

Dr. rer. pol. Max Münz

Investitionsrechnung

W

Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler GmbH, Wiesbaden

Inhalt

	Seite
I. Grundlagen der Investitionsrechnung	7
II. Aufgaben der Investitionsrechnung	11
III. Investitionsredinungsmethoden	16
1. Die statischen Methoden	16
a) Allgemeines.	16
b) Das Kostenvergleichsverfahren	18
c) Das erweiterte Kostenvergleichsverfahren	24
d) Das Gewinnvergleichisverfahren	30
e) Die „Pay-back-period“-Rechnung	37
f) Die MAPI-Methode.	44
2. Die dynamischen Methoden	47
a) Allgemeines.	47
b) Exkurs: Ermittlung und Bestimmung des betriebsindividuellen Kalkulationszinsfußes	49
c) Die Kapitalwertmethode.	53
d) Die Methode des internen Zinsfußes.	64
e) Die Annuitätsmethode.	71
IV. Die Einsatzmöglichkeiten der Investitionsredinungsmethoden	74
1. Investitionsredmung bei Ersatzinvestition	74
a) Feststellung der Wirtschaftlichkeit	74
b) Feststellung des fersatzzeitpunktes.	75
2. Investitionsrechnungen bei Neuinvestitionen	78
a) Investitionen im Rahmen einer bestehenden Kapazität	79
b) Investition von neuen Betriebsteilen	79
3. Die Berechnung des Zukunftserfolgswertes einer Unternehmung	80

V. Die wichtigsten Nebenbedingungen der Wirtschaftlichkeitsüberlegungen	82
1. Die Berücksichtigung von Sicherheit und Unsicherheit in den Plandaten	82
2. Die Liquiditätserfordernisse	85
3. Die Abhängigkeit der Investitionsentscheidung von nichtquantifizierbaren Faktoren	86
Literaturverzeichnis	89
Namen- und Sachregister	90