Advanced Purchasing

Leitfaden zur Einbindung der Beschaffungsmärkte in den Produktentstehungsprozess

Univ.-Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Horst Wildemann



Horst Wildemann

Advanced Purchasing

Leitfaden zur Einbindung der Beschaffungsmärkte in den Produktentstehungsprozess

Copyright by TCW Transfer-Centrum GmbH & Co. KG 21. Auflage 2021

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Wildemann, Horst

Advanced Purchasing Leitfaden zur Einbindung der Beschaffungsmärkte in den Produktentstehungsprozess

ISBN 978-3-934155-38-1

TCW Transfer-Centrum für Produktions-Logistik und Technologie-Management GmbH & Co. KG Leopoldstr. 145 • 80804 München Tel. 089-36 05 23-0 • mail@tcw.de • www.tcw.de •

Alle Rechte, auch die der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form, auch nicht zum Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden.

Purchasino

Die frühzeitige Einbindung des Know-hows von hochspezialisierten Lieferanten ist vor dem Hintergrund steigender Produktkomplexität, eines wachsenden Wettbewerbs- und Kostendrucks sowie sich verkürzender Produktlebenszyklen von zunehmender Bedeutung. Dabei sind die Leistungstiefenbestimmung, der Zeitpunkt der Lieferanteneinbindung und die Koordination der Aufgabenteilung und die Zusammenführung der Ergebnisse wesentliche Gestaltungsgrößen im Produktentstehungsprozess. Eine veränderte Leistungstiefe führt ohne die Anpassung aufbau- und ablauforganisatorischer Rahmen-bedingungen sowie ohne methodische Unterstützung zu ineffizienten Strukturen und Prozessen.

Der Einkauf ist bei den veränderten Rahmenbedingungen im Fokus notwendiger Anpassungen. Auf Grund des durch geringere Leistungstiefen verursachten steigenden Anteils der Beschaffungskosten an den Gesamtkosten eines Produktes wächst die Verantwortung des Einkaufs für die Kosten-Nutzen-optimierte Gestaltung innovativer Produkte. Darüber hinaus verlangen technologische Komplexität, Variantenvielfalt und Standardisierungsdruck vom Einkäufer eine fundierte Beurteilungs- und Entscheidungskompetenz bei der Einbindung der richtigen Lieferanten in den Produktentstehungsprozess.

Mit diesem Leitfaden soll ...

- ... ein Überblick über die Trends und Defizite in der Produktentwicklung geben sowie aufbauend darauf die Anforderungen an die Einbindung des Beschaffungsmarktes in den Produktentstehungsprozesses beschrieben werden,
- ... über geeignete Kennzahlen der Produktentstehungsprozess beschreibbar gemacht werden,
- Einflussbereich Einkaufs Potenzialguellen des und in den korrespondierenden im Unternehmensbereichen Messgrößen Benchmarks unternehmensübergreifend sowie und in vergleichbaren Leistungskategorien aufgezeigt werden.

Inhalt





Die Einbindung des Beschaffungsmarktes ...

Leitlinien, Gestaltungsparameter, Instrumente **Prozesseinbindung** LEIT-LINIEN Erhö- E G H Durch-Vorverlage-Parallelisiehung deter-Beschleu-Integration Organisagängige Ressourcen-Informations-Bewertung nigung von ministischer torisches rung von rung von von bündelung Verantvernetzung von Risiken Erkenntnis-Aktivitäten Kosten-Aktivitäten Aktivitäten Lernen wortung anteile prozessen **GESTALTUNGSPARAMETER** Ш ٧ IVI Vergabe-Organisations-Zeitpunkt der Leistungstiefe Vertragsgestaltung Projektkonzeption Einbindung entscheidung formen INSTRUMENTE 11 12 17 4 5 6 8 9 10 13 15 16 3 Lieferan-Design Wert-Teamtenaus-Rapid-Simula-Kreativifor As-Kosten-Informa-Produkt-Visualiaudit/-Portfoliowahl-/ Target analyse, Conjoint QFD **FMEA** tätstechsembly/ CAx Prototionsstrukturtionssys. Costing Wertge-Analyse sierung entwickanalyse -bewerklinik niken Manutyping systeme analyse teme staltung tungsverlung facturing fahren

... erfordert ein mehrstufiges Vorgehen entlang von Leitlinien, Gestaltungsparametern und Instrumenten.

A Padvanced Purchasing