



1. Aufl. 2017, XIV, 254 S. 98 Abb., 46 Abb. in Farbe.

Printed book

Hardcover

[1]69,99 € (D) | 71,95 € (A) | CHF 77,50

eBook

[2]54,99 € (D) | 54,99 € (A) | CHF 62,00

Available from your library or springer.com/shop

Detlef Habenicht

Verkettungsarten im Wertstrom schlanker Unternehmen

Analysen, Algorithmen und Auswirkungen auf Leistung, Durchlaufzeiten und Bestände

Series: VDI-Buch

- Ermöglicht das schnelle Erlernen von Abhängigkeiten in der Verkettung von Prozessen
- Vermittelt Grundlagen und Algorithmen zu Prozesszeiten, Betriebsverhalten, Durchlaufzeit und Bestand Ansätze und Beispiele zur Optimierung von verketteten Prozessen

In dem Werk werden im Bottom-Up-Verfahren die Verkettungsarten von der Starren, Hand-Shake und Staufähigen, über die Lose bis hin zur Hierarchischen Verkettung strukturiert aufbereitet, die Arbeitsweisen diskutiert und die grundlegenden Abhängigkeiten durch Algorithmen definiert, um daraus die Optimierungsansätze auch im Sinne von Leistung, Durchlaufzeit und Beständen zu entwickeln. Der Autor setzt nicht auf die üblichen Verfahren der Top-Down-Philosophien wie Industrie4.0, CIM, Lean Production, sondern auf die Back-To-The-Roots-Philosophie des gesunden Menschenverstands; also zurück zur bewährten Ingenieurarbeit, bei der alle Problemstellen bis zur vollen Kenntnis analysiert und dann die Lösung mit verifizierbarem Ziel implementiert wird. Unternehmen können sich nur verschlanken, wenn die Prozesse dieses im Detail zulassen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

