

# Investitionsmanagement in Übungen

Dr. Hartmut Bieg

o. Professor der Betriebswirtschaftslehre  
an der Universität des Saarlandes

Dr. Heinz Kußmaul

o. Professor der Betriebswirtschaftslehre  
an der Universität des Saarlandes

und

Dr. Gerd Waschbusch

o. Professor der Betriebswirtschaftslehre  
an der Universität des Saarlandes

Verlag Franz Vahlen München

# Inhaltsübersicht

Vorwort.....	V
Inhaltsübersicht.....	VII
Inhaltsverzeichnis.....	IX
Verzeichnis der Abbildungen.....	XV
Verzeichnis der Abkürzungen.....	XVII
1 Zusammenhänge, Begriffsabgrenzungen und finanzwirtschaftliche Entscheidungskriterien.....	1
2 Betriebliche Einordnung der Investitionsrechnung und Entscheidungen über Investitionen.....	5
3 Statische Verfahren der Investitionsrechnung.....	11
3.1 Grundlagen der statischen Investitionsrechnung.....	11
3.2 Kostenvergleichsrechnung.....	13
3.3 Gewinnvergleichsrechnung.....	27
3.4 Rentabilitätsvergleichsrechnung.....	36
3.5 Statische Amortisationsrechnung.....	43
4 Dynamische Verfahren der Investitionsrechnung.....	50
4.1 Grundlagen der dynamischen Investitionsrechnung.....	50
4.2 Kapitalwertmethode.....	69
4.3 Annuitätenmethode.....	79
4.4 Methode des internen Zinsfußes.....	86
4.5 Dynamische Amortisationsrechnung.....	95
4.6 Varianten der „klassischen“ dynamischen Verfahren.....	100
4.7 Ertragsteuern und Geldentwertung in der Investitionsrechnung...	110
5 Verfahren zur Ermittlung der optimalen Nutzungsdauer und des optimalen Ersatzzeitpunktes von Investitionen.....	133
5.1 Die Bestimmung der optimalen Nutzungsdauer.....	133
5.2 Die Bestimmung des optimalen Ersatzzeitpunktes.....	140
6 Berücksichtigung der Unsicherheit bei Investitionsentscheidungen....	144
6.1 Formen der Unsicherheit.....	144

6.2 Entscheidungen bei Risiko.....	148
6.3 Entscheidungen bei Ungewissheit.....	155
6.4 Spezielle Methoden zur Erfassung der Unsicherheit.....	165
7 Investitionsprogrammentscheidungen.....	188
7.1 Grundlagen: Sukzessive und simultane Investitions- programmplanung.....	188
7.2 Klassische kapitaltheoretische Modelle zur simultanen Investitions- und Finanzprogrammplanung.....	189
7.3 Die Ansätze der linearen Programmierung zur simultanen Investitions- und Finanzprogrammplanung.....	197
8 Gesamtbewertung von Unternehmen als Anwendungsfall der Investitionsrechnung.....	214
9 Entscheidungen über Finanzinvestitionen.....	243
9.1 Die Analyse festverzinslicher Wertpapiere.....	243
9.2 Portfolio Selection und Capital Asset Pricing Model (CAPM) ...	245
9.3 Die Aktienanalyse.....	269
Literaturverzeichnis.....	281
Stichwortverzeichnis.....	283