

Übungsbuch zur betrieblichen Finanzwirtschaft

von

Dr. Dr. h.c. Lutz Kruschwitz

Professor für Betriebswirtschaftslehre
an der Freien Universität Berlin

Dr. Rolf O. A. Decker

Diplomkaufmann

Dr. Michael Röhrs

Diplomkaufmann

7., aktualisierte und erweiterte Auflage

Oldenbourg Verlag München Wien

Inhaltsverzeichnis

I Aufgaben	1
1 Finanzmathematik	3
1.1 Zinsrechnung	3
1.2 Rentenrechnung	9
1.3 Tilgungsrechnung	16
1.4 Kurs- und Renditerechnung	21
2 Grundzüge der Finanzierung	25
2.1 Grundprobleme der Finanzierung	25
2.2 Finanzierung und Informationsökonomie	28
2.3 Finanzierungsmärkte	32
2.4 Fremdfinanzierung	34
2.4.1 Kreditverträge	34
2.4.2 Langfristige Fremdfinanzierung	35
2.4.3 Kurzfristige Fremdfinanzierung	38
2.5 Eigenfinanzierung	43
2.6 Zwischenformen der Finanzierung	50
2.7 Kapitalstruktur	55
2.8 Innovative Finanzinstrumente	60
2.9 Liquiditätsmessung	70
2.10 Finanzierung und Insolvenzrecht	77
3 Grundzüge der Investitionsrechnung	79
3.1 Statische Investitionsrechnung	80
3.2 Dynamische Investitionsrechnung	87
3.2.1 Investitionsrechnung unter Sicherheit ohne Steuern	87
3.2.2 Investitionsrechnung unter Sicherheit mit Steuern	105
3.2.3 Investitionsrechnung unter Unsicherheit	108

II	Lösungen	113
4	Finanzmathematik	115
4.1	Zinsrechnung	115
4.2	Rentenrechnung	128
4.3	Tilgungsrechnung	150
4.4	Kurs- und Renditerechnung	168
5	Grundzüge der Finanzierung	177
5.1	Grundprobleme der Finanzierung	177
5.2	Finanzierung und Informationsökonomie	182
5.3	Finanzierungsmärkte	192
5.4	Fremdfinanzierung	200
5.4.1	Kreditverträge	200
5.4.2	Langfristige Fremdfinanzierung	206
5.4.3	Kurzfristige Fremdfinanzierung	217
5.5	Eigenfinanzierung	230
5.6	Zwischenformen der Finanzierung	246
5.7	Kapitalstruktur	261
5.8	Innovative Finanzinstrumente	274
5.9	Liquiditätsmessung	308
5.10	Finanzierung und Insolvenzrecht	329
6	Grundzüge der Investitionsrechnung	337
6.1	Statische Investitionsrechnung	337
6.2	Dynamische Investitionsrechnung	352
6.2.1	Investitionsrechnung unter Sicherheit ohne Steuern	352
6.2.2	Investitionsrechnung unter Sicherheit mit Steuern	392
6.2.3	Investitionsrechnung unter Unsicherheit	400
III	Klausuren	411
7	Klausuraufgaben	413
7.1	Klausur 1	413
7.2	Klausur 2	419
8	Musterlösung der Klausuren	427
8.1	Klausur 1	427
8.2	Klausur 2	443

Literaturverzeichnis	455
Sachverzeichnis	459