

Mathematik im Betrieb

Praxisbezogene Einführung mit Beispielen

Bearbeitet von
Heinrich Holland, Doris Holland

12., überarbeitete und erweiterte Auflage 2016. Taschenbuch. X, 364 S. Softcover

ISBN 978 3 8349 4745 1

Format (B x L): 16,8 x 24 cm

[Wirtschaft > Betriebswirtschaft: Theorie & Allgemeines > Wirtschaftsmathematik und -statistik](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Vorwort

Das vorliegende Buch deckt den Stoff der Vorlesung Wirtschaftsmathematik ab. Es legt damit die Grundlagen, die im weiteren Verlauf eines wirtschaftswissenschaftlichen Studiums benötigt werden.

Nach dem Motto „Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht?“, werden komplexe Bereiche der Wirtschaftsmathematik übersichtlich Schritt für Schritt auch für mathematisch unerfahrene Studierende erläutert.

Die mathematischen Verfahren werden mit ihren Anwendungsmöglichkeiten in der betrieblichen Praxis dargestellt. Dabei wird bewusst weitestgehend auf eine mathematisch-wissenschaftliche Fachsprache verzichtet. Nicht die mathematische Eleganz steht im Vordergrund, sondern die praktische Umsetzung der Verfahren. Mathematische Beweise und Herleitungen sind an den Stellen enthalten, an denen sie zum Verständnis des Stoffes beitragen.

Das Buch hat das Ziel, dem Leser durch diese pragmatische Darstellungsweise die Anwendungsmöglichkeiten der Mathematik nahe zu bringen. Übersichtlich strukturierte Schemata geben dabei eine Hilfestellung.

Aus diesem Grund wird ein besonderer Wert darauf gelegt, in jedem Kapitel den Stoff anhand von Beispielaufgaben, die aus dem Bereich der Wirtschaft stammen, zu erläutern und zu vertiefen. Weitere Aufgaben mit Musterlösungen machen es möglich, den Stoff eigenständig zu erarbeiten. Sie können zur Selbstkontrolle und zur Prüfungsvorbereitung genutzt werden.

Ergänzend haben wir eine Fallstudie in das Buch aufgenommen, die den behandelten Stoff anhand einer betriebswirtschaftlichen Unternehmenssituation wiederholt. Die Fallstudie zeigt die Verbindung zwischen der Wirtschaftsmathematik und der Betriebswirtschaftslehre auf und wird durch eine ausführliche Lösung vervollständigt.

Den Abschluss des Buches bilden zwei Musterklausuren mit Lösungen.

Für die jetzt vorliegende zwölfte Auflage wurden alle Kapitel gründlich überarbeitet und korrigiert. Da die Nutzung von Lehrbüchern in Form von e-books ständig an Bedeutung gewinnt, wurde das Layout des Buches so überarbeitet, dass die Nutzung in elektronischer Form in optimaler Form ermöglicht wird.



<http://www.springer.com/978-3-8349-4745-1>

Mathematik im Betrieb

Praxisbezogene Einführung mit Beispielen

Holland, H.; Holland, D.

2016, X, 364 S. 107 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-8349-4745-1