
essentials

Essentials liefern aktuelles Wissen in konzentrierter Form. Die Essenz dessen, worauf es als „State-of-the-Art“ in der gegenwärtigen Fachdiskussion oder in der Praxis ankommt. Essentials informieren schnell, unkompliziert und verständlich.

- als Einführung in ein aktuelles Thema aus Ihrem Fachgebiet
- als Einstieg in ein für Sie noch unbekanntes Themenfeld
- als Einblick, um zum Thema mitreden zu können.

Die Bücher in elektronischer und gedruckter Form bringen das Expertenwissen von Springer-Fachautoren kompakt zur Darstellung. Sie sind besonders für die Nutzung als eBook auf Tablet-PCs, eBook-Readern und Smartphones geeignet.

Essentials: Wissensbausteine aus Wirtschaft und Gesellschaft, Medizin, Psychologie und Gesundheitsberufen, Technik und Naturwissenschaften. Von renommierten Autoren der Verlagsmarken Springer Gabler, Springer VS, Springer Medizin, Springer Spektrum, Springer Vieweg und Springer Psychologie.

Eckbert Hering

Finanzierung für Ingenieure



Springer Vieweg

Ekbert Hering
Hochschule für angewandte
Wissenschaften Aalen
Aalen
Deutschland

ISSN 2197-6708

essentials

ISBN 978-3-658-08156-0

DOI 10.1007/978-3-658-08157-7

ISSN 2197-6716 (electronic)

ISBN 978-3-658-08157-7 (eBook)

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

Springer Vieweg

© Springer Fachmedien Wiesbaden 2015

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen.

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier

Springer Fachmedien Wiesbaden ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media (www.springer.com)

Vorwort

Dieses Werk basiert auf dem „Handbuch Betriebswirtschaft für Ingenieure“ von Ekbert Hering und Walter Draeger, 3. Auflage 2000. Dieses Werk hat sich einen hervorragenden Platz als Lehrbuch für Studierende, insbesondere der Ingenieurwissenschaften, und als Standard-Nachschlagewerk für Ingenieure in der Praxis geschaffen. Die Vorteile sind die *große Praxisnähe* (das Werk wurde von Praktikern für Praktiker geschrieben), die Präsentation der *ganzen Breite des Managementwissens*, die vielen Beispiele, welche die sofortige Umsetzung in den betrieblichen Alltag ermöglichen sowie die umfangreichen Grafiken und Tabellen, welche die Zusammenhänge veranschaulichen. Das Kapitel über Finanzierung wurde aktualisiert und dahingehend erweitert, dass ausführliche Rechenbeispiele eingefügt wurden, mit denen die Zusammenhänge klar werden. Zusätzliche Grafiken zeigen anschaulich und verständlich die Methoden und Anwendungen der Finanzierung.

Was Sie in diesem Essential finden können

- Aufgaben der Finanzierung
- Arten der Finanzierung
- Möglichkeiten der Außen- und Innenfinanzierung
- Aufbau und Aussagen einer Finanzanalyse
- Aufstellung von Finanzierungsplänen

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Finanzierungsbegriff	1
1.2	Finanzierung im Unternehmen	2
1.3	Beziehung zu Finanzmärkten	2
1.4	Investition und Finanzierung	3
2	Aufgaben	5
2.1	Liquidität und finanzielles Gleichgewicht	5
2.2	Finanzmittelbedarf, Finanzmittelbeschaffung und Finanzmittelverwendung	6
2.3	Vermögens- und Kapitalstrukturierung sowie Risikoabsicherung	8
3	Finanzierungsarten	9
3.1	Art der Kapitalmittel	9
3.2	Herkunft der Kapitalmittel	9
3.3	Rechtsstellung des Kapitalgebers	11
3.4	Einfluss auf den Vermögens- und Kapitalbereich	12
3.5	Dauer der Kapitalbereitstellung (Fristigkeit)	13
3.6	Anlass der Finanzierung	13
3.7	Häufigkeit der Finanzierung	14

4	Finanzierungsinstrumente	15
4.1	Außenfinanzierung	15
4.1.1	Beteiligungsfinanzierung	15
4.1.2	Kreditfinanzierung	20
4.2	Innenfinanzierung	38
4.2.1	Gewinnthesaurierung	38
4.2.2	Rückstellungsfinanzierung	40
4.2.3	Abschreibungsfinanzierung	41
4.2.4	Rationalisierungsfinanzierung	43
4.2.5	Desinvestitionsfinanzierung	43
5	Finanzanalyse	45
5.1	Horizontale Finanzstrukturkennzahlen und Finanzierungsregeln ...	45
5.2	Vertikale Finanzstrukturkennzahlen	47
5.3	Kennzahlensystem zur Finanzanalyse	47
6	Finanzplanung	57
6.1	Instrumente	58
6.2	Entscheidungskriterien	62
6.3	Langfristige Finanzplanung	65
6.4	Mittelfristige Finanzplanung	66
6.5	Kurzfristige Finanzplanung	67
	Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können	69
	Literatur	71