

Christoph Stich

Produktionsplanung in der Automobilindustrie Optimierung des Ressourceneinsatzes im Serienanlauf



ISBN-13: 978-3-937404-30-1

Erschienen (Juni 2007)
und lieferbar.

Hardcover
276 Seiten
Preis 49,80 Euro.

Planabweichungen bei der Entwicklung von neuen Produkten führen beim Produktionsstart häufig zu Anlaufproblemen. Diese können beispielsweise darin bestehen, dass ein ursprünglich geplantes Produktprogramm nicht realisiert werden kann, weil einige Produktvarianten auf Grund des mangelnden Entwicklungsstands der in sie eingehenden Teile (Baugruppen und Einzelteile) nicht gefertigt werden können. Für Unternehmen bedeutet dies i. d. R. entgangene Kundenaufträge, Imageverluste sowie hohe Nacharbeitskosten. Planabweichungen im Entwicklungsprozess müssen folglich rechtzeitig erkannt und korrigiert werden. Ein Planungsproblem im Rahmen des Anlaufmanagements besteht nun darin, eine zusätzliche meist knappe Ressource derart einzusetzen, dass möglichst viele und stark nachgefragte Produktvarianten ihre Produktionsreife erlangen und damit gebaut werden können. Christoph Stich beschreibt erstmals einen modellorientierten Problemlösungsansatz, wie bei einer variantenreichen Serienproduktion, wie sie in der Automobilindustrie üblich ist, der optimale Ressourceneinsatz bestimmt und somit die Verfügbarkeit des Produktprogramms zum Produktionsstart optimiert werden kann.

Das Buch wendet sich an interessierte Produktionsplaner und Logistiker in der industriellen Praxis sowie an Dozenten und Studenten der Betriebswirtschaftslehre, des Wirtschaftsingenieurwesens und der Wirtschaftsinformatik mit den Schwerpunkten Produktionswirtschaft und Logistik.

Inhaltsverzeichnis und Einleitung als PDF auch online verfügbar:
www.koelnerwissenschaftsverlag.de

Bestellen Sie bei Ihrem lokalen Buchhändler oder Ihrem bevorzugten Online-Buchhandel.

Oder bestellen Sie direkt bei uns: 0800 476 9700 (für Bestellungen aus Deutschland), bzw.
+49 (0)221 476 9739 (für Bestellungen aus dem Ausland).

Ich/wir bestelle/n _____ Exemplar/e dieses Titels zum Gesamtbetrag von _____ Euro (plus Versandgebühren).
Bitte liefern Sie an die folgende Adresse:

Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ _____ Ort _____ Land _____

Telefon* _____ oder Email* _____

Ich/wir zahlen nach Rechnungserhalt durch Banküberweisung.

Datum _____ Unterschrift _____

* Bitte geben Sie für eventuelle Rückfragen mindestens eine der Kontaktmöglichkeiten Telefon oder Email an.

Wir veranschlagen Versandgebühren wie folgt: 3,- EUR für Lieferungen innerhalb, 10,- EUR für Lieferungen außerhalb Deutschlands. Ihr Auftrag wird durch unseren Distributionspartner Witsch & Behrendt Köln bearbeitet. Email witsch@schweitzer-online.de. Expressversand auf Anfrage und gegen Aufpreis.

Kölner Wissenschaftsverlag
Albers, Peters & Reihlen GbR
Rudolf-Amelunxen-Str. 48
50939 Köln, Deutschland
www.koelnerwissenschaftsverlag.de

9783937404301