

Inhalt

Einführung	7
1 Berechnungen bei Excel durchführen	15
Formeln	16
Funktionen	16
Methoden zur Eingabe von Funktionen	17
Funktionen editieren	29
Typische Fehlermeldungen	30
Analyse-Funktionen bereitstellen	31
2 Arbeiten mit der Zinsformel	35
Der einfachste Fall	36
Komplexere Fälle	37
Die allgemeine Zinsformel	39
Einen Zukunftswert berechnen	40
Den Gegenwartswert berechnen	41
Die Anlagedauer bestimmen	42
Den Zinssatz berechnen	43
3 Grundfunktionen der Finanzmathematik	45
Einige Vorbemerkungen	46
Einmalige und regelmäßige Zahlungen	50
Gegenwartswert und Zukunftswert	50
Laufzeitberechnungen	61
Zinsberechnungen	67
Variable Zahlungsraten	83

Der Kapitalwert	83
Interner Zinsfuß	88
4 Finanzmathematik für Wertpapieranlagen	95
Einige Vorbemerkungen	95
Funktionen für Wertpapiere mit periodischen Zinszahlungen	98
Unverzinsliche Wertpapiere	117
Funktionen für gebrochene Perioden	120
Terminfunktionen	129
Funktionen für US-Schatzwechsel	138
Funktionen zur Umwandlung der Notierungsform	143
5 Funktionen zur Abschreibung	147
Lineare Abschreibung	148
Arithmetisch-degressive Abschreibung	150
Degressive Doppelratenabschreibung	152
Abschreibung für französische Buchführung	157
Alphabetisches Funktionsverzeichnis	160
Alphabetische Liste der Argumente und Parameter	163
Index	167