
Vorwort

Die Produktionslogistik ist eine zentrale Funktion im Industrieunternehmen, entscheidet sie doch über den effektiven Einsatz kapitalintensiver Betriebsmittel, qualifizierter Human Resources, die Kundenzufriedenheit und die Wirtschaftlichkeit der Geschäftsprozesse in der Produktion und in der Materialwirtschaft. Sie legt damit den Grundstein für den dauerhaften Unternehmenserfolg. Zum unverzichtbaren Instrumentarium des Produktionsmanagements gehört deshalb die Kenntnis des ERP-Einsatzes in den produktions- und materialwirtschaftlichen Prozessen. Der Fokus des kompakten Werkes liegt demzufolge auf einer übersichtlichen Darstellung der ERP-Anwendung in der gesamten Produktion. Die wichtigsten Planungstechniken in der Bedarfsermittlung, der Lagerbestandsführung, der Termin- und Kapazitätsplanung und der Produktkalkulation werden übersichtlich dargestellt. Praktikern und Studierenden bietet das Werk eine Einführung in die Produktionssteuerung und Materialplanung mit ERP. Basis des verwendeten ERP-Systems ist das weitverbreitete SAP® ERP-System in der noch verbreiteten Form R/3®, das aber aus Sicht der beschriebenen Anwendungen weitestgehend auch auf neue Releases wie ECC6.0® anwendbar ist. Da leistungsfähige ERP-Systeme in ihrer Funktionalität vergleichbare Methoden verwenden, dienen die Darstellungen auch den Anwendern anderer ERP-Systeme. Für eine vertiefte, an umfangreichen Fallbeispielen orientierte Darstellung wird auf das Buch des Verfassers „Produktionscontrolling mit SAP®-ERP“ im gleichen Verlag verwiesen. Der vorinformierte Leser kann sich dort am Beispiel von SAP®ECC6.0 intensiv in das Produktions- und Materialmanagement einarbeiten.

Unterstützung und weitergehende Informationen bieten die Websites des Verfassers www.produktionscontrolling.com und www.wirtschaftsprof.de

Asperg, 20. Juli 2014

Prof. Jürgen Bauer

Produktionslogistik/Produktionssteuerung kompakt
Schneller Einstieg in die Produktionslogistik mit
SAP-ERP

Bauer, J.

2014, VIII, 60 S. 44 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-05581-3