

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Investitionsrechnung bei Materialfluß-
planungen mit Hilfe statischer und
dynamischer Rechenverfahren

VDI 2693

Blatt 1

Investment estimation for planning of material flow
with static and dynamic calculation procedures

Inhalt	Seite	Seite
1 Einführung	2	
2 Verfahren der Investitionsrechnung	2	
2.1 Ziele der Investitionsrechnung	2	
2.2 Übersicht über die Methoden der Investitionsrechnung	2	
2.3 Beschreibung der Verfahren	2	
2.3.1 Statische Verfahren	2	
2.3.1.1 Amortisationsrechnung.	2	
2.3.1.2 Kostenvergleichsrechnung	2	
2.3.1.3 Gewinnvergleichsrechnung.	2	
2.3.2 Dynamische Verfahren	3	
2.3.2.1 Kapitalwertmethode	3	
2.3.2.2 Interne Zinsfußmethode	3	
2.3.2.3 Amortisationsrechnung.	3	
2.3.2.4 Aussagefähigkeit von Kapitalwert und internem Zinsfuß	4	
		3 Ausgangsdaten der Wirtschaftlichkeitsrechnungen 4
		3.1 Erforderliche Ausgangsdaten 4
		3.2 Ermittlung der Ausgangsdaten 5
		3.2.1 Investitionsausgaben 5
		3.2.2 Laufender Einnahmeüberschuß 5
		3.2.2.1 Laufende Einnahmen 5
		3.2.2.2 Laufende Ausgaben 5
		3.2.3 Rechnungszeitraum und Nutzungsdauer der Anlagen 6
		3,2,4 Der Kalkulationszinssatz 6
		3.2.5 Der Anlagenrestwert 6
		3.3 Nicht-monetäre Größen in der Investitionsrechnung. 6
		Literaturhinweise. 6
		Erläuterung des Formblattes „Wirtschaftlich- keitsrechnung bei Investitionen“ 6
		Beispielrechnungen 7
		Anhang A Zahlentabellen 13

Zu dieser Richtlinie ist ein Formblatt als Richtlinie VDI 2693 Blatt 2 erhältlich.

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Ausschuß Materialfluß in Fertigungsbetrieben

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 8