

Beat Hotz-Hart  
Daniel Schmuki  
Patrick Dümmler

**4., vollständig überarbeitete  
und erweiterte Auflage**

Mitautoren früherer Auflagen:  
Stefan Mäder  
Patrick Vock

# Volkswirtschaft der Schweiz

Aufbruch ins 21. Jahrhundert

**v d f**

Hochschulverlag AG an der ETH Zürich

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur 4. Auflage</b> .....	<b>V</b>
<b>Vorwort zur 1. Auflage</b> .....	<b>VI</b>
<b>Dank zur 4. Auflage</b> .....	<b>VII</b>
<b>Dank zur 1. Auflage</b> .....	<b>VIII</b>
<b>Inhaltsüberblick</b> .....	<b>IX</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>X</b>
<b>Abbildungs- und Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>XXIV</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>XXXII</b>
<b>Autorenporträts</b> .....	<b>XXXIV</b>

# I. Theorie und Praxis der Volkswirtschaft der Schweiz . 1

## Ordnung und Rahmen ..... 7

## II. Wirtschaftsordnung ..... 9

1. Einführung .....	9
2. Die Grundfrage jeder Volkswirtschaft .....	10
3. Theorie der Wirtschaftsordnung .....	15
3.1 Realtypus versus Idealtypus .....	15
3.2 Zwei Wirtschaftsmodelle im Vergleich .....	17
3.3 Interdependenz der Ordnungen .....	17
4. Ausgestaltung der Wirtschaftsordnung .....	20
4.1 Plan- und Entscheidungsträger – Eigentums- und Verfügungsrechte .....	21
4.1.1 Problemstellung .....	21
4.1.2 Grundsätzliche Lösungsmöglichkeiten .....	21
a) Marktwirtschaftliche Lösung .....	21
b) Lösungen über nicht-marktliche Elemente .....	24
4.2 Information über den volkswirtschaftlichen Prozess .....	25
4.2.1 Problemstellung .....	25
4.2.2 Grundsätzliche Lösungsmöglichkeiten .....	25
a) Marktwirtschaftliche Lösung .....	25
b) Lösungen über nicht-marktliche Elemente .....	29
4.3 Motivierung und Sanktionierung .....	29
4.3.1 Problemstellung .....	29
4.3.2 Grundsätzliche Lösungsmöglichkeiten .....	30
a) Marktwirtschaftliche Lösung .....	30
b) Lösungen über nicht-marktliche Elemente .....	30
4.4 Abstimmung von Interessen Einzelner und der Gesamtheit (Subordination) .....	31
4.4.1 Problemstellung .....	31
4.4.2 Grundsätzliche Lösungsmöglichkeiten .....	32
a) Marktwirtschaftliche Lösung .....	32
b) Lösungen über nicht-marktliche Elemente .....	33
5. Von der Wirtschaftsordnung zur Wirtschaftspolitik .....	35
5.1 Ordnungspolitik .....	35
5.2 Ablaufpolitik (Prozesspolitik) .....	36
5.3 Ordnungskonformität prozesspolitischer Massnahmen .....	36
6. Ausblick .....	37
7. Quellen .....	39

**III. Markt- und Produktionsverfassung ..... 41**

- 1. Einführung ..... 41
- 2. Die Wirtschaftsordnung im Rahmen der Bundesverfassung ..... 43
  - 2.1 Funktionen und Aufbau der Bundesverfassung ..... 43
  - 2.2 Die Grundsätze der Wirtschaftsordnung der Schweiz ..... 44
- 3. Marktverfassung ..... 46
  - 3.1 Das Grundrecht der Wirtschaftsfreiheit ..... 46
    - 3.1.1 Begriff und Funktion der Wirtschaftsfreiheit ..... 46
    - 3.1.2 Abweichung vom Grundrecht der Wirtschaftsfreiheit – Grundlagen der  
Wirtschaftspolitik ..... 47
  - 3.2 Theorie und Praxis des Wettbewerbs ..... 48
    - 3.2.1 Wettbewerbsbeschränkungen und wirksamer Wettbewerb ..... 50
    - 3.2.2 Die schweizerische Wettbewerbspolitik ..... 54
      - a) Verfassungsrechtliche und kartellgesetzliche Grundlagen ..... 54
      - b) Die Praxis der Wettbewerbskommission ..... 61
      - c) Weitere wettbewerbsrechtlich relevante Grundlagen ..... 63
      - d) Der Preisüberwacher ..... 65
- 4. Produktionsverfassung ..... 66
  - 4.1 Eigentumsverfassung ..... 66
    - 4.1.1 Institutsgarantie ..... 66
    - 4.1.2 Bestandesgarantie ..... 67
    - 4.1.3 Wertgarantie ..... 67
  - 4.2 Unternehmungs-, Betriebs- und Arbeitsverfassung ..... 68
    - 4.2.1 Unternehmungsverfassung ..... 68
    - 4.2.2 Betriebsverfassung ..... 70
    - 4.2.3 Arbeitsverfassung ..... 72
      - a) Grundsatzfrage: Gesetz versus Vertrag ..... 72
      - b) Entwicklung und Bedeutung der Gesamtarbeitsverträge ..... 74
      - c) Neue Kooperationsformen der Sozialpartner ..... 75
      - d) Streik und Arbeitsfrieden in der Schweiz ..... 76
      - e) Rolle des Staats ..... 77
- 5. Ausblick ..... 78
- 6. Quellen ..... 82
  - 6.1 Literatur ..... 82
  - 6.2 Internet ..... 84

**IV. Wirtschaftspolitik ..... 85**

- 1. Einführung ..... 85
- 2. Ökonomische Begründung staatlicher Tätigkeit ..... 86
  - 2.1 Marktversagen ..... 86
  - 2.2 Staatsversagen ..... 90
  - 2.3 Frage nach dem richtigen Mass des Staatsengagements ..... 93

3. Organisation wirtschaftlicher Interessen: Verbände in der Schweiz .....	96
3.1 Tätigkeit von Interessengruppen als öffentliches Gut .....	96
3.2 Zweiseitige Orientierung der Verbände .....	98
3.3 Bestimmungsgründe der Macht von Verbänden .....	99
3.4 Die Struktur der Interessenorganisationen im ökonomischen System .....	101
3.4.1 Entstehung: Wertschöpfung .....	101
3.4.2 Verteilung: Angebot auf den Faktormärkten .....	104
3.4.3 Verwendung: Konsum, Nettoexporte und Investitionen .....	105
3.4.4 Beurteilung der Struktur der Interessenorganisationen .....	106
4. Das schweizerische Regierungssystem .....	107
4.1 Die grundlegenden strukturellen Elemente .....	107
4.1.1 Föderalismus .....	107
4.1.2 Interessenrepräsentation .....	108
4.1.3 Direkte Demokratie: Volksrechte .....	109
4.1.4 Die Exekutive .....	113
4.1.5 Folgen dieser grundlegenden Strukturelemente .....	115
4.2 Der (wirtschafts-)politische Entscheidungsprozess .....	118
4.2.1 Die Willensbildung auf Bundesebene .....	118
a) Impuls .....	120
b) Entwurf .....	120
c) Sanktion .....	121
d) Anwendung .....	122
e) Interdependenz der einzelnen Phasen .....	123
4.2.2 Beeinflussung der Wirtschaftspolitik durch Verbände .....	123
5. Ausblick .....	126
6. Quellen .....	130
6.1 Literatur .....	130
6.2 Internet .....	132

## **Produktionsfaktoren ..... 133**

### **V. Arbeit ..... 135**

1. Einführung.....	135
2. Die Funktionsweise des Arbeitsmarkts .....	137
2.1 Besonderheiten des Faktors Arbeit .....	137
2.2 Begriffe des Arbeitsmarkts .....	138
2.3 Angebot an Arbeitskräften .....	141
2.4 Nachfrage nach Arbeitskräften .....	142
2.5 Lohnbildung .....	144

3. Institutionelle Aspekte des schweizerischen Arbeitsmarkts .....	146
3.1 Arbeitnehmer .....	146
3.1.1 Spitzenverbände .....	146
3.1.2 Einzelverbände .....	147
3.1.3 Beurteilung .....	148
3.2 Arbeitgeber .....	150
3.2.1 Spitzenverbände .....	150
3.2.2 Einzelverbände .....	153
3.2.3 Beurteilung .....	154
4. Ergebnisse des schweizerischen Arbeitsmarkts .....	156
4.1 Arbeitsproduktivität und Reallöhne .....	156
4.2 Beschäftigungsschwankungen .....	159
4.2.1 Typen von Arbeitslosigkeit .....	160
4.2.2 Analyse der Arbeitslosenquote .....	164
4.2.3 Reaktionen und Anpassungsprozesse .....	166
a) Restriktive Ausländerpolitik und bilateraler Weg .....	166
b) Anpassungsprozesse bei den Inländern .....	167
5. Ausblick .....	169
6. Quellen .....	171
6.1 Literatur .....	171
6.2 Internet .....	172
<b>VI. Wissen, Bildung und Innovationen .....</b>	<b>173</b>
1. Einführung .....	173
2. Innovationsverhalten der Unternehmungen .....	175
2.1 Innovationsdynamik und schöpferische Zerstörung .....	175
2.2 Der Innovationsprozess .....	176
2.3 Der Wissens- und Technologietransfer .....	178
2.4 Internationalisierung der Zusammenarbeit .....	179
2.5 Die unternehmerischen Innovationsleistungen .....	181
2.5.1 Verteidigung von Spitzenplätzen .....	181
2.5.2 Dynamik und Strukturwandel .....	182
2.5.3 Innovationen in und mit Dienstleistungen .....	183
2.5.4 Innovationsbasierte Exporte .....	185
3. Die Schweiz im Standortwettbewerb .....	186
3.1 Zusammenarbeit im Nationalen Innovationssystem .....	186
3.2 Die Akteure und Bestimmungsfaktoren im Nationalen Innovationssystem .....	189
3.3 Netzwerke und Leistungen des Schweizer Innovationssystems .....	190
4. Das Bildungssystem .....	192
4.1 Aufbau des Schweizer Bildungssystems .....	192
4.2 Bildungsbeteiligung der Schweizer Bevölkerung .....	194
4.3 Bildungsausgaben im internationalen Vergleich .....	197
4.4 Finanzielle Bevorzugung der Hochschulausbildung .....	198
4.5 Effizienzprobleme in der Allgemeinbildung .....	199

4.6 Herausforderungen für die duale Berufsbildung .....	199
4.6.1 Theorie und Praxis – Arbeit bildet! .....	199
4.6.2 Die Macht der Tertiarisierung .....	201
5. Das Forschungssystem .....	203
5.1 Zunahme des internationalen F&E-Wettbewerbs .....	203
5.2 Ressourcen für Forschung und Entwicklung .....	203
5.3 Nationale Förderorganisationen .....	204
5.3.1 Der Schweizerische Nationalfonds .....	205
5.3.2 Die Förderagentur für Innovation .....	206
6. Ausblick .....	208
7. Quellen .....	209
7.1 Literatur .....	209
7.2 Internet .....	211

## **VII. Boden und Realkapital ..... 213**

1. Einführung .....	213
2. Boden .....	214
2.1 Grundlegende Aspekte des Faktors Boden .....	214
2.1.1 Ökologische sowie ökonomische Funktionen und Sichtweisen .....	214
2.1.2 Bodennutzung und Entwicklung .....	215
2.2 Preisbildung auf dem Bodenmarkt .....	218
2.2.1 Einfluss der Nutzungsart und der Lage .....	218
2.2.2 Einfluss des Ertragswerts .....	219
2.3 Die schweizerische Boden- und Raumpolitik .....	222
2.3.1 Aspekte der Boden- und Raumpolitik .....	222
2.3.2 Rechtliche Grundlagen .....	223
a) Verfassungsrechtliche Grundlagen .....	223
b) Weitere rechtliche Grundlagen .....	224
2.4 Problemfelder .....	226
2.4.1 Bodenbelastung und -verbrauch .....	226
2.4.2 Weitgehendes Versagen der Raumplanung .....	226
3. Realkapital .....	230
3.1 Zum Begriff Realkapital und Investitionen .....	230
3.2 Entwicklung der Bruttoinvestitionen .....	232
3.3 Realkapital als Teil des Volksvermögens .....	233
3.4 Theoretische Aspekte des Immobilienmarkts .....	237
3.4.1 Teilmärkte und Ertragswert .....	237
3.4.2 Angebot und Nachfrage .....	238
3.5 Ausgewählte Daten des Immobilienmarkts .....	239
3.6 Die Mietrechtspolitik .....	242
3.6.1 Rechtliche Grundlagen .....	242
3.6.2 Aktuelle Festlegung des Mietzinses .....	243
3.6.3 Revision des Mietrechts .....	245
4. Ausblick .....	247

5. Quellen .....	248
5.1 Literatur .....	248
5.2 Internet .....	248
<b>VIII. Umwelt .....</b>	<b>249</b>
1. Einführung .....	249
2. Aspekte der Umweltprobleme .....	250
2.1 Bevölkerungswachstum .....	250
2.2 Wirtschaftswachstum .....	251
2.3 Umweltprobleme in der Schweiz .....	254
3. Ökonomische Sichtweise .....	257
3.1 Negative Externalitäten der Umweltnutzung .....	257
3.2 Internalisierung negativer Externalitäten .....	258
3.3 Der Ansatz von Coase .....	260
3.4 Die Pigou-Steuer .....	262
3.5 Der Standard-Preis-Ansatz .....	264
3.6 Bewertung von Umweltgütern .....	264
4. Umweltpolitik .....	268
4.1 Ziel und Grundprobleme .....	268
4.2 Prinzipien .....	270
4.3 Instrumente .....	271
4.3.1 Freiwilliger Umweltschutz .....	271
4.3.2 Technisch-planerische Instrumente .....	272
4.3.3 Polizeiliche Instrumente .....	274
4.3.4 Marktwirtschaftliche Instrumente .....	274
a) Umwelthaftung .....	276
b) Umweltzertifikate .....	277
c) Umweltabgaben .....	280
d) Umweltsubventionen .....	281
5. Die schweizerische Umweltpolitik .....	283
5.1 Rechtliche Grundlagen .....	283
5.1.1 Verfassungsrechtliche Grundlagen .....	283
5.1.2 Das Umweltschutzgesetz .....	284
5.1.3 Das CO <sub>2</sub> -Gesetz .....	286
5.1.4 Weitere rechtliche Grundlagen .....	289
5.2 Probleme in der Vorbereitung und der Umsetzung .....	290
5.2.1 Zusammenhang zwischen Ursache und Schäden .....	291
5.2.2 Zeitverzögerung und globale Dimension der Ursachen und Schäden .....	291
5.2.3 Lobbying .....	292
5.2.4 Vollzug des Umweltrechts .....	293
5.2.5 Quantitatives Wachstum .....	294
5.3 Sinnvolle Kombination der Instrumente .....	295
6. Ausblick .....	297



7. Quellen .....	298
7.1 Literatur .....	298
7.2 Internet .....	300

## **IX. Energie .....301**

1. Einführung .....	301
2. Betrachtung des weltweiten Energiemarkts .....	302
2.1 Energiereserven .....	302
2.2 Energieangebot .....	305
2.2.1 Angebot an Primärenergieträgern .....	305
2.2.2 Das Erdölangebot .....	306
2.3 Energienachfrage .....	309
3. Kennzahlen des schweizerischen Energiemarkts .....	311
3.1 Energieverbrauch und Wirkungsgrad .....	311
3.2 Entwicklung des Endenergieverbrauchs .....	312
3.3 Aufteilung des Endenergieverbrauchs auf die Energieträger .....	316
3.3.1 Überblick .....	316
3.3.2 Erdöl .....	317
3.3.3 Elektrizität .....	318
a) Wasserkraftwerke .....	318
b) Kernkraftwerke .....	319
c) Konventionell-thermische und andere Kraftwerke .....	320
3.3.4 Gas .....	321
3.3.5 Weitere Energieträger .....	321
3.4 Aufteilung des Endenergieverbrauchs auf die Verbrauchergruppen .....	323
3.5 Aussenhandel mit Energieträgern .....	323
4. Die schweizerische Energiepolitik .....	325
4.1 Historische Entwicklung und Verfassungsartikel .....	325
4.2 Das Energiegesetz und die Energieverordnung .....	326
4.3 Die Aktionsprogramme des Bundes .....	326
4.4 Wandel im Elektrizitätsmarkt .....	329
5. Ausblick .....	332
6. Quellen .....	333
6.1 Literatur .....	333
6.2 Internet .....	334

## Ergebnis und Strukturen ..... 335

### X. Wirtschaftskreislauf, Wohlstand und Wachstum .. 337

1. Einführung .....	337
2. Die Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung der Schweiz .....	339
2.1 Der einfache Wirtschaftskreislauf .....	339
2.2 Methodische Aspekte der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung .....	342
2.2.1 Die Einteilung der Wirtschaftssubjekte in institutionelle Sektoren .....	342
2.2.2 Die Gliederung von Transaktionen .....	345
2.2.3 Der erweiterte Wirtschaftskreislauf .....	348
2.2.4 Die Kontensequenz .....	350
2.2.5 Revisionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung .....	352
3. Kennzahlen und Resultate der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung der Schweiz .....	353
3.1 Das Bruttoinlandprodukt im Zusammenhang mit weiteren Kennzahlen .....	353
3.2 Drei Ansätze zur Messung des Bruttoinlandprodukts .....	356
3.3 Internationale Vergleiche und Quoten .....	359
4. Grenzen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung .....	361
4.1 Zuordnungsprobleme .....	361
4.2 Bewertungsprobleme .....	362
4.3 Vergleiche von Aggregaten .....	364
4.4 Das Bruttoinlandprodukt als unzulängliches Wohlfahrtsmass .....	366
4.5 Möglichkeiten zur Messung der Wohlfahrt und Lebensqualität .....	367
5. Wachstum, Konjunktur und Investitionen .....	369
5.1 Wachstum und Konjunktur .....	369
5.2 Wachstum und Investitionen .....	372
6. Ausblick .....	375
7. Quellen .....	377
7.1 Literatur .....	377
7.2 Internet .....	378

### XI. Produktionssektoren ..... 379

1. Einführung .....	379
2. Sektorale Wirtschaftsstruktur .....	381
2.1 Die Drei-Sektoren-Hypothese von Fourastié .....	381
2.2 Die sektorale Entwicklung in der Schweiz .....	382
2.3 Kritik an der sektoralen Betrachtung .....	386

3. Primärsektor .....	389
3.1 Grundlagen der Agrarwirtschaft .....	389
3.2 Der Strukturwandel im schweizerischen Landwirtschaftssektor .....	391
3.3 Die landwirtschaftliche Produktion in der Schweiz .....	393
3.4 Die schweizerische Agrarpolitik .....	394
3.4.1 Staatliche Intervention bis Anfang der 1990er Jahre .....	394
3.4.2 Von der Agrarpolitik 2002 zur Agrarpolitik 2007 .....	395
3.4.3 Internationaler Rahmen der schweizerischen Agrarpolitik .....	398
4. Sekundärsektor .....	402
4.1 Charakterisierung der schweizerischen Industrie .....	402
4.2 Veränderungen im Umfeld industrieller Aktivitäten .....	405
4.3 Strukturell starke und gefährdete industrielle Aktivitäten .....	410
4.3.1 Strukturell starker Bereich .....	411
a) Die Uhrenindustrie .....	412
b) Die chemisch-pharmazeutische Industrie .....	414
4.3.2 Strukturell gefährdeter Bereich .....	418
a) Die Textil- und Bekleidungsindustrie .....	418
b) Die Druckindustrie .....	419
c) Die Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie .....	420
4.3.3 Mögliche industriepolitische Massnahmen .....	424
4.4 Optionen der Industrie am Standort Schweiz .....	425
4.4.1 Alternative Entwicklungswege von Industrieunternehmungen .....	425
4.4.2 Schweizerische Industrieunternehmungen als rasche Anwender mit hoher technologischer Kompetenz .....	426
4.4.3 Determinanten des zukünftigen Erfolgs der schweizerischen Industrie .....	429
5. Tertiärsektor .....	431
5.1 Grundlagen des Tertiärsektors .....	431
5.1.1 Merkmale von Dienstleistungen .....	431
5.1.2 Dienstleistungsgruppen und ihre Bedeutung .....	433
5.2 Die schweizerische Telekom- und Softwarebranche .....	436
5.3 Das schweizerische Bankenwesen .....	438
5.3.1 Rechtliche Grundlagen des Bankenwesens .....	439
a) Eigene Mittel .....	441
b) Liquidität .....	442
c) Überwachung und Revision .....	443
d) Bankkundengeheimnis .....	443
5.3.2 Der Strukturwandel im schweizerischen Bankenwesen .....	445
a) Kantonalbanken .....	447
b) Grossbanken .....	449
c) Übrige Bankengruppen .....	453
5.3.3 Die Bankgeschäfte .....	457
a) Die Kommerzgeschäfte .....	458
b) Die indifferenten Geschäfte .....	459
5.3.4 Die Bankbilanz .....	462
5.4 Das schweizerische Privatversicherungswesen .....	464
5.4.1 Ökonomische Grundlagen der Versicherungswirtschaft .....	464
5.4.2 Rechtliche Grundlagen der Versicherungswirtschaft .....	465
a) Regelung der eigenen Mittel .....	466

b) Der Schweizer Solvenzttest .....	467
c) Weitere rechtliche Bestimmungen .....	469
5.4.3 Die Struktur im schweizerischen Privatversicherungswesen .....	471
5.5 Das schweizerische Fremdenverkehrswesen .....	475
6. Ausblick .....	480
7. Quellen .....	484
7.1 Literatur .....	484
7.2 Internet .....	486
<b>XII. Internationale Strukturen .....</b>	<b>489</b>
1. Einführung .....	489
2. Erklärungsansätze wirtschaftlicher Aktivitäten im Raum .....	491
2.1 Erklärungsansätze der regionalen Verflechtung .....	491
2.2 Erklärungsansätze der internationalen Verflechtung .....	492
2.2.1 Ansätze der traditionellen Aussenhandelstheorie .....	493
a) Die Theorie von Ricardo .....	493
b) Die Theorie von Heckscher und Ohlin .....	493
2.2.2 Ansätze der neuen Aussenhandelstheorie .....	495
a) Die neotechnologischen Theorien .....	495
b) Die Theorie differenzierter Produkte .....	496
2.2.3 Ursachen der Aussenhandelsverflechtung der Schweiz .....	497
3. Die Messung und Struktur der schweizerischen Aussenwirtschaft .....	498
3.1 Die Zahlungsbilanz als Messinstrument der internationalen Verflechtung .....	498
3.2 Die Struktur der schweizerischen Aussenwirtschaft .....	503
3.3 Formen der Internationalisierung .....	509
4. Weltwirtschaftlicher Rahmen für die Schweiz .....	511
4.1 Formen der internationalen Wirtschaftsintegration .....	511
4.2 Wirtschaftsinstitutionen .....	513
4.2.1 Die Bretton-Woods-Institutionen .....	515
4.2.2 Die Welthandelsorganisation .....	517
4.2.3 Die Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung ...	519
4.2.4 Die Europäische Freihandelsassoziation .....	520
4.2.5 Die Europäische Union .....	523
a) Gründungsmotive .....	523
b) Wichtige Entwicklungsschritte .....	524
c) Weitere Entwicklung .....	527
4.2.6 Die bilateralen Verträge der Schweiz mit der Europäischen Union .....	528
a) Die Bilateralen I .....	528
b) Die Bilateralen II .....	532
5. Ausblick .....	535
6. Quellen .....	537
6.1 Literatur .....	537
6.2 Internet .....	539

# Staatliche Beeinflussung ..... 541

## XIII. Geld und Währung ..... 543

1. Einführung .....	543
2. Funktionen, Entstehung und Messung von Geld .....	545
2.1 Funktionen des Geldes .....	545
2.2 Entstehung von Geld .....	546
2.3 Messung von Geld .....	549
3. Die Geld- und Währungsordnung der Schweiz .....	553
3.1 Organisation der Schweizerischen Nationalbank .....	553
3.2 Aufgaben der Schweizerischen Nationalbank .....	555
3.2.1 Die Nationalbank im Zahlungsverkehr .....	556
3.2.2 Die Nationalbank als Bankier des Bundes .....	557
3.3 Das geldpolitische Konzept .....	558
3.3.1 Explizite Definition der Preisstabilität .....	559
3.3.2 Mittelfristige Inflationsprognose .....	560
3.3.3 Zielband für den kurzfristigen Zinssatz .....	562
3.4 Die Umsetzung der Geldpolitik .....	563
3.4.1 Ordentliche Instrumente der Geldmarktsteuerung .....	565
3.4.2 Weitere geldpolitische Instrumente .....	566
3.4.3 Ausserordentliche Liquiditätshilfe .....	566
3.5 Auswirkungen der Geldpolitik .....	567
4. Internationale Währungsordnung .....	573
4.1 Der Internationale Währungsfonds .....	573
4.1.1 Ziele des Internationalen Währungsfonds .....	573
4.1.2 Tätigkeiten des Internationalen Währungsfonds .....	574
4.1.3 Mitwirkung der Schweiz .....	575
4.2 Die Zehnergruppe .....	576
4.3 Die Bank für Internationalen Zahlungsausgleich .....	576
4.4 Die Europäische Wahrungunion .....	578
4.4.1 Die Theorie optimaler Wahrungsgebiete .....	578
4.4.2 Die Entstehung der Europäischen Wahrungunion .....	580
4.4.3 Die Geldpolitik der Europäischen Zentralbank .....	581
a) Die geldpolitische Strategie .....	581
b) Das geldpolitische Instrumentarium .....	583
4.4.4 Der Euro .....	585
5. Die Finanzmärkte .....	586
5.1 Volkswirtschaftliche Funktionen .....	586
5.2 Geldmarkt .....	586
5.3 Kapitalmarkt .....	588
5.4 Der Finanzplatz Schweiz .....	590
5.4.1 Die Schweizer Börse .....	590

5.4.2 Die Regulierung des Finanzplatzes Schweiz .....	592
5.4.3 Merkmale des Finanzplatzes Schweiz .....	594
6. Ausblick .....	596
7. Quellen .....	598
7.1 Literatur .....	598
7.2 Internet .....	600
<b>XIV. Öffentliche Finanzen .....</b>	<b>601</b>
1. Einführung .....	601
2. Die schweizerische Finanzordnung .....	603
2.1 Die Aufgaben und Ausgaben der öffentlichen Hand .....	604
2.2 Die Einnahmen der öffentlichen Hand .....	606
2.3 Die Rechnungsabschlüsse der öffentlichen Hand .....	608
2.4 Die Schulden der öffentlichen Hand .....	609
2.5 Schweizerischer Finanzföderalismus .....	611
2.6 Die schweizerische Finanzordnung im internationalen Vergleich .....	615
3. Das schweizerische Steuersystem .....	617
3.1 Einkommens- und Vermögenssteuern .....	619
3.1.1 Die direkte Bundessteuer .....	619
a) Die Einkommenssteuer natürlicher Personen .....	619
b) Die Gewinnsteuer juristischer Personen .....	620
3.1.2 Übrige direkte Steuern auf Bundesebene .....	620
3.2 Belastung des Verbrauchs .....	622
3.2.1 Grundsätzliche Möglichkeiten .....	622
3.2.2 Die Mehrwertsteuer .....	624
3.2.3 Übrige indirekte Steuern auf Bundesebene .....	627
3.3 Laufende Steuerreformen auf Bundesebene .....	628
3.3.1 Reformen im Bereich der direkten Steuern .....	630
a) Einkommenssteuer natürlicher Personen .....	630
b) Gewinnsteuer juristischer Personen .....	631
3.3.2 Reformen im Bereich der indirekten Steuern .....	632
a) Mehrwertsteuer .....	632
b) Eidgenössische Stempelabgaben .....	633
4. Die schweizerische Fiskalpolitik .....	635
5. Ausblick .....	639
6. Quellen .....	641
6.1 Literatur .....	641
6.2 Internet .....	643

## **XV. Soziale Sicherung .....**

1. Einführung .....	645
2. Grundprinzipien und Bedeutung .....	647

2.1 Grundprinzipien der sozialen Sicherung .....	647
2.2 Finanz- und volkswirtschaftliche Bedeutung der sozialen Sicherung .....	648
3. Die Zweige der sozialen Sicherung in der Schweiz .....	651
3.1 Risikofaktor: Alter, Tod und Invalidität des Ernährers .....	652
3.1.1 Die Alters- und Hinterlassenenversicherung .....	654
3.1.2 Die Invalidenversicherung .....	659
3.1.3 Die berufliche Vorsorge .....	661
3.2 Risikofaktor: Krankheit, Mutterschaft und Unfall .....	668
3.2.1 Die Krankenversicherung .....	668
3.2.2 Die Mutterschaftsversicherung .....	671
3.2.3 Die Unfallversicherung .....	672
3.3 Risikofaktor: Arbeitslosigkeit .....	674
4. Herausforderungen für die Sozialpolitik in der Schweiz .....	676
4.1 Die Bevölkerungsstruktur und deren Entwicklung .....	676
4.2 Laufende Reformen der Sozialversicherungen .....	681
4.2.1 Grundlegende Problematik der Altersvorsorge .....	681
4.2.2 Reformen im Bereich der Alters- und Hinterlassenenversicherung .....	683
4.2.3 Reformen im Bereich der Krankenversicherung .....	684
4.2.4 Reformen im Bereich der Invalidenversicherung .....	686
4.3 Armut in der Schweiz .....	687
4.3.1 Definitionen und betroffene Bevölkerungsgruppen .....	687
4.3.2 Das Phänomen der Working poor .....	692
4.3.3 Die öffentliche Sozialhilfe .....	693
5. Ausblick .....	695
6. Quellen .....	697
6.1 Literatur .....	697
6.2 Internet .....	699

## **XVI. Die Volkswirtschaft der Schweiz im Aufbruch zum 21. Jahrhundert ..... 701**

1. Einführung.....	701
2. Eigenheiten des Wirtschaftens am Standort Schweiz .....	703
2.1 Produktionsbedingungen am Standort Schweiz am Beginn des 21. Jahrhunderts	703
2.2 Entwicklungsprobleme der 1990er Jahre: Wachstumsschwäche .....	706
2.3 Auf dem Weg zu einem neuen Entwicklungsmuster .....	710
3. Innovationshost als Chance für die Zukunft .....	718
4. Ausblick .....	725
5. Quellen .....	730

## **Stichwortverzeichnis ..... 732**