

## Übung Investitionsplanung

- 1 Leistung- und Finanzbereich des Unternehmens**
- 2 Grundlagen von Investitionsentscheidungen**
  - 2.1 Investitionsbegriff
  - 2.2 Investitionsarten
  - 2.3 Ermittlung der Zahlungsreihe
  - 2.4 Entscheidungssituationen
  - 2.5 Verzinsungserfordernisse der Investition
    - 2.5.1 Entgelt für intertemporalen Tausch
    - 2.5.2 Entgelt für Risikoübernahme
- 3 Verfahren der dynamischen Investitionsrechnung**
  - 3.1 Grundlagen: Zinseszins- und Rentenrechnung
  - 3.2 Dynamische Beurteilungskriterien
    - 3.2.1 Vorbemerkungen
    - 3.2.2 Endwert
    - 3.2.3 Kapitalwert
    - 3.2.4 Annuität
  - 3.3 Zur Äquivalenz der dynamischen Beurteilungskriterien
  - 3.4 Formulierung von Entscheidungsregeln
    - 3.4.1 Entscheidung über ein einzelnes Investitionsprojekt
    - 3.4.2 Entscheidung über einander ausschließende Investitionsprojekte
      - 3.4.2.1 Investitionsprojekte mit gleicher Laufzeit
      - 3.4.2.2 Investitionsprojekte mit unterschiedlicher Laufzeit
  - 3.5 Der interne Zinsfuß als Beurteilungskriterium
    - 3.5.1 Definition, Ermittlung und Interpretation
    - 3.5.2 Kapitalwertfunktion
    - 3.5.3 Entscheidungsregeln
      - 3.5.3.1 Entscheidung über ein einzelnes Investitionsprojekt
      - 3.5.3.2 Entscheidung über einander ausschließende Investitionsprojekte
- 4 Weitergehende Probleme der Investitionsrechnung**
  - 4.1 Berücksichtigung von Finanzierungsrestriktionen
    - 4.1.1 Ausgangslage
    - 4.1.2 Kapitalrationierung
    - 4.1.3 Variable Kapitalkosten
  - 4.2 Berücksichtigung der Unsicherheit
    - 4.2.1 Pay-Off-Period als grobe Risikoindikation
    - 4.2.2 Investitionsbeurteilung aufgrund subjektiver Risikopräferenz
    - 4.2.3 Sensitivitätsanalysen

### Ausgewählte Literatur:

- Bitz, M.: Investition, in: Vahlens Kompendium der BWL, Bd. 1, hrsg. von M. Bitz u.a., 5. Aufl. 2005
- Blohm, H./Lüder, K.: Investition, 9. Aufl. 2006
- Breuer, W.: Investitionstheorie Bd. 1: Entscheidungen bei Sicherheit, 2. Aufl. 2002
- Eisenführ, F.: Investitionsrechnung, 13. Aufl. 2000
- Franke, G./Hax, H.: Finanzwirtschaft des Unternehmens und Kapitalmarkt, 5. Aufl. 2004
- Kruschwitz, L.: Investitionsrechnung, 10. Aufl. 2005
- Martens, K.: Aufgaben und Probleme des Investitionscontrollings in der Praxis, in: Zeitschrift für Controlling und Management, 47. Jg. (2003), S. 143-147
- Schmidt, R. H./Terberger, E.: Grundzüge der Investitions- und Finanzierungstheorie, 4. Aufl. 1999 (Nachdruck)
- Spremann, K.: Wirtschaft, Investition und Finanzierung, 5. Aufl. 1996 (Nachdruck)
- Swoboda, P.: Investition und Finanzierung, 5. Aufl. 1996
- Trautmann, S.: Investitionen. Bewertung, Auswahl und Risikomanagement, 2006