

Sustainability In Manufacturing

[DOWNLOAD HERE](#)

1;Preface and Acknowledgements;5 2;Table of Contents;7 3;Table of Authors;11 4;1 Introduction;17 5;2 Global Framework;23 5.1;2.1 Wealth Distribution and Use Productivity;23 5.2;2.2 Education by Projects;27 5.3;2.3 Processes and Products;30 5.4;2.4 Sustainable Recycling of End-of-Life Vehicle in China;33 6;3 Life Cycle Engineering and Management;47 6.1;3.1 Status and Perspectives;47 6.2;3.2 Saving Resources by Reuse, Recycling, Recovery;84 6.3;3.3 Minimizing the Overall Environmental Impact;94 6.4;3.4 Assessment of Recyclability;106 6.5;3.6 Reverse Logistics;146 7;4 Product Development;159 7.1;4.2 Connections;172 7.2;4.3 Simulation Tools for Disassembly Design;186 7.3;4.4 Product Life Cycle Planning and Tracking;199 7.4;4.5 Reference Model for Managing Product Development;209 7.5;4.6 Cleaner Production;223 8;5 Processes and Tools for Disassembly;233 8.1;5.1 Non-Detachable Connections;233 8.2;5.2 Detachable Connections;253 8.3;5.3 Clamping Systems;270 8.4;5.4 Cleaning Technologies;284 8.5;5.5 Hybrid Disassembly System;306 9;6 Planning for Remanufacturing and Recycling;328 9.1;6.1 Facility Planning;328 9.2;6.2 Program Planning;346 10;7 Enabling for Sustainability in Engineering;357 10.1;7.1 Maintenance Essential for Life Cycle Management;358 10.2;7.4 Miniaturized Life Cycle Units;393 10.3;7.6 Competence Management in Education for Sustainability;427 11;8 Roadmap;433 EAN/ISBN : 9783540498711 Publisher(s): Springer, Berlin Discussed keywords: Fertigung, Nachhaltigkeit Format: ePub/PDF Author(s): Seliger, Gunther

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Sustainability In Manufacturing](#)

[Caesars Rechtfertigung Der Eröffnung Des Gallischen Krieges Im Bellum Gallicum - Miriam Riekenberg](#)

[Order Penetration Point: Übergang Von Der Auftragsneutralen Zur Auftragsbezogenen Fertigung. Seine Positionierung Und Auswirkung Auf Die Teilebevorrat - Christine Krätschmer](#)

[Bilanzierung Langfristiger Fertigungsaufträge Nach IAS/HGB - Christian Steczek](#)

[JIT/JIS Verfahren - Konsequenzen Auf Die Fertigungs- Und Lieferprozesse: Konsequenzen Auf Die Fertigungs- Und Lieferprozesse - Arndt Nikolaus Loh](#)

[Die Bilanzierung Langfristiger Fertigungsaufträge Nach IAS/IFRS - Robert Hartung](#)

[Small Bucket: Probleme Zur Simultanen Losgroessen- Und Reihenfolgeplanung Bei Einstufiger Fertigung - Andreas Firla](#)

[Analyse Und Gestaltung Einer Optimalen Fertigungstiefe - Roland Schröder](#)

[Order Penetration Point - Übergang Von Der Auftragsneutralen Zur Auftragsbezogenen Fertigung, Seine Positionierung Und Auswirkung Auf Die Teilebevorra - Stefan Müller](#)

[Optimale Fertigungstiefe Am Beispiel Der Automobilindustrie - , Kathrin Scheibel](#)

[Instrumente Zur Bewertung Von Nachhaltigkeit In Unternehmen - Ein Vergleich: Ein Vergleich - Thomas Wenzel](#)

[Skript: Fertigungswirtschaft 2 - Rolf Mohr](#)

[Skript: Fertigungswirtschaft 3 - Rolf Mohr](#)

[Der Einfluss Der Fertigungskomplexität Auf Die Wahl Des Kalkulationsverfahrens - Daniel Depke](#)

[Auslesen Eines Sicherheitsrelevanten Prüfzeichens Mittels Digitaler Bildverarbeitung Und Einbindung In Die Fertigung - Matthias Pelzer](#)

[Nachhaltigkeit - Thomas Herzog](#)

[Die Eroberung Englands 1066: Rechtfertigungen Einer Invasion - Thomas Crämer](#)

[Eigenfertigung Oder Fremdbezug - Benjamin Petersen](#)

[Unangreifbare Produktion? Probleme Der V2-Fertigung In Dora-Mittelbau - Thomas Klose](#)

[Make Or Buy-Entscheidungen: Kriterien Für Die Entscheidung Zwischen Eigenfertigung Und Zukauf - Jens Stöckhardt](#)

[Nachhaltigkeit Und Unternehmensidentität: Führt Die Integration Von Nachhaltigkeit In Die Corporate Identity Zu Mehr Umweltschutz In Unternehmen? - Jessica Pfleger](#)

[Einflussfaktoren Umweltgerechten Verhaltens: Im Hinblick Auf Neue Ergebnisse Individueller Nachhaltigkeit - Eva Wittmann](#)

[Unterschiede In Der Behandlung Langfristiger Fertigungsaufträge Zwischen HGB Und IFRS - Christian Quickert](#)

[Eigenfertigung Oder Fremdbezug Als Betriebswirtschaftliches Entscheidungsproblem - Florian Ziegler](#)

[Nachhaltigkeitsmanagement Am Beispiel Der Volkswagen AG - Elena Rueda](#)

[Klimaneutralität Als Beitrag Zu Einem Nachhaltigkeitsorientierten Veranstaltungsmanagement - Diana Rudolph](#)

[Probleme Der Wirtschaftlichen Globalisierung: Umwelt Und Ökologische Nachhaltigkeit - Alice Sievers](#)

[Ökonomische Nachhaltigkeit Am Beispiel Des Investitionsmanagements: Eine Metastudie - Erhan Atici](#)

[Nachhaltigkeit Im Konsumfeld Ernährung: Auswertung Einer Konsumentenbefragung Zum Tomatenkonsum - Sascha Ehrenberg](#)

[Fertigungs- Und Betriebsmittelkonstruktion: Konstruktion Einer Bohrvorrichtung - Nadja Lachmund](#)

[Ethik, Erziehung Und Rechtfertigung: Über Rechtfertigung Als Ethische Grundlage Der Erziehung In Richard Stanley Peters' Werk 'Ethik Und Erziehung' - Sebastian Langer](#)

[Rechtfertigung Bei Calvin: Buße, Rechtfertigung Und Heiligung Bei Calvin, Mit Einem Vergleich Zu Luther - Paula Svoboda](#)

[Das Konzept Des Wasserfußabdrucks Als Nachhaltigkeitsma - Fabian Stoffner](#)

[Biomassenutzung Zwischen Klimaschutz Und Nachhaltigkeit - Gundula Klärm](#)

[Die Entwicklung Der Nachhaltigkeit Von Den Anfängen Bis In Das Umweltrecht - Gundula Klärm](#)

[Die Wertanalyse Im Produktionsprozess: Identifikation Der Werte, Funktionen Und Wertziele In Der Fertigung - Bianca Prommer](#)

[Welche Relevanz Hat Die Idee Der Nachhaltigkeit Für Die Berufliche Bildung?: Bildungstheoretische Reflexion - Robert Paetsch](#)

[Nachhaltigkeit In Unternehmen Und Im Kontext Beruflicher Bildung - Markus Westerhoff](#)

[Energie, Nachhaltigkeit Und Kontraktualismus: Rawls' Vertragsargument Als Evaluationsgrundlage Energiepolitischer Optionen - Björn Schulz](#)

[Shareholder Value, Renditemaximierung Und Nachhaltigkeit Als Leitbilder Der Unternehmensführung Im Deutschen Corporate Governance-System: Der Sharehol - Susan Hoffmann](#)

[Ökonomische Grundlagen Und Reflexion Der Nachhaltigkeit: Konzepte Zur Messung Der Wirtschaftlichen Leistung Sowie Deren Eignung Als Indikator Von Gese - Savas Mutlukal](#)

[Optimierungspotenziale In Der Luftfrachtabfertigung - André Koch](#)

[Erarbeitung Eines Standardisierten Ablaufplanes Zur Fertigung Eines Funktionslöffels Und Durchführung Einer Qualitätsanalyse \(Unterweisung Zahntechnik - Sonja Kellner](#)

[CAM Computergestützte Fertigung - Stefan Roth](#)

[Nachhaltigkeit Als Thema Kirchlicher Sozialverkündigung - Stefan Haas](#)

Drehscheibenmodell Als Flexibles Fertigungskonzept Für Fahrzeugbauende Werke Der Automobilindustrie - Uwe Dettmer

Ergonomische Abläufe Bei Einem Just In Time Automobilzulieferer: Erfahrungsbericht Zur Neuplanung Und Optimierung Einer Fertigungslinie Für Die Montag - , Torben Englisch

Simulationsunterstützte Prognose Der Leistungsfähigkeit Von Fertigungssystemen Bei Alternder Belegschaft - , Marcel Becker