof. Dipl.-Ing. Architekt BDA Jürgen Reichardt ist Professor an der msa, muenster school of architecture, und Partner der RMA Reichardt - Maas - Assoziierte Architekten in Essen. Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Nyhuis ist Geschäftsführender Leiter des Instituts für Fabrikanlagen und Logistik der Leibniz Universität Hannover.

Adaption von Produktionsstrukturen unter Berücksichtigung von Lebenszyklen Springer-Verlag

The transformation towards electric mobility requires the highest quality mass production of battery cells. However, few research in battery cell engineering focus beyond new cell chemistries. As a consequence, there exists a huge gap between basic battery research and comparable scientific approaches to battery cell production. This handbook bridges the gap between basic electrochemical battery cell research and battery cell production approaches. To run lithium-ion battery gigafactories successfully and sustainably, high-quality battery cell production processes and systems are required. The Handbook on Smart Battery Cell Manufacturing provides a comprehensive and well-structured analysis of every aspect of the manufacturing process of smart battery cell, including upscaling battery cell production, accompanied by many instructive practical examples of the digitalization of battery products and manufacturing systems using an integrated life cycle perspective.

Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability Springer-Verlag

Spätestens mit Beginn der Finanzkrise ist das Thema Wirtschaftswachstum und damit Wertschöpfung in den Vordergrund des öffentlichen Interesses gerückt. Die anhaltende Diskussion um begrenzte Ressourcen und den demografischen Wandel verstärkt in Teilen der Gesellschaft das

Misstrauen gegenüber dem sogenannten „Wirtschaftswachstum“. Dieser Band diskutiert die Frage, wie Wohlstandsmehrendes Wachstum bei begrenzten Ressourcen und den anstehenden demografischen Veränderungen möglich ist und plädiert für eine neue Art von Wachstum: Wachstum, das einerseits den Wohlstand und das Beschäftigungsniveau in Deutschland sichert, andererseits nicht ausschließlich auf endliche Ressourcen angewiesen ist. Für dieses „neue“ Wachstum, das nicht nur auf „mehr vom Selben“ basiert, spielt die Innovationsfähigkeit Deutschlands eine große Rolle, wie der vorliegende Band anhand von Beispielen verdeutlicht.

Die Fabrik als soziales System Springer Science & Business Media

In dieser Arbeit wird ein ganzheitliches Konzept für das Produktkostenmanagement in der Auftragsfertigung vorgestellt. Als dessen Kern wird ein modulares und wissensbasiertes Kosteninformationssystem konzipiert. Darüber hinaus wird für den Transfer in die Industrie ein Vorgehensmodell entwickelt und am Fallbeispiel der Siebenwurst Werkzeugbau GmbH validiert. Ziel der Arbeit ist die Ausgestaltung eines IT-gestützten Kosteninformationssystems, bei dem Produktkostenmanagementaufgaben miteinander verzahnt und mit Kosteninformationen versorgt werden. Anwender aus den Bereichen Kalkulation, Konstruktion, Projektmanagement und Controlling sollen dazu befähigt werden Produktkosten effizient und verursachungsgerecht zu planen, erfolgskritische Kostenabweichungen frühzeitig zu erkennen und proaktiv gegenzusteuern. *Die dynamische Gestaltung der Produktions- und Logistikketten mittels prozessorientiertem Operating Curve Management* Springer-Verlag

Supply Chain Management stellt im Wettbewerb der Wertschöpfungsketten für erfolgreiche Unternehmen eine zentrale Herausforderung dar. Holger Beckmann stellt einen systematischen, integralen Ansatz der Logistikplanung bereit, der die Grundlage für effektive und hoch effiziente Supply Chains bildet. Der Autor präsentiert eine systematische Anleitung, in welchen Schritten eine prozessorientierte Logistikplanung durchzuführen ist. Mit dem Prozesskettenmodell wird ein Ansatz aufgezeigt, der eine gezielte Analyse und Optimierung der Supply Chain ermöglicht. Hierbei werden Basiskonzepte, die Ansatzpunkte zur Optimierung der Supply Chain darstellen, ausführlich beschrieben.

Die Digitalisierungshürde lässt sich Meister(n) utzverlag GmbH

In einer Umwelt, die sich dynamisch weiterentwickelt, ist Wandlungsfähigkeit für Unternehmen, die materielle, industriell zu fertigende Produkte anbieten, von großer Bedeutung. Dabei existieren aus Sicht der Bereiche Technik, Betriebs- und Sozialwissenschaft unterschiedliche Wege bei der Planung und dem Betrieb von Fabriken. Dieses Buch beschreibt am Beispiel einer Automobilfabrik anschaulich, wie ein systemischer Ansatz mit seiner veränderten Perspektive deutlich umfangreichere Potenziale der Organizational Capability erschließen kann. Mit neuen Lösungsansätzen trägt es wesentlich zur Weiterentwicklung der Möglichkeiten bei, eine Fabrik langfristig als erfolgreiche Organisation zu führen.

Betriebliche Informationssysteme in der Automobilproduktion Springer-Verlag

Flexibilität wird als ein besonderer strategischer Erfolgsfaktor angesehen, der eine effiziente Handhabung unvorhersehbarer Einflussgrößen auf die Leistungsstellung ermöglicht und mit dem gegenüber Konkurrenten entscheidende Wettbewerbsvorteile zu erzielen sind. Problematisch ist, dass Flexibilität keine direkt messbare Größe darstellt und eine Bewertung der Flexibilität in den relevanten Leistungssystemen eines Unternehmens schwierig ist. Im vorliegenden Buch geht Dr. Gottfried Seebacher der Frage nach, wie die produktionswirtschaftliche Flexibilität auf Unternehmens- und Supply Chain Ebene aus theoretischer und praktischer Sicht zweckmäßig zu beurteilen ist. Dazu wird das internationale Schrifttum zur Flexibilitätsforschung gezielt anhand einer Zitationsanalyse ausgewertet und es werden die Ergebnisse einer empirischen Untersuchung zu den Flexibilitätsanforderungen in produktionswirtschaftlichen Leistungssystemen vorgestellt. Der Autor konzipiert methodische Ansätze zur Beurteilung der produktionswirtschaftlichen Flexibilität auf Unternehmens- und Supply Chain Ebene und weist dessen Funktionsweise nach. Das vorliegende Buch wendet sich an interessierte Praktiker, Wissenschaftler und Studierende, die sich mit produktionswirtschaftlichen Fragestellungen beschäftigen.

Montage in der industriellen Produktion Springer Science & Business Media

Die Isländersagas zählen zu den beeindruckendsten Prosawerken des Mittelalters. In den Sagas wird eine Vielzahl von übernatürlichen Phänomenen beschrieben, die von ehrfurchtgebietenden Wundern über prophetische Träume bis zu bösartigen Wiedergängern reicht. Die Art und Weise, wie die Erzähler des mittelalterlichen Islands diesem Übernatürlichen in ihrer Darstellung begegnen, verrät viel darüber, wie die beschriebenen Phänomene im Denken der Zeit verstanden wurden. Es offenbaren sich somit faszinierende Einblicke in das Weltbild des mittelalterlichen

Islands, das von einem Spannungsfeld zwischen christlicher Gelehrsamkeit und heidnischen Traditionen geprägt ist. Es wird aber vor allem auch die große Erzählkunst der Verfasserinnen und Verfasser der Sagas deutlich, die den verdienten Platz dieser Texte in der Weltliteratur begründet. **Das Übernatürliche erzählen** Springer Science & Business Media

Die mit dem Klimawandel verbundenen Risiken haben auch Konsequenzen für produzierende Unternehmen und ihre Produktionsstätten. Daher widmet sich das Buch der klimagerechten Planung von Fabriken und verknüpft dieses ingenieurwissenschaftliche Fachgebiet mit Grundlagenwissen zur Planung und Durchführung problembasierter Lehrveranstaltungen an Hochschulen. Im ersten Teil beschreiben die Autoren die Grundlagen des Klimawandels und der Fabrikplanung. Sie stellen zum einen die Vorgehensweisen zur Identifizierung von Klimarisiken und zum anderen Planungsansätze zu deren Reduzierung vor. Der zweite Teil verknüpft diese ingenieurwissenschaftlichen Aufgabenstellungen mit dem Konzept problembasierter Lernens. Dabei wird problembasiertes Lernen als Lehrmethode zum Erwerb und zur Anwendung praxisrelevanten Fachwissens verstanden, die stets die Lernenden in den Mittelpunkt stellt. Neben

theoretischen Grundlagen und aktuellen Forschungsergebnissen zur Wirksamkeit problembasierter Lernens erhalten Leser hier auch Hinweise für die Implementation in der Praxis. Am Beispiel einer problembasierter Lehrveranstaltung, die im Rahmen eines Forschungsprojektes entwickelt wurde, wird eine didaktische Konzeption zur Planung und Durchführung problembasierter Lernumgebungen vorgestellt. Diese Modell-Lehrveranstaltung ist so aufbereitet, dass das Konzept ohne viel Aufwand auf andere Themengebiete der Ingenieurwissenschaften übertragen werden kann. Der dritte Teil des Buchs bietet eine Fallsammlung zu unterschiedlichen Lernzielen. Diese dienen Nutzern als Vorlage, um selbst geeignete Fälle für problembasierte Lernumgebungen zu konstruieren. Das Buch richtet sich an Lehrkräfte in ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen, insbesondere solche mit dem Schwerpunkt Klimawandel und Fabrikplanung. **Enabling Manufacturing Competitiveness and Economic Sustainability** Springer Nature

Ohne moderne Informationssysteme wäre die Produktion von Fahrzeugen und deren Komponenten undenkbar. Demzufolge gewinnen sie als Führungs- und Steuerungsinstrument in der Automobilindustrie an Bedeutung. Da betriebliche Informationssysteme bislang in der Entwicklung

und im Betrieb primär auf Funktionalität bezogen sind, wird die Nutzerperspektive betont. Das heißt, die Bedürfnisse der Systemnutzer sind stärker zu beachten. Dabei werden das soziotechnische System und das Nutzererleben thematisiert. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Anwendung von Informationssystemen zur Fabriksteuerung. Hier haben Kennzahlen eine zentrale Stellung. Am Beispiel eines Automobilwerkes wird die Vorgehensweise beim Rollout und Betrieb eines Steuerungs- und Informationssystems demonstriert. Ein praxisrelevantes Thema ist das Informationsmanagement auf dem Shopfloor, das anhand eines VW-Werkes dargelegt wird. Schließlich wird ein Konzept zur Nutzenbestimmung von IT-Systemen vorgestellt. Das Buch richtet sich an Fach- und Führungskräfte in der Automobilindustrie, zudem an Wissenschaftler und Studenten von Informations- und Automotive-Studiengängen verschiedenster Art, wie z. B. Automobilmanagement, -wirtschaft, Fahrzeugbau, -produktion und -informatik, ferner Informationswissenschaft, Information Design, Informationstechnologie, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Arbeitswissenschaft, Maschinenbau, Industrial Engineering und Arbeits-, Organisations- und Ingenieurpsychologie.

Best Sellers - Books :

- [Things We Hide From The Light \(knockemout Series, 2\) By Lucy Score](#)
- [If He Had Been With Me By Laura Nowlin](#)
- [Lessons In Chemistry: A Novel By Bonnie Garmus](#)
- [To Kill A Mockingbird](#)
- [Killers Of The Flower Moon: The Osage Murders And The Birth Of The Fbi By David Grann](#)
- [What To Expect When You're Expecting By Heidi Murkoff](#)
- [Twisted Lies \(twisted, 4\)](#)
- [A Court Of Mist And Fury \(a Court Of Thorns And Roses, 2\)](#)
- [I Love You Like No Otter: A Funny And Sweet Board Book For Babies And Toddlers \(punderland\)](#)
- [A Soul Of Ash And Blood: A Blood And Ash Novel \(blood And Ash Series\) By Jennifer L. Armentrout](#)