

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Finanzierung der öffentlich-rechtlichen Altersvorsorge</b>	<b>1</b>
1.1	Altersvorsorge	1
1.2	Öffentlich-rechtliche Altersvorsorge	1
1.3	Klassifizierung der Finanzierungsverfahren	3
1.4	Einnahmen und Ausgaben der Versorgungsträger	7
1.5	Kollektive Äquivalenzgleichung	8
1.6	Offene Kasse	9
1.7	Generationenvertrag	9
1.8	Dynamische Systeme	11
1.9	Umlageverfahren	12
1.10	Kapitaldeckungsverfahren	15
1.11	Teilkapitaldeckungsverfahren	17
1.12	Finanzierungsverfahren in der Zukunft	19
1.13	Überblick über die Finanzierungsverfahren der öffentlich-rechtlichen Altersvorsorge	20
<b>2</b>	<b>Grundbegriffe</b>	<b>23</b>
2.1	Verrentung	23
2.2	Schwankungsreserve	24
2.3	Kapitalquotient	25
2.4	Barwert	26
2.5	Äquivalenzverrentung	28
2.6	Rentenreserve	29
2.7	Kapitaldeckungsgrad	30
2.8	Dauernde Erfüllbarkeit der zugesagten Versorgungsleistungen	34
<b>3</b>	<b>Umlageverfahren</b>	<b>37</b>
3.1	Einjährige Leistungsumlage	37
3.2	Gesetzliche Rentenversicherung	39
3.3	Verrentungssatz	40
3.4	Äquivalenzgleichung	41

3.5	Demografische Belastungen . . . . .	43
3.6	Frühere Reformen . . . . .	44
3.7	Entwicklung des Versorgungsniveaus . . . . .	45
3.8	Zukünftige Reformen . . . . .	45
3.9	Beamtenversorgung . . . . .	47
3.10	Zusammenfassung . . . . .	48
<b>4</b>	<b>Kapitaldeckungsverfahren . . . . .</b>	<b>51</b>
4.1	Kapitaldeckungsverfahren bei berufsständischen Versorgungswerken . . . . .	51
4.2	Unterschiede zwischen berufsständischer Versorgung und Lebensversicherung . . . . .	54
4.3	Überschüsse . . . . .	56
4.4	Auswirkungen des negativen Marktzinseszinses . . . . .	57
4.5	Herabsetzung der Verrentung zukünftiger Beiträge . . . . .	58
4.6	Aufbau einer Zinsreserve . . . . .	60
4.7	Übergang zu Mischfinanzierungsverfahren . . . . .	60
4.8	Zusammenfassung . . . . .	63
<b>5</b>	<b>Zeitabschnittsdeckungsverfahren . . . . .</b>	<b>67</b>
5.1	Beschreibung . . . . .	67
5.2	Zeitabschnittsdeckungsverfahren bei Versorgungskassen und Versorgungsverbänden . . . . .	69
5.3	Berechnung der Umlage eines Mitglieds . . . . .	71
5.4	Vorteile des Zeitabschnittsdeckungsverfahren bei Versorgungskassen und Versorgungsverbänden . . . . .	72
<b>6</b>	<b>Ewige Umlage und allgemeine Durchschnittsprämie . . . . .</b>	<b>73</b>
6.1	Beschreibung . . . . .	73
6.2	Zusatzversorgungskassen des öffentlichen Dienstes . . . . .	77
6.3	Leistungssystem des Tarifvertrags . . . . .	78
6.4	Finanzierungssystem . . . . .	80
<b>7</b>	<b>Offenes Deckungsplanverfahren . . . . .</b>	<b>83</b>
7.1	Beschreibung . . . . .	83
7.2	Berufsständische Versorgung . . . . .	84
7.3	Offenes Deckungsplanverfahren bei berufsständischen Versorgungswerken . . . . .	88
7.4	Pflichtversicherung mit ewigem Neuzugang . . . . .	89
7.5	Alte Last . . . . .	89
7.6	Barwert der zukünftigen Beiträge . . . . .	91
7.7	Rentenformel . . . . .	92
7.8	Ausgangsverrentungssatz . . . . .	96
7.9	Persönliche Beitragsgrenze . . . . .	99
7.10	Versicherungstechnische Bilanz . . . . .	100

---

7.11 Handelsbilanz. ....	102
7.12 Selbststeuerung des offenen Deckungsplanverfahrens ....	104
7.13 Modell für die Entwicklung des Kapitaldeckungsgrades ....	107
7.14 Zusammenhang zwischen ewiger Umlage und offenem Deckungsplanverfahren ....	114
7.15 Zusammenfassung ....	116
<b>8 Rentenwertumlageverfahren ....</b>	<b>119</b>
8.1 Beschreibung ....	119
8.2 Rentenwertumlageverfahren in der Arbeiterrentenversicherung von 1891. ....	120
<b>9 Teilkapitaldeckung in der staatlich geförderten Altersvorsorge ....</b>	<b>121</b>
9.1 Entwicklung des Rentenniveaus der gesetzlichen Rentenversicherung. ...	121
9.2 Riester-Rente als kapitalgedeckte Ergänzung zur gesetzlichen Rentenversicherung ....	122
9.3 Wachstums-Rente – Vorschlag zur Reform der Riester-Rente ....	124
<b>Literatur. ....</b>	<b>139</b>
<b>Stichwortverzeichnis. ....</b>	<b>141</b>