

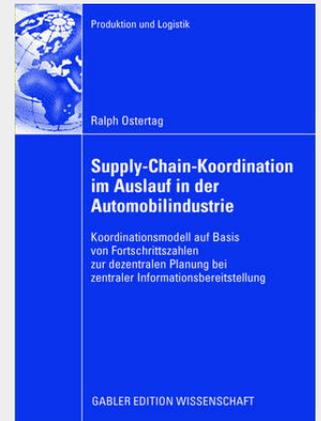
Ostertag

Supply-Chain-Koordination im Auslauf in der Automobilindustrie

Koordinationsmodell auf Basis von Fortschrittszahlen zur dezentralen Planung bei zentraler Informationsbereitstellung

Ralph Ostertag entwickelt einen Ansatz zur Koordination der Lieferanten auf mehreren Stufen des Supply-Netzwerkes. Er zeigt, dass die Situation in der Auslaufphase durch den Einsatz des neuen Koordinationsansatzes deutlich verbessert werden kann.

Ein wesentlicher Trend in der Automobilindustrie in jungster Zeit ist die enorme Zunahme der Modellvielfalt, die jeder Hersteller anbietet, bei zugleich abnehmenden Lebenszyklen. Damit hat die Heterogenität der An- und Ausläufe von Fahrzeugmodellen erheblich zugenommen, und das Management dieser Prozesse hat eine große Bedeutung gewonnen. Während der Anlauf neuer Modelle schon seit langem ein beliebtes Thema in der Forschung des Produktions- und Supply-Chain-Managements ist, ist der Auslauf noch kaum untersucht worden. Die vorliegende Arbeit ist diesem hochaktuellen und bisher vernachlässigten Thema gewidmet. Der Autor, der seit mehreren Jahren als Projektmanager im Bereich des Lieferanten-Managements von Daimler tätig ist, legt den Schwerpunkt auf die Materialbeschaffung in der Auslaufphase eines Fahrzeugmodells. Er betrachtet dabei nicht nur die direkten First-Tier-Lieferanten, sondern fragt nach der Koordination der Lieferanten im Auslauf über mehrere Stufen des Supply-Netzwerkes. Der Autor legt erstmals eine grundlegende Analyse und systematische Strukturierung der Auslaufproblematik vor, wobei er seine große praktische Erfahrung einbringen kann. Er hat außerdem ein gut durchdachtes Konzept zur Koordination der Lieferanten über mehrere Stufen entwickelt, das Freiraum für die dezentrale Planung der Lieferanten bietet und keine Weitergabekritischer Datenerfordert. Unterhat dieses Konzept durch Simulation in einer komplexen realen Situation erprobt und bemerkenswerte Vorteile gegenüber der konventionellen Auslaufplanung aufgezeigt. Ich wünsche der Arbeit eine weite Verbreitung in Wissenschaft und Praxis.



54,99 €
51,39 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783834912909
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8349-1290-9
Verlag: Gabler Verlag
Erscheinungstermin: 12.09.2008
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 2008
Serie: Produktion und Logistik
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 326 g
Seiten: 231
Format (B x H): 148 x 210 mm

