

Telefon	0851/509-3270
Telefax	0851/509-3272
E-Mail	controlling@uni-passau.de
Zeichen	RO
Datum	16.06.2012

10. Auflage des Lehrbuchs „Produktions-Management – Grundlagen der Produktionsplanung und -steuerung“ im Oldenbourg Verlag erschienen



Das erfolgreiche, mittlerweile in der 10. Auflage erscheinende Lehrbuch vermittelt in bewährter Weise eine anwendungsorientierte und zugleich theoretisch fundierte Einführung in die Aufgabenbereiche des industriellen Produktions-Managements. Es behandelt die wichtigsten produktionswirtschaftlichen Planungsprobleme und stellt die zu ihrer Lösung grundlegenden Methoden im Überblick dar. Für die Neuauflage wurde eine Reihe von Ergänzungen und Verbesserungen aufgenommen.

Ausgehend von den Produktionsfaktoren Betriebsmittel, Werkstoffe und menschlicher Arbeit werden Planungsprobleme und Lösungsansätze zu Aufbau und Gestaltung von Produktionssystemen sowie zur Bereitstellung und der Sicherstellung des effizienten Einsatzes dieser Produktionsfaktoren behandelt.

Daran anschließend werden praktisch relevante Planungsprobleme der operativen Produktionsplanung und -steuerung bei gegebenen Produktionssystemen behandelt. Den Schwerpunkt bilden Systeme der hierarchischen Produktionsplanung mit aufeinanderfolgenden Planungsmodulen. Gegenstand sind die operative Produktionsprogrammplanung, die Planung der Materialbereitstellung einschließlich der Losgrößenplanung, Ansätze zur Durchlaufterminierung und zur Kapazitätsabstimmung sowie Lösungskonzepte zur Reihenfolgeplanung.

Neuere Systeme der computergestützten Produktions- und Logistikplanung ("Advanced Planning Systems") sowie zur Produktionssteuerung mit Hilfe sog. Manufacturing Execution Systeme werden ebenfalls vorgestellt.

10., verbesserte und erweiterte Auflage 2012. XVII, 338 S., gebunden
ISBN 978-3-486-71342-