

Inhaltsverzeichnis

Verzeichnis der Folgen	XIII
1 Grundlegendes	1
1.1 Begriffliche Grundlagen	2
1.2 Die Entscheidungssituation.....	5
1.3 Einordnung des Entscheidungsproblems in das Controlling	8
1.4 Initialisierung	10
2 Klassische Investitionsrechnung	13
2.1 Statische Methoden	14
2.2 Klassische dynamische Methoden	37
3 Investitionsrechnung mit VOFI	103
3.1 Einführung in VOFI.....	104
3.2 VOFI als Explikationsinstrument.....	131
3.2.1 Implikationen der statischen Methoden.....	131
3.2.2 Implikationen der klassischen dynamischen Methoden	138
3.3 VOFI als Controllinginstrument	217
3.3.1 Zielkonzepte.....	217
3.3.2 Weiterentwicklung des Grundkonzepts von VOFI.....	233
3.3.3 VOFI-Kennzahlen.....	244
3.3.4 Der Datenzusammenhang im RWC-System.....	285
4 Erweiterung der Investitionsrechnung um Ertragsteuern	293
4.1 Konzeptionelles.....	294
4.2 Erweiterung des VOFIs um Ertragsteuern zur Explikation der Annahmen klassischer Modelle	309
4.3 VOFI als Controllinginstrument	336
4.3.1 VOFI mit pauschaler Ertragsteuerberechnung.....	336
4.3.2 VOFI mit differenzierter Ertragsteuerberechnung.....	342

5 Optimierung der Nutzungsdauer	357
5.1 VOFI zur Explikation der Annahmen klassischer Modelle	358
5.2 VOFI zur Optimierung der Nutzungsdauer.....	385
6 Investitions- und Finanzierungsprogrammplanung	387
6.1 Das klassische einperiodige Programmplanungsmodell und seine Interpretation durch VOFI	388
6.2 Das mehrperiodige Programmplanungsmodell und seine Interpretation durch VOFI	410
7 Das Problem der Unsicherheit in der Investitionsrechnung	427
7.1 Begriffliche Grundlagen	428
7.2 Einstufige Entscheidungssituation	434
7.3 Mehrstufige Entscheidungssituation	496
8 Eigenkapitalkosten in der Investitionsrechnung	503
9 Investitionskontrolle	519
9.1 Vergangenheitsorientierte Kontrolle.....	520
9.2 Zukunftsorientierte Kontrolle	525
10 Rück- und Ausblick	537
Anhang	539
Finanzmathematische Faktoren	539
Verzeichnis der wichtigsten Symbole	542
Formelsammlung.....	545
Glossar.....	551
Literaturverzeichnis	563
Sachwortverzeichnis	573

Verzeichnis der Folgen

Folge 1	Gewinnvergleichsrechnung.....	14
Folge 2	Kostenvergleichsrechnung.....	25
Folge 3	Rentabilitätsvergleichsrechnung.....	27
Folge 4	Die Pay-off-Periode und ihre (vernichtende) Interpretation.....	30
Folge 5	Konkurrierende Investitionsprojekte	32
Folge 6	Schwachstellen der statischen Methoden	33
Folge 7	Das Zurechnungsproblem	37
Folge 8	Das Prognoseproblem.....	41
Folge 9	Darstellung klassischer dynamischer Methoden.....	49
Folge 10	Investitionsrechnung auf Basis der Rentenrechnung	70
Folge 11	Ermittlung äquivalenter Zahlungsfolgen	79
Folge 12	Die vielen Rollen des Kalkulationszinsfußes	82
Folge 13	Ermittlung des Kalkulationszinsfußes für das Capital Asset Pricing Model (CAPM).....	87
Folge 14	Entscheidungen auf der Basis von CAPM.....	97
Folge 15	Konkurrierende Investitionsprojekte	99
Folge 16	VOFI – Eine finanzplanorientierte Alternative zur klassischen Investitionsrechnung.....	104
Folge 17	Demo-Fall zur Einführung in VOFI.....	127
Folge 18	Interpretation des Zielwerts der Gewinnvergleichsrechnung.....	131
Folge 19	Interpretation des Kapitalwerts.....	138
Folge 20	Interpretation des Endwerts	145

Folge 21	Interpretation der Annuität.....	147
Folge 22	Interpretation des Internen Zinsfußes	152
Folge 23	Interpretation des Internen Zinsfußes bei konstanten Einzahlungsüberschüssen	167
Folge 24	Entnahmeorientierte Interpretation des Internen Zinsfußes	171
Folge 25	Der Interne Zinsfuß als Phänomen	174
Folge 26	Interpretation der Pay-off-Periode	176
Folge 27	Interpretation der Kapitalwert- und Endwertmethode bei konkurrierenden Investitionen	183
Folge 28	Interpretation der Annuitätenmethode bei konkurrierenden Investitionen	189
Folge 29	Interpretation der Internen Zinsfußmethode bei konkurrierenden Investitionen	196
Folge 30	Interpretation des Kalkulationszinsfußes als perioden- spezifischer Mischzinsfuß bei der Endwertmethode	202
Folge 31	Periodenspezifische Mischzinsfüße bei der Kapitalwertmethode.....	212
Folge 32	Zur Relevanz periodenspezifischer Mischzinsfüße	215
Folge 33	VOFI zur Entscheidungsunterstützung	217
Folge 34	Vermögensziele.....	218
Folge 35	Entnahmeziele.....	220
Folge 36	Wohlstandsziel.....	226
Folge 37	VOFIs bei konkurrierenden Investitionsprojekten.....	230
Folge 38	Das Konzept der Totalgewinnanalyse	233
Folge 39	Das Konzept der Differenzanalyse	239
Folge 40	VOFI-Eigenkapitalrentabilität	244
Folge 41	VOFI-Gesamtkapitalrentabilität	252
Folge 42	Einperiodige Betrachtung der VOFI-Gesamtkapitalrentabilität	259

Folge 43	Zielbeziehungen zwischen dem Konzept der VOFI-Rentabilitäten und dem Endwertkonzept	261
Folge 44	Kapitalerträge und -kosten.....	262
Folge 45	VOFI-Rentabilitäten unter Berücksichtigung von Entnahmen und Einlagen	265
Folge 46	Die VOFI-Pay-off-Periode.....	272
Folge 47	Effektivverzinsung von Krediten.....	275
Folge 48	Präsentationsgrafik.....	282
Folge 49	Investitionsrechnung und Rechnungswesen	285
Folge 50	Entscheidungsrelevanz von Ertragsteuern	294
Folge 51	Entscheidungsrelevante Parameter	296
Folge 52	Herleitung von Ertragsteuersätzen.....	301
Folge 53	VOFI mit Ertragsteuersätzen	309
Folge 54	Das Standardmodell.....	311
Folge 55	Das Zinsmodell	323
Folge 56	Das Steuerparadoxon	329
Folge 57	VOFI für Einzelunternehmungen – Typ 1	336
Folge 58	VOFI für Kapitalgesellschaften – Typ 1.....	339
Folge 59	VOFI für Einzelunternehmungen – Typ 2.....	342
Folge 60	VOFI für Kapitalgesellschaften – Typ 2.....	351
Folge 61	Einfluss von Ertragsteuern auf VOFI-Kennzahlen	355
Folge 62	Klassische Nutzungsdaueroptimierung.....	358
Folge 63	Explikation von Prämissen der klassischen Standardfälle.....	374
Folge 64	Grundprinzipien bei der Anwendung von VOFI zur Nutzungsdaueroptimierung.....	385
Folge 65	Grundlagen der Kapitalbudgetierung.....	388
Folge 66	Kapitalbudgetierung bei sich gegenseitig ausschließenden Investitionsobjekten.....	397

Folge 67	Abbildung des klassischen Modells der Kapitalbudgetierung in einem VOFI	401
Folge 68	Initialverzinsung	407
Folge 69	LP-Modelle zur Planung einer einzelnen Investition.....	410
Folge 70	LP-Modelle bei konkurrierenden Investitionsprojekten.....	418
Folge 71	LP-Modelle zur Investitions- und Finanzierungsprogrammplanung	420
Folge 72	Einbeziehung von Ertragsteuern in LP-Modelle zur I+F-Planung	424
Folge 73	Konstruktiv kritische Überlegungen zum Einsatz von LP-Modellen bei der I+F-Planung	425
Folge 74	Ungewissheit, Unsicherheit, Risiken und Chancen.....	428
Folge 75	Allgemeines Korrekturverfahren	434
Folge 76	Sensitivitätsanalysen	438
Folge 77	Langfristige Preisuntergrenzen	441
Folge 78	Weitere kritische Werte	454
Folge 79	Szenariotechnik.....	459
Folge 80	Bernoulli-Risikonutzentheorie.....	462
Folge 81	μ - σ -Prinzip.....	482
Folge 82	Risiko-Chancen-Analyse	488
Folge 83	Flexible Planung	496
Folge 84	Eigenkapitalkosten im VOFI	504
Folge 85	VOFI und CAPM.....	508
Folge 86	VOFI mit Ausschüttungsheuristiken.....	513
Folge 87	Rollende Investitionskontrolle	520
Folge 88	Klassische Optimierung des Ersatzzeitpunktes	525
Folge 89	Optimierung des Ersatzzeitpunktes mit VOFI.....	530