

# Inhaltsverzeichnis

<b>I Aufgaben</b>	<b>1</b>
<b>1 Finanzmathematik</b>	<b>3</b>
1.1 Zinsrechnung	3
1.2 Rentenrechnung	9
1.3 Tilgungsrechnung	16
1.4 Kurs- und Renditerechnung	21
<b>2 Grundzüge der Finanzierung</b>	<b>25</b>
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
<b>3 Grundzüge der Investitionsrechnung</b>	<b>79</b>
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**

<b>4 Finanzmathematik</b> . . . . .	115
4.1 Zinsrechnung . . . . .	115
4.2 Rentenrechnung . . . . .	128
4.3 Tilgungsrechnung . . . . .	150
4.4 Kurs- und Renditerechnung . . . . .	168
<b>5 Grundzüge der Finanzierung</b> . . . . .	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
<b>6 Grundzüge der Investitionsrechnung</b> . . . . .	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**

<b>7 Klausuraufgaben</b> . . . . .	413
7.1 Klausur 1 . . . . .	413
7.2 Klausur 2 . . . . .	419
<b>8 Musterlösung der Klausuren</b> . . . . .	427
8.1 Klausur 1 . . . . .	427
8.2 Klausur 2 . . . . .	443

<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	455
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	459