

Beck kompakt

Betriebswirtschaftliche Formelsammlung

von

Prof. Dr. Jan vom Brocke, Prof. Dr. Jan vom Brocke

2. Auflage

Betriebswirtschaftliche Formelsammlung – Brocke / vom Brocke

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

[Beck kompakt](http://beck-shop.de)



Verlag C.H. Beck München 2010

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 406 60283 2

beck-shop.de

Betriebswirtschaftliche Formelsammlung

Prof. Dr. Jan vom Brocke

beck-shop.de

Vorwort zur 2. Auflage

Liebe Leserin, lieber Leser,

dank der enormen Nachfrage haben wir schon jetzt eine neue Auflage organisiert.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, unseren zahlreichen Lesern ganz herzlich zu danken: Es ist eine wahre Freude zu sehen, wie diese kleine Idee lebt und wie viele Menschen mit der Formelsammlung mittlerweile arbeiten.

In der zweiten Auflage folgen wir dem bewährten Format des Vorgängerbuchs. Zugleich haben wir einige Vorschläge umgesetzt, die unsere Leserinnen und Leser selbst eingebracht haben. So finden Sie in dieser Auflage nicht nur neue Begriffe, sondern auch weitere Beispiele, die Ihnen die Lektüre hoffentlich noch angenehmer werden lassen.

Ganz herzlich bedanke ich mich einmal mehr bei meinem Lehrstuhlteam, das mich auch bei dieser Auflage tatkräftig unterstützt hat. Mein besonderer Dank gilt Frau Theresa Sinnl, die den Überarbeitungsprozess zur zweiten Auflage mit sehr viel Sorgfalt und Fleiß begleitet hat.

Nun – liebe Leserin, lieber Leser – wünsche ich Ihnen auch mit der zweiten Auflage viel Freude und Erfolg! Ich freue mich schon darauf, bald wieder von Ihnen zu hören!

Vaduz, im November 2009

Jan vom Brocke



beck-shop.de

Inhalt

Vorwort zur 1. Auflage	5
Einführung	7
Die Finanzmathematik	9
Abschreibung	9
Zinsrechnung	12
Tilgungsrechnung	18
Der Güterstrom	23
Beschaffung	23
Produktion	35
Absatz	48
Der Geldstrom	63
Finanzbuchführung	63
Kosten- und Leistungsrechnung	78
Die Unternehmensführung	92
Investitionsrechnung	92
Finanzierung	103
Strategisches Management	112
Stichwortverzeichnis	123
Literatur	127



beck-shop.de

beck-shop.de

Vorwort zur 1. Auflage

Liebe Leserin, lieber Leser,

dieses Buch soll Ihnen wesentliche Konzepte der Betriebswirtschaftslehre in anschaulicher Form vermitteln. Zwar gibt es bereits eine Fülle von Einführungen in die Betriebswirtschaft, doch sind diese oft zu weitläufig und „unhandlich“, um sich rasch einen Überblick über einzelne Problemstellungen und Formeln zu ihrer Lösung zu verschaffen.

Unter einer betriebswirtschaftlichen „Formel“ ist nicht nur ein mathematischer Ausdruck zu verstehen. Vielmehr ist zu berücksichtigen, dass heute geradezu der überwiegende Teil an Faktenwissen durch Konzepte oder auch Begriffe repräsentiert wird. Ihnen kommt durchaus die Bedeutung (konventioneller) Formeln zu, da sie zum Lösen betriebswirtschaftlicher Probleme benötigt werden.

Dieses Buch basiert auf einer Formelsammlung zur Betriebswirtschaftslehre, die im Jahr 2000 beim Vahlen Verlag erschienen ist. Die in den mittlerweile acht Jahren gewonnenen Erfahrungen aus Gesprächen mit Praktikern, Studenten und Dozenten sind in das hier vorliegende Buch eingeflossen. Eine wesentliche Neuerung besteht darin, dass die Sammlung an spezifische Leserbedürfnisse angepasst worden ist. Ihnen liegt nun eine Zusammenstellung vor, die Sie nutzen können, um sich mit einer gewissen „Leichtigkeit“ einen Überblick über die wichtigsten Teilbereiche der Betriebswirtschaft zu verschaffen. Formeln werden nicht nur aufgelistet, sondern auch hinsichtlich ihrer Bedeutung erklärt und – wo sinnvoll – durch Anwendungsbeispiele veranschaulicht.



Danksagung

Ein derartiges Projekt braucht natürlich ein Team, dem ich an dieser Stelle meinen herzlichen Dank aussprechen möchte. Zunächst sei Bernd Robker erwähnt, mein Koautor der ersten Formelsammlung. Viele unserer damaligen Überlegungen sind auch hier inspirierend gewesen.

Bei dieser Formelsammlung haben mich mehrere meiner wissenschaftlichen Mitarbeiter unterstützt. Zuallererst sei Alexander Simons ganz herzlich gedankt, der viele Nachschichten eingelegt hat, um die Sache zu einem Erfolg zu machen. Meinem Mitarbeiter Christian Sonnenberg möchte ich für die vielen Diskussionen und die gewissenhafte Qualitätssicherung danken. Nicht zuletzt danke ich Kevork Altanian und Daniel Raczak für die gute Zusammenarbeit.

Nun – liebe Leserin, lieber Leser – hoffe ich sehr, dass es uns gelungen ist, Ihnen einen handlichen und zugleich informativen Einstieg in die Betriebswirtschaftslehre zu liefern. Ich bin sehr gespannt auf Ihr Feedback und würde mich freuen, bald einmal von Ihnen zu hören.

Vaduz, im Januar 2008

Jan vom Brocke



beck-shop.de

Der Autor

Prof. Dr. Jan vom Brocke ist Inhaber des Martin Hilti Lehrstuhls für Business Process Management an der Universität Liechtenstein. Er studierte, promovierte und habilitierte an der wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Münster und lehrte u. a. an der Universität des Saarlandes in Deutschland, der Universität St. Gallen in der Schweiz, der University of Warwick in England, der LUISS University in Italien und der Queensland University of Technology in Australien. Prof. vom Brocke ist Autor und Herausgeber von 13 Büchern und hat über 150 wissenschaftliche Aufsätze in international renommierten Formaten publiziert. Er ist Berater für Unternehmen und Experte in mehreren Forschungs- und Bildungskommissionen der Europäischen Union.

Impressum:

Verlag C. H. Beck im Internet: www.beck.de
ISBN: 978-3-406-60283-2

2. Auflage

© 2010 Verlag C. H. Beck oHG
Wilhelmstraße 9, 80801 München

Lektorat und DTP: Text+Design Jutta Cram, 86157 Augsburg,
www.textplusdesign.de

Umschlaggestaltung: Bureau Parapluie, 85253 Großberghofen

Umschlagbild: © Victor Burnside/fotolia.de

Druck und Bindung: Druckhaus „Thomas Müntzer“ GmbH,
99947 Langensalza

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier
(hergestellt aus chlofrei gebleichtem Zellstoff)