

[Download ebook] Wertstromdesign: Der Weg zur schlanken Fabrik (VDI-Buch)

Wertstromdesign: Der Weg zur schlanken Fabrik (VDI-Buch)

Von Klaus Erlach

audiobook | *ebooks | Download PDF | ePub | DOC



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #551247 in eBooks Veröffentlicht am: 2010-08-12 Erscheinungsdatum: 2010-08-12 File Name: B004WBJEK0 | File size: 72.Mb

Von Klaus Erlach : Wertstromdesign: Der Weg zur schlanken Fabrik (VDI-Buch) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Wertstromdesign: Der Weg zur schlanken Fabrik (VDI-Buch):

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 13 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Handbuch für Praktiker Von Dr. Jürgen Arens Das Buch liest sich gut; der Autor packt das Thema direkt an: da, wo unsere Stärke als Produktions- und Dienstleistungs-Standort Deutschland liegt, nämlich alleine darin, bereit und fähig zu

sein, ständig besser als Unternehmen in "Billig-Lohn-Ländern" sein zu wollen. Den Weg dazu beschreibt er sehr praktisch und belegt die Schritte mit Erfahrungen aus Projekten. Mit einigem Sachverstand kann man das Buch als Handbuch benutzen, um eine eigene Vorgehensweise für das Projektmanagement zu erarbeiten, wie ein produzierendes Unternehmen dauerhaft wandlungs- und wettbewerbsfähig bleibt. Zu wünschen wäre eine noch straffere Gliederung des Textes, die Vermeidung von Wiederholungen und für den schnelleren Zugang für ungeduldige Praktiker ein straffer Handlungsleitfaden, wie man eigene Projekte anpackt und zum Erfolg führt! 8 von 8 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Intelligente Standortoptimierung Von Ruediger Vaas "Den Weg zur schlanken Fabrik" verspricht das Wertstromdesign, eine auf wissenschaftlichen Prinzipien basierende und mit kompakten Visualisierungen arbeitende Analyse von Produktionsabläufen einschließlich der Material- und Informationsflüsse. Erstmals schildert ein Buch diese systematische Vorgehensweise ausführlich auf deutsch. Klaus Erlach vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung in Stuttgart, studierter Maschinenbauer und Philosoph, hat den Ansatz nicht nur theoretisch durchdrungen und weiterentwickelt, sondern wendet ihn auch seit Jahren erfolgreich an. Und er zeigt, was man dem Fabrik-Nomadentum im Zeitalter der Dumping-Löhne und der Globalisierung durch Standortoptimierung intelligent entgegensetzen kann. Viele Grafiken, Diagramme und konkrete Beispiele realer Projektplanungen und Fabrikweiterentwicklungen prägen das Buch, das aber auch für einen weitergefassten Kreis von Lesern hilfreich ist, die sich für Logistik interessieren oder allgemein Produktionszusammenhänge besser verstehen möchten. Die systematische und auf begriffliche Sorgfalt Wert legende Darstellung sowie die weiterführenden Überlegungen zum Funktionieren von Fabriken gehen stellenweise weit über ein reines Praktiker-Fachbuch für Spezialisten hinaus. Sie demonstrieren auch, wie nützlich ein philosophisch geschulter Verstand für die wirtschaftliche Praxis sein kann - eine Tatsache, die sich in engstirnigen Personalabteilungen und Management-Broschüren leider noch nicht allzu weit herumgesprochen hat. 4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Klaus Erlach Wertstromdesign Von Prof. Dr. Hans-Peter Wiendahl Die vergleichsweise einfache Methode der Wertstromanalyse hat sich als besonders nützlich erwiesen, um systematisch die Schwachstellen von Produktionsabläufen zu finden. Diese von Mike Rother erstmals publizierte Methode wird hier in einer gut nachvollziehbaren Handlungsanleitung dargestellt, die auf zahlreichen Projekten des Fraunhofer Instituts IPA Stuttgart beruht. Der Autor stellt sowohl die Analyse als auch das Design des Wertstroms einer Produktion in prägnanter Weise sehr detailliert Schritt für Schritt mit Formeln, Graphiken und Beispielen dar. Dabei behandelt er die Produktstrukturierung, die Produktionsprozesse, die Produktionssteuerung und die Produktionsplanung. Das Kapitel zur schlanken Fabrik könnte noch spezifischer im Hinblick auf den Wertstromansatz ausgeführt werden, da es nicht über bekannte Ansätze einer modernen Fabrikplanung hinausgeht. Insgesamt handelt es sich um ein für den Betriebspraktiker sehr empfehlenswertes Buch. Es reizt wegen des hohen Verbesserungspotentials von Lieferzeit und Beständen dazu, die Methode möglichst rasch auszuprobieren. Für Studenten bietet es eine übersichtliche Einführung in das noch relativ neue Thema.

Kurzbeschreibung Wertstromdesign zeigt sich immer mehr als Schlüsselmethodik zur Optimierung der Produktion. Der Autor liefert erstmals eine detaillierte und systematische Darstellung der Methode mit einer gut nachvollziehbaren Handlungsanleitung zur Analyse der Produktionsabläufe sowie zur zielorientierten Entwicklung eines idealen Soll-Zustandes. Die 2. Auflage wurde um eine Übersicht mit Symbolen des Wertstromdesigns, einen Sachwortindex, Checklisten, weitere Praxisbeispiele sowie um Exkurse zur OEE-Kennzahl und zu den gelufigen REFA-Zeiten ergänzt. Pressestimmen Aus den Rezensionen: "Kleine Losgrößen, kurze Durchlaufzeiten, kaum Bestände, ein optimaler Materialfluss und eine geringe Fehlerquote sind die entscheidenden Faktoren für eine effiziente Produktion. Mit dem Instrument Wertstromdesign lassen sich Prozesse mit den zugehörigen Material- und Informationsflüssen ganzheitlich darstellen und analysieren. In seinem Buch beschreibt Klaus Erlach ausführlich die Methode. Beispiele aus der Praxis ergänzen und veranschaulichen die Anwendung von Wertstromdesign. Das Buch ist für Führungskräfte und Entscheider geschrieben. Es ist auch für Unternehmensberater sowie für Studenten des Studiengangs Maschinenbau, Schwerpunkt Produktionsmanagement, empfehlenswert." (in: Fraunhofer-Magazin, 2008, Issue 1, S. 70) "Zur Optimierung der Produktion wurde in den letzten Jahren mit zunehmendem Erfolg das Instrument Wertstrom eingesetzt. Diese Methode, die durch ihre kompakte Visualisierung der gesamten Produktion einzigartig ist, wird ausführlich und anwendbar beschrieben, Beispiele aus der Praxis ergänzen und veranschaulichen die Anwendung von Wertstromdesign. Geeignet für Führungskräfte und Entscheider aus den Bereichen Produktion, Logistik, Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung; für Unternehmensberater mit dem Schwerpunkt Produktion und für Studenten mit dem Studiengang Maschinenbau ... dürfte die Lektüre ebenso informativ wie nützlich sein." (in: Lippe Info IHK Lippe zu Detmold, 2007, Issue 6, S. 33) "... Erstmals schildert ein Buch ... systematische Vorgehensweise ausführlich auf deutsch. ... Viele Grafiken, Diagramme und konkrete Beispiele realer Projektplanungen und Fabrikweiterentwicklungen prägen das Buch, das aber auch für einen weitergefassten Kreis von Lesern hilfreich ist, die sich für Logistik interessieren oder allgemein Produktionszusammenhänge besser verstehen möchten. Die systematische und auf begriffliche Sorgfalt Wert legende Darstellung sowie die weiterführenden Überlegungen zum Funktionieren von

Fabriken gehen stellenweise weit über ein reines Praktiker-Fachbuch für Spezialisten hinaus ..." (in: Das Science Fiction Jahr 2008 Wissenschaftsbücher 2007, 2008, S. 834 f.) Kurzbeschreibung Wertstromdesign zeigt sich immer mehr als Schlüssel­methode zur Optimierung der Produktion. Der Autor liefert erstmals eine detaillierte und systematische Darstellung der Methode mit einer gut nachvollziehbaren Handlungsanleitung zur Analyse der Produktionsabläufe sowie zur zielorientierten Entwicklung eines idealen Soll-Zustandes. Die 2. Auflage wurde um eine Übersicht mit Symbolen des Wertstromdesigns, einen Sachwortindex, Checklisten, weitere Praxisbeispiele sowie um Exkurse zur OEE-Kennzahl und zu den geläufigen REFA-Zeiten ergänzt.