# WiSt Wirtschafts wissenschaftliches Studium

10. Jahrgang 1981

#### Inhaltsverzeichnis

#### ÜBERSICHT

I.	Verzeichnis der Beiträge								III
	Verfasserverzeichnis								
III.	Kleines Stichwortverzeichnis								V

#### I. VERZEICHNIS DER BEITRÄGE

#### Wissenschaftliche Beiträge

Betriebs wirts chaftslehre

Ansätze der betriebswirtschaftlichen Organisationslehre (Schweitzer) 8

Mediendynamik und Marketing. Perspektiven für Marktforschung und Marketing-Entscheidungen (Zentes) 19

Die Gewinnverteilungsrechnung der Kapitalgesellschaft (Dirrigl) 49

Funktionen und Konditionen der Kreditinstitute im Emissionsgeschäft (Rudolph) 60

Theoretische Grundlagen strategischer Entscheidungen (Bamberger) 97

Arbeitsplatzsicherheit als betriebswirtschaftliches Problem (Chmielewicz/Inhoffen) 104

Aktivitätsanalyse, lineare Programmierung und neoklassische Produktionstheorie (Kistner) 145

Probleme bei einer Reform der handelsrechtlichen Rechnungslegung (Lachnit) 151

Personalplanung und ihre interne Strukturierung (Mag) 201 Rechtliche Probleme bei der Preisfestsetzung (Wirtz) 218

Marketing als Sozialtechnik (Dichtl) 249

Zukunftsbilanzen. Ein Vergleich zukunftsorientierter Rechenwerke (Küting) 268

Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre (Brauchlin) 305 Die Planung von Gesamt-Kapitalanlagen (Portefeuilles) und der Effekt der Markowitz-Diversifikation (Buchner) 310

Ziele, Instrumente und Grenzen der Bilanzpolitik (Gräfer) 353

Betriebswirtschaftslehre der öffentlichen Betriebe, Teil 1 (Thiemeyer) 367

- Simultane Generierung und Auswahl von Preisstrategien unter Ungewißheit (Grob) 401

Betriebswirtschaftslehre der öffentlichen Betriebe, Teil 2 (Thiemeyer) 417

Heuristische Lösungsverfahren (Kruschwitz/Fischer) 449

Unternehmungsziele, Zielkonflikte und Zielbildungsprozesse. Kontroversen und offene Fragen in einem Kernbereich betriebswirtschaftlicher Theoriebildung (Kubicek) 458

Personalplanung im Rahmen der unternehmerischen Gesamtplanung (Mag) 519

Strukturwandel und Unternehmensstrategie, Teil 1 (Picot) 527

Strukturwandel und Unternehmensstrategie, Teil 2 (Picot) 563

Ausschüttungsstrategien und Ertragsteuerbelastung (Wagner) 572

#### Volkswirtschaftslehre

Eine Analyse der privaten Kapitalanlage (Grunwald) 1 Nutzenordinalität versus Nutzenkardinalität. Eine wohlfahrtsökonomische Betrachtung (Seidl) 14 Beschäftigungswirkungen der Fiskalpolitik (Heubes) 56

Europäisches Währungssystem. Darstellung und Bewertung (Simmert/Kleinheyer) 65

1 Stabilisierungspolitik bei rationalen Erwartungen (Neumann)

Verdeckte Arbeitslosigkeit (Rürup/Cremer) 115

Der Staat in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. Fundamentale Schwächen und ökonomischer Widersinn (Recktenwald) 158

Wachstumseffekte der Inflation (Wagner) 163

"Neue Finanztheorie". Einführung in Modelle optimaler Besteuerung (Windisch) 210

Planungsprobleme in der Zentralen Planwirtschaft (Dobias) 255

Zur neueren Entwicklung der öffentlichen Verschuldung (Dreißig) 261

Zur Erklärungsrelevanz der Stamokap-Theorie (Peters) 323

Gesamtwirtschaftliche Auswirkungen der Ölpreiskrisen (Herberg) 359

Verteilungspolitik. Grundlegung und Ziele (Werner) 373

Das Recycling der Petrodollars (Küng) 407

Ansätze zur Theorie der optimalen Inflation (Pohl) 412

Ursachen der Stagflation (Müller) 467

Terminkontraktmärkte (Streit) 473

Zur Koppelung von Sonderziehungsrechten und Entwicklungshilfe (der "Link") (Donges) 505

Das Konzept der inflatorischen und deflatorischen Lücke (Feldsieper/Kähler) 511

Zur Problematik meritorischer Güter. Anmerkungen zur politischen Dimension der Theorie öffentlicher Güter (Lepelmeier/Theurl) 553

Finanzpolitik als Stabilisierungspolitik (Peffekoven) 557

### Wirtschaftspolitik

Wettbewerbspolitik (Willeke) 25

Verteilungspolitik (Lampert) 71

Gewerbepolitik (Seidenfus) 121

Finanzpolitik (Zimmermann) 168

Regionalpolitik (Jürgensen) 225

Außenwirtschaftspolitik. Theoretische Grundlagen und wirtschaftspolitische Konsequenzen (Borchert) 275

Sozialpolitik (Lampert) 329

Binnenhandelspolitik (Seidenfus) 378

Verkehrspolitik (Seidenfus) 424

Geldpolitik (Issing) 479

Mittelstandspolitik (Dichtl/Raffée/Wellenreuther) 533

Entwicklungspolitik (Dürr) 579

#### Gesetze, Effekte, Theoreme

- Der displacement-effect (Dorn) 32
- Das Ausschlußprinzip (Dinkel) 78

Logrolling (Breyer) 125

· Das Akzeleratorprinzip (Heubes) 176

Ramsey-Formeln für "quasioptimale" Steuern und Preise (Windisch) 234

Per se Rule oder Rule of Reason (Schmidt) 282

Das Samuelson- oder Nonsubstitutionstheorem (Haslinger) 336

Das "Olson-Dilemma". Zur Problematik freiwilliger Kollektivbildungen in einem föderativen Staatswesen (Lepelmeier) 382

Denison'sches Gesetz (Seidl) 428

Der Elastizitätsansatz der Zahlungsbilanztheorie (Beinsen) 485

· Das Brecht'sche Gesetz (Dinkel) 540

Das Gesetz des einheitlichen Preises (Stehle) 587

#### Das aktuelle Stichwort

Die GmbH-Novelle 1980 (Mack) 34

Maschinenbeitrag(steuer) (Schulte) 79

Das Überschießen der Wechselkurse (Tichy) 129

Das Preis-Angebots-Paradoxon bei Erdöl (Dichtl) 180

Der Gemeinsame Rohstoff-Fonds (Seifert) 181

Buchführungsprivileg (Schreiber) 238

Europäische Stahlkrise (Laßmann) 284

Leistungsbilanzdefizit (Huß) 287

Betriebsratswahlen 1981 (Roemheld) 288

Neue Entscheidungen zu den Sonderziehungsrechten (Gerhardt) 339

· Die Laffer-Kurve (Issing) 384

Verlustzuweisungsgesellschaften (Schreiber) 386

Mietspiegel (Weber) 429

Stromversorgung - Eine Gegenposition (Hinken) 432

Internationale Konjunktursynchronisation (Keller) 489

Exportselbstbeschränkungsabkommen (Nunnenkamp) 541

#### Kleine Abhandlungen

Edelmetallmärkte (Häberle) 37

Die Centrale Marketinggesellschaft der deutschen Agrarwirtschaft (Otzen) 81

Der Zentralverband des Deutschen Handwerks (Patzig) 131 Zum Begriff des Bankbetriebes (Eilenberger) 183

Die Goldpolitik des Internationalen Währungsfonds (Sommer-Herberich) 239

Strategische Unternehmensführung und das Konzept der "Schwachen Signale" (Arnold) 290

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (Schöne) 342

Wirtschaftspolitische Ziel-Instrument-Sätze (Witte) 389

Die Maximierung des Gewinnausweises mit dem Instrument der Vollkostenrechnung (Siegel) 390

Der Arztleistungsmarkt und seine Besonderheiten (Graf von der Schulenburg) 434

Projektanalyse bei Vorhaben aus dem Bereich des Straßenbaus (Gaspary/Siege) 490

Mitbestimmungsgesetze. Ein Vergleich (Schulte) 544

Nobelpreis für Wirtschaftswissenschaften 1981 an James Tobin (Pohl) 589

#### Informationen für Studium und Beruf

Das Studium der Wirtschaftswissenschaften in den USA. Was erwartet deutschsprachige Interessenten? (Pack/Stehle) 41

Das Studium der Wirtschaftswissenschaften in den USA. Die Wahl von Studienort und Studienprogramm (*Pack/Stehle*) 84

Die Beendigung des Arbeitsverhältnisses durch außerordentliche (fristlose) Kündigung (Götz) 133

Das Studium der Wirtschaftswissenschaften in Großbritannien (Macharzina) 186

Die wichtigsten kreditwirtschaftlichen Fachzeitschriften (Judt/Wojtanowskyj) 242

City of London Polytechnic-Summer School (Eichler) 294

Auslandsbezogene Hochschulausbildung in Wirtschaftswissenschaften (Wolf) 393

Studienreform und Orientierungsphase in den Wirtschaftswissenschaften (Hummel) 436

Ausbildung und Berufschancen des Wirtschaftsprüfers (Buchner) 494

Kurzberichte 87, 136, 190, 246, 295, 344, 395, 439, 498, 547, 591

#### WiSt-Klausur

Klausur aus der Rechtswissenschaft: Betriebsuntersagung bei gewerberechtlicher Illegalität (Scorl) 443

#### WiSt-Fallstudie

RANK XEROX GmbH. Neueinführung eines Investitionsgutes/einer investiven Dienstleistung (Backhaus/Schuster) 89

Fallstudie zur Bilanzierung: Korrektur einer Gewinn- und Verlustrechnung (Bieg) 137

RANK XEROX GmbH. Neueinführung eines Investitionsgutes/einer investiven Dienstleistung – Lösungshinweise (Backhaus/Schuster) 193

Controlling und Interne Revision in einem Unternehmen. A. Situation und Aufgabenstellung (*Haas*) 298

Controlling und Interne Revision in einem Unternehmen. B. Lösungsvorschlag (Haas) 347

Fallstudic zur Rationalisierung (Chmielewicz/Müller-Dahl) 592

#### WiSt-Allerlei

WiSt-Zitat

Das Gleichheitsprinzip des Liberalismus 96

WiSt-Ökonomologeleien

Geisterstunde (Diller) 303, 352

#### II. VERFASSERVERZEICHNIS

Arnold, U. 290 Bieg, H. 137 Chmielewicz, K. 104, 592 Dinkel, R. 78, 540 Borchert, M. 275 Cremer, R. 115 Dirrigl, H. 49 Backhaus, K. 89, 193 Brauchlin, E. 305 Dobias, P. 255 Dichtl, E. 180, 249, 533 Bamberger, I. 97 Breyer, F. 125 Donges, J. B. 505 Diller, K. D. 303, 352 Beinsen, L. 485 Buchner, R. 310, 494 Dorn, D. 32

Dreißig, W. 261	Judt, E. 242	Pack, L. 41, 84	Siege, L. 490
Dürr, E. 579	Jürgensen, H. 225	Patzig, G. 131	Siegel, T. 390
		Picot, A. 527, 563	Simmert, D. B. 65
Eichler, B. 294	Kähler, J. 511	Peffekoven, R. 557	Sommer-Herberich, U. 239
Eilenberger, G. 183	Keller, K. J. 489	Peters, HR. 323	Stehle, R. 41, 84, 587
	Kistner, KP. 145	Pohl, R. 412, 589	Streit, M. E. 473
Feldsieper, M. 511	Kleinheyer, N. 65		
Fischer, J. 449	Kruschwitz, L. 449	Deff(e 11 522	Theurl, E. 553
	Kubicek, H. 458	Raffée, H. 533 Recktenwald, H. C. 158	Thiemeyer, T. 367, 417
Gaspary, U. 490	Küng, E. 407	Roemheld, B. 288	Tichy, G. 129
Gerhardt, W. 339	Küting, K. 268	Rudolph, B. 60	
Götz, H. 133		Rürup, B. 115	Wagner, F. W. 572
Gräfer, H. 353	Lachnit, L. 151	Kurup, B. 113	Wagner, H. 163
Grob, H. L. 401	Lampert, H. 71, 329		Weber, M. 429
Grunwald, J. <b>-</b> G. 1	Laßmann, G. 284	Schmidt, I. 282	Wellenreuther, H. 533
	Lepelmeier, D. 382, 553	Schöne, H. 342	Werner, J. 373
Haas, G. 298, 347		Schreiber, U. 238, 386	Willeke, FU. 25
Haslinger, F. 336	Macharzina, K. 186	Schulenburg, JM. Graf v. d.	Windisch, R. 210, 234
Häberle, S. 37	Mack, M. 34	434	Wirtz, KE. 218
Herberg, H. 359	Mag, W. 201, 519	Schulte, W. 79, 544	Witte, H. 389
Heubes, J. 56, 176	Müller, U. 467	Schuster, F. 89, 193	Wojtanowskyi, S. 242
Hinken, J. 432	Müller-Dahl, F. 592	Schweitzer, M. 8	Wolf, A. 393
Hummel, T. 436		Scorl, K. 443	
Huß, HJ. 288	Neumann, M. J. M. 111	Seidenfus, H. St. 121, 378,	Zentes, J. 19
	Nunnenkamp, P. 541	424	Zimmermann, H. 168
Inhoffen, A. O. 104		Seidl, Ch. 14, 428	
Issing, O. 384, 479	Otzen, H. 81	Seifert, H. 181	

#### III. KLEINES STICHWORTVERZEICHNIS

#### Abkommen internationale - 279 Zweite Änderung des IWF - 339 agrarwirtschaftlicher Produkte 81 ff. Absatzplanung 521, 523 Abschöpfungsstrategie 564 ff. Abschreibung 52, 356 f., 596 Abschreibungsvergünstigungen 388 Absorption

- und Link 508

- und Zahlungsbilanz 408 f.

#### Abstimmungsverfahren Probleme von – 125 ff. Abweichungsindikator

- im Europäischen Währungssystem 67

#### Abwertung

und Ölpreisproblem 409

#### Agrarmarketing 81 ff.

Agrarwirtschaft, deutsche 82ff.

und Europäische Gemeinschaft 83f.

Aktien 61 ff.

Aktiengesetz 154, 574

Aktienrecht 50

Aktivitätsanalyse 145 ff.

Aktivmindestreserve 481

Akzelerator

flexibler – 177 f. starrer - 176f.

Akzeleratorkoeffizient 177 Algorithmen 449ff.

#### Allokation

- und Link 508

- der Ressourcen im Raum 225ff. Selbstbeschränkungsabkommen und -542

#### Allokationsziele

- in der Finanzpolitik 170

Als-Ob-Preisbildung 371 Altschulden 261 Angebotsorientierung - der Finanzpolitik 561 f.

Anlageformen - für Ersparnisse 3ff.

Anreiz-Beitrags-Theorie 464 Anschaffungskosten 356 f. Anspruchsniveau 403

Antizyklische Finanzpolitik 557, 560 Antizyklische Politik

- und rationale Erwartungen 114f.

#### Arbeiterselbstverwaltung 106 Arbeitnehmer

Mitbestimmung der - 544ff. - und Stamokap-Theorie 327 f.

Arbeitnehmerschutzpolitik 331 Arbeitsdirektor 545 ff.

Arbeitskräfte

primäre und sekundäre - 118

Arbeitslosenstatistik

Defizite der - 116f.

#### Arbeitslosigkeit 108

Definition der - 115, 116 - und Inflation 467ff.

verdeckte - 115ff.

Arbeitsmarkt 206, 519f. und inflatorische Lücke 515 ff.

#### Arbeitsmarktpolitik

als Teil der Sozialpolitik 331 f.

Arbeitsplatzrisiko 111

Arbeitsplatzsicherung 104 ff.

Arbeitsplatzverhältnis 133ff.

Arbeitsproduktivität

und Inflation 165

#### Arbeitsteilung

– und Verkehr 424 Arbeitszeitschutz 330 Arbeitszeitverkürzung 106, 333

Folgen der - 106 Arbitrage 476, 587

Arzthonorierung 434ff.

Arztleistungsmarkt 434 ff.

Attentismus 561 Aufsichtsrat 50

Zusammensetzung des - 544 ff.

Ausgaben, öffentliche 168f.

Ausschlußprinzip 78 f., 382 f., 554 f.

Ausschüttung 50ff., 354 optimale - 572 ff.

Ausschüttungsregeln 573 Ausschüttungsstrategien 572ff.

Außenhandel

Selbstbeschränkungsabkommen im -

Außenhandelspolitik 279 Außenwirtschaftspolitik 275 ff. Außenwirtschaftstheorie

monetäre - 277 reine - 276 f.

#### Ballungsgebiete

- und Besteuerung 232

Bankbetrieb 183 ff.

Banken 60ff.

Bausparen

– als Kapitalanlage 2ff.

#### **Bedarf**

als Ansatzpunkt der Verteilungspolitik 375, 376 f.

Bedarfsgerechtigkeit 73, 76f., 376f.

Begebung 63f.

Beggar-my-neighbour-policy 277

Begriffsexplikation 11

Bernoulli-Nutzentheorie 403

VI Inhaltsverzeichnis Beschäftigung - und Inflation 414f. und Ölpreiserhöhung 362 ff. Beschäftigungsgrad 204 Beschäftigungspolitik und Arbeitslosendefinition 120 Beschäftigungsrückgang 106 Beschäftigungsziel Problem des - 116 Beschaffungsplan 521 Beschaffungspolitik 563 Beschaffungsprozeß 193f. Besteuerung Modelle optimaler - 210ff., 234ff. - von Scheingewinnen 165 - und Steuereinnahmen 384 ff. Beteiligung 386 ff. Betriebsrat 106 Betriebsratswahlen 288 f. Betriebsuntersagung 443ff Betriebswirtschaftslehre 367 ff. Betriebswirtschaftslehre der Banken Betriebswirtschaftslehre der öffentlichen Betriebe 367ff., 417ff. Bevölkerungsdichte - und Staatsausgaben 540 Bezugsrecht 63 Bilanzforschung 153 Bilanzierung 137 ff., 154, 353 ff., 386 ff. Bilanzierungstechnik - in der Planwirtschaft 255 Bilanzierungswahlrechte 355 ff., 386 ff. Bilanzpolitik 353ff., 390ff. Bilanzrelationen 354f. Bilanzstichtag 357 Bilanztheorie 268 ff. Bildschirmtext 19ff. Bildung 207 Bildungspolitik - und Einkommensverteilung 74 und Verteilung 374 Binnenhandelspolitik 378 ff. Bodenpreise und Allokation 225 f. Branch-and-Bound 450 **Brecht'sches Gesetz** 540 Bruttosozialprodukt Bruttosparquote 428 Buchführungsprivileg 238 f. **Budget** 208 Budgetausgleich und Staatsausgaben 57

- und Ölpreiserhöhung 362ff. **Budgetpolitik** 170 **Budgetrestriktion** 560 **Buffer stocks** 181 **Built-in flexibility** 557 Bundeskartellamt 26 Bundesobligationen 264 f. Bundesrepublik Regionalpolitik in der - 227, 230, 232 f.

**Bundesschatzbrief** 264

Buying-Center 193f.

free - 28

**Business marketing 249** 

Cash-Flow 101, 565 Centrale Marketinggesellschaft der deutschen Agrarwirtschaft 81 ff. Cobweb-Theorem - und Devisenmarkt 129 Competition

perfect - 28 workable - 29 Controlling 298 ff., 347 ff. Crowding-out-Effect 557

Datenübertragung 20 Day Trading 476 Deckungsbeitrag 403 Deckungsbeitragsrechnung 20 Deficit spending 173, 557, 559 Deflation nachfragebedingte - 511 ff. Deflatorische Lücke 511 ff. Demarketing 251 Demonetisierung des Goldes 239ff. Denison'sches Gesetz 428 f. Desinvestition 564ff. Deutsche Forschungsgemeinschaft Devisenbewirtschaftung 281 - und Entwicklungspolitik 581

Devisenbilanz 276 Devisenmarkt - und Cobweb-Theorem 129

Devisenterminpolitik 481 Dienstleistungsbilanz

der Bundesrepublik 287 Diplome 187ff.

Direktgeschäft kontraktbezogenes - 474 warenbezogenes - 473 Diskontpolitik 480

Diskretionäre Maßnahmen 558 Diskriminierung

im Außenhandel 543 Displacement-effect 32ff. Diversifikation 311 f.

Dividende 50 Doppelbesteuerungsabkommen 52 Dualitätstheorie 150

Dynamische Programmierung 450

**EAN** 20 Edelmetallmärkte 37 ff. Effekte, externe 78f., 162 Effektenplazierung 62 f. Eigenkapital 52 Eigenverbrauch 159 Einkommen 52ff. Einkommensteuer 386 ff. und Einkommensverteilung 74 Einkommensverteilung

und Entwicklung 585 funktionelle - 72 personelle - 72 Einlagenpolitik 481 Ein-Mann-GmbH 34, 36 Einnahmen, öffentliche 169 Einstandspreis 222

Einzelleistungshonorierung 436

auf dem Edelmetallmarkt 39 Elastizitätsansatz

 der Zahlungsbilanztheorie 485 ff. Emissionsgeschäft 60ff. Energieproblem 407 ff., 432 f. Entkoppelung 407 Entlassungsschutz 105 ff.

Entnahme 572

Entscheidung, strategische 97 ff.

Entscheidung unter Ungewißheit 311 Entscheidungen 305 f. dezentrale – 26 Entscheidungsbaumverfahren 450 Entscheidungslehre, Betriebswirtschaftliche 305 ff. Entscheidungslogik 307 Entscheidungsmatrix 402 Entscheidungsmethoden 308 f. Entscheidungsmodelle 449 ff. Entscheidungsprobleme, Struktur von 450 f. Entscheidungsprozeß 305 ff., 372 Entscheidungsregeln 401 ff. Entscheidungstheorie 306 Entscheidungsunterstützungssysteme

Entscheidungsziele 458 Entwicklung und Link 508 Entwicklungshilfe 181 f.

- und Goldpolitik des i w. 2..... - und Sonderziehungsrechte 505 ff. und Goldpolitik des IWF 240 f.

Entwicklungsländer 490 - und Ölpreisproblem 409 f., 411 Entwicklungspolitik 579 ff. Erdöl 180 f., 359 f., 407 ff. Erfahrungskurve 98 f., 196 Erfahrungskurven-Analyse 563 f. Ertragsgesetz 145, 148 Ertragsteuerbelastung 572 ff. Ertragswert 573f.

Erwartungen adaptive - 112 und Inflation 415 rationale - 111 ff.

- und Wechselkursentwicklung 130

Erwartungswert 311 ff. Erwerbspersonenpotential Ermittlung des - 117ff. Erwerbsquote 117 Euromarkt 280

- und Dollarrecycling 408, 410 f. Europäisches Währungssystem 65 ff. Existenzgründungen 535 Existenzminimum

- und Verteilung 376

**Exporte** 

Faktorlücke 516

und Preiselastizitäten 485 ff. Exportförderung 584

Exportselbstbeschränkungsabkommen 541 ff

Externe Effekte 78f., 162, 553ff.

Familienpolitik 332 Final Goods 572 Finanzierung 355, 386 ff., 418 f., 596 Finanzierungsregeln 419 Finanzierungsschätze 265 Finanzmärkte Analyse der - 589 ff. Finanzplan 577, 592 Finanzplanung 521, 524 Finanzpolitik 557 ff. – und Geldpolitik 173 f.

nachfrage- und angebotsorientierte -

Theorie der - 168 Finanztheorie, neue 210 ff.

Firmenwert 355 f. Fiscal drag 559 Fiscal policy 557ff.

Fiskalpolitik Beschäftigungswirkungen der - 56ff. Fördergebiete 227, 230 f. Formula flexibility 558 Forschungsgemeinschaft, Deutsche Forward linkages 582 Free-rider-Verhalten 78, 382, 555 Freihandel 276 Freihandelszone 281 Frühwarnsysteme 290 Frühwarnung 566 Fusionskontrolle 283 Gefangenen-Dilemma 127 Geld als Konsumgut 415 f. Geldemission - und Staatsfinanzierung 412 Geldhaltung Ökonomisierung der – 164 Geldillusion und Inflation 513, 514 Geldmenge und Inflation 514f. Geldpolitik 479 ff. Neutralität der - 113 und rationale Erwartungen 111 ff. Gemeinwirtschaft 367 ff. Generic marketing 249 Gentlemen's Agreement 481 Geschäftsbericht 357 f. Geschäftseinheiten, strategische 564 Geschäftsfelder 564 Geschäftsfeld-Ressourcen-Matrix 566 Gesellschafterdarlehen bei der GmbH 36 Gesellschaftliche Verantwortung 462 Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen 26 Gewerbebegriff 443 Gewerbeertragsteuer 50 Gewerbefreiheit 122 Gewerbepolitik 121 ff. Gewerberecht – und Illegalität 443 ff. Gewerkschaften 111 - und Stagflation 469 Gewinn 49, 572ff., 592ff. Gewinnausweis 390ff. Gewinnbesteuerung 595 Gewinnmaximierung 460 f. Gewinnverteilungsrechnung 49 ff. Gewinnverwendung 370 Gläubiger-Schuldner-Hypothese 166 Gläubigerschutz 574 – bei der GmbH 34f.

Gleichgewicht außenwirtschaftliches - 275 Globalsteuerung 557 und Stagflation 470 Struktureffekte der – 470 GmbH und Co.KG 36f. GmbH-Gesetz 574 GmbH-Novelle 34ff. GOB 353, 390ff. Gold Demonetisierung des - 40 und Dollar 39f. Rolle des - 40, 239 ff.

Goldmarkt 38 Goldpreis Determinanten des - 38 f. Goldpreisentwicklung 39 f., 240 f. Goldverkäufe des IWF 239 ff. Grenzkostenpreisregel 371, 420 Grenzrate der Substitution 147 Grundbedürfnisse - und Entwicklungspolitik 584f. **Grundkapital** 50 Gründungshaftung bei der GmbH 35 öffentliche - 74, 159ff., 171, 173f.,

meritorische - 553 ff. politische – 556 Güterlücke 511 ff. Güterverteilung und Handel 379 GuV-Rechnung 50, 137 ff., 353 ff.

Haavelmo-Theorem 559 Handel Funktion des - 378 ff. Handelsbilanz 353ff., 386ff. Handelspanel 21 Handelsrecht 50 Handwerkskammer 124 Handwerksordnung 123, 131 ff. Handwerksorganisation 131 ff. Handwerkspolitik 121 ff. Haushalt, öffentlicher - als wirtschaftspolitisches Instrument 169 Hedging 311 f.

- am Terminkontraktmarkt 475 Herstellungskosten 356 f. Heuristik 449ff. Heuristische Verfahren 449ff. Holding-Novelle 545 Hyperinflation 167 Hypothesen, nomologische 97 ff., 103

**Immobilien** - als Kapitalanlage 2ff. Imperialismus 324 Importbeschränkungen 541 **Importe** - und Preiselastizitäten 485 ff. Importsubstitution 583 f. Indifferenzkurven 320ff. Indikatoren 161 f. der Geldpolitik 482f. Industriepolitik 121 ff. Industrie- und Handelskammer 125 Infant industry argument 276, 279 Inflation 109 und Arbeitslosigkeit 467ff. - und Link 508, 509 makroökonomische Effekte der - 414 ff. nachfragebedingte - 511 ff. Staatsfinanzierung und - 412f. Theorie der optimalen - 412ff. Wachstumseffekte der - 163ff. Inflationserklärung Keynesianische - 515

Wicksellsche - 515

Information

- als Gut 112

Inflatorische Lücke 511 ff.

Informationsfunktion des Handels 379 Informationskosten 113f. Informationspolitik 568 f. Informationssysteme 10 Informationsverarbeitungsprozeß 306 Infrastruktur Arten der - 229 - und Verkehrspolitik 425 Infrastrukturpolitik 228 f. Innovation 89 und Stamokap-Theorie 325 f. Innung 124 Input-Output-Analyse 336 Input-Output-Modell 208 Inside lag 482 Intermediate lag 482 Internationaler Währungsfonds Goldpolitik des - 239ff. Interne Revision 298ff., 347ff. Investition 564, 596 f. und Akzeleration 177 f. Investitionsförderung finanzielle - 229 f. Investitionsgut 89, 193ff. Investitionsplanung 521, 524 Investitionspolitik 420 Investitionszulagengesetz 230 Investivlohn - und Vermögensverteilung 76 **Isoquante** 146, 149 Jahresabschluß 49 ff., 137 ff., 152, 353 ff. Jahresgutachten 550 Joint Venture 493

Kabelfernsehen 19ff.

Kapazität 592ff. Kapitalanlagen 310f. private - 1 ff. Kapitalbilanz 275 f. Kapitalerhaltung 572f. Kapitalflußrechnung 268ff. Kapitalgesellschaft 49 ff., 572 ff. Kapitalismus staatsmonopolistischer - 323 ff. Kapitalmarkt 60 Kapitalmarktanlagen 2 Kapitalsammelstellen 60 Kapitalvermögen 574f. Kapitalverkehrskontrollen 280 Kartellpolitik 30 f. und Einkommensverteilung 73 - und Industrie 124 Kartellverbot 282

Kassamarkt 473 Kassenobligationen 264 Kassenterminal 19 Kaufkraftausgleich 361 Keynes-Plan 507 Klassenstaat-These 326 Körperschaftsteuer 50 ff. Kollektives Handeln Theorie des - 382 Kollektivgut 553f. Kollektivinteressen - und Gruppenbildung 382 f. Kompensationsgeschäfte 281 Konjunktur

- und Finanzpolitik 173 - und Link 508

Konjunkturmodell 178f. Konjunkturpolitik 557 ff. Konjunktursynchronisation internationale - 498 f. Konjunkturzusammenhang internationaler - 489 f. Konkurrenz vollkommene – 28 Konsortialquote 62 Konsortium 61 ff. Konsum 572 rivalisierender - 554 f. staatlicher - 159 Konsumenteninformationsverhalten Konsumentenpanel 21 Konsumentensouveränität 222 Kontrakt, standardisierter 473 f. Kontrakthandel 473 ff. Konzentration und Stagflation 469 f. Konzeption wettbewerbspolitische - 27 Kosten 208 Kostendegression 563 Kostenerstattungsprinzip 435 Kosten-Nutzen-Analyse 423, 490ff. Kostenplanung 563 Kostenpreisregel 371 Kostenunterschiede, komparative 276 Kreditaufnahme und Finanzpolitik 559 f. Kredite - an Entwicklungsländer 505 ff. Kreditfinanzierungsquote - der Staatsausgaben 261 f. Kreditinstitute 60ff. Kreditplafondierung 481 Kreditstop 481 Kreditwirtschaftliche Fachzeitschriften 242 ff. Krisenmanagement 291 Kündigung 106 fristlose – 133 ff. Voraussetzung einer - 133 f. Kursgewinne 574f. Kybernetische Entscheidungstheorie Laffer-Kurve 384ff. Landwirtschaft Absatzförderung in der - 81 ff. Law of indifference 587 Lebensversicherung als Kapitalanlage 2ff. Lebenszyklusanalyse 101 Leistung – als Ānsatzpunkt der Verteilungspolitik 375 f. Bewertung staatlicher - 158 f. Leistungsbilanz 275 Defizit in der - der Bundesrepublik - und Link 508 - und Ölpreiserhöhung 365 f. und Preiselastizitäten 485 ff. Leistungserstellung 185

Leistungsgerechtigkeit 73, 76f., 375f.

Lenkpreissystem 10

Leontief-Modell 336f.

Lewis-Fei-Ranis-Modell 583

Liberalismus 218f. - und Gewerbe 122 Lieferbindung - beim Link 507, 509 Lieferzeit 106 Limitationalität 336 f. Lineare Programmierung 145 ff., 451 Link 505 ff. direkter - 507 indirekter - 508 - und Ölpreisproblem 411 Liquidität 355, 592ff. Liquidität, internationale und Entwicklungshilfe 505 ff. Lockvogelangebote 221 f. Logistik 21 Logrolling 125 ff. explizites und implizites - 126 Lohnerhöhung 108 Lohnkosten 106 ff. Lohn-lag - und Inflation 513 Lohn-lag-Hypothese 165, 167 Lohnpolitik und Einkommensverteilung 73 Lohnquote 72, 108 f. Lohnstruktur und Stagflation 470 f. Lombardpolitik 480 Lückenanalyse 530f. Make or buy 204 Marketing 19ff., 249ff. - der Handelsbetriebe 20 und Inflation 167 und Handel 379, 380 f. und Entwicklung 580 · im Handwerk 123

Marketing-Mix 91 f., 193 f. Marketing-Modelle 19 Markowitz-Diversifikation 310 ff. Markowitz-Kriterium 319f. Marktanteil 564 f. Markteintrittsbarrieren 101 f. Marktform Marktforschung 19ff. Marktführer 564 Marktmacht 222 Marktsegmente 564 f. Marktstrukturen 102 Markttransparenz Marktwirtschaft 106 Marktzugangsbeschränkung Marshall-Lerner-Bedingung 488 Maschinenbeitrag 79ff. – und Äquivalenzprinzip 81 und Rentenversicherung 79 ff. Maßgeblichkeitsprinzip 52, 356 Mediaplanung 20 Mediendynamik 19ff. Mehrheitsentscheidungen Schwächen von – 125 ff. Mehrwertsteuer bei Edelmetallen 38 Meistbegünstigungsklausel 279 Mengenbilanz 256 Meritorische Güter 553ff. Merkantilismus · und Gewerbe 122 Mietspiegel 429 ff. Mindesteinkommen und Verteilung 376

Mindestlöhne und Einkommensverteilung 74 Mindestreservepolitik 480 f. Mirrlees-Modell 212f. Mischgut 554 Mißbrauchsaufsicht 220 Mißbrauchskontrolle 31, 124 - und Einkommensverteilung 73 Mißbrauchsprinzip 283 Mitbestimmung 421 als Teil der Sozialpolitik 332 Mitbestimmungsergänzungsgesetz 544, 545 Mitbestimmungsgesetz 544, 546 Mittelstandsförderungsgesetze 536 Mittelstandspolitik 533 ff. - und Handel 380 - und Handwerk 123 Modell 306 Monopol - in der Stamokap-Theorie 324f. Monopolbourgeoisie 323, 237 Monopolkommission 26 Montanmitbestimmungsgesetz 544 f. Moral Suasion 481 Morphologischer Kasten 453 f. Motivation 521 Multiplikator-Akzelerator-Modell 178 f. Münzgewinn - beim Sonderziehungsrecht 507 μ-σ-Regel 312f.

Nachschußpflicht 474 Nahrungsmittelversorgung 82 Nationalökonomen Rätsel zu - 303 f., 352 Neomarxismus 323 ff. Neun-Felder-Matrix 564 f. Neuprodukteinführung 193ff. Neuverschuldung 261 Niederstwertprinzip 356 f. Nobelpreisträger 1981 589 ff. Nomogramm 108 Nonsubstitutionstheorem 336 ff. Normstrategien 565 f. Notenbank Unabhängigkeit der – 479 f. Nulltarif - im Gesundheitswesen 436 Nutzen kardinaler – 16 f. ordinaler - 14f. Nutzenmessung 320 Nutzentheorie 306 Nutzenvergleich - interpersoneller 14, 16, 18

Offenmarktpolitik 480 Öffentliche Betriebe

Betriebsprozesse der – 420 BWL der – 367ff., 417ff. Finanzwirtschaft der - 418 Marketing der - 420 Ziele der – 418 Öffentliche Güter 553ff. Bewertung der - 159f., 161 und Einkommensverteilung 74 Theorie der – 171, 373

und Verteilung 374

Öffentliche Schuld 169

Öffentlicher Sektor - und volkswirtschaftliche Gesamt-

rechnung 159ff. Oligopoltheorie

- und Stamokap-Theorie 325 Ölpreisentwicklung 359 f., 407 ff.

gesamtwirtschaftliche Auswirkungen der - 359ff.

Substitutionseffekte der - 407

Olson-Dilemma 382ff. On-Line-Marktforschung 21

OPEC-Länder 180 Open-Price-System 220 Operations Research 450 Opportunitätskosten 403

Optimale Inflation 412ff. Organigramm 298f., 348

Organisation, Aufbau 9 Organisationsbegriff 8

Organisationsforschung 8ff.

Ansätze der - 8

Wissenschaftsziele der - 10ff.

Organisationsgestaltung 12 Organisationslehre 8ff.

Organisationsplanung 521, 524

Organisationspolitik 569

Organisationsstruktur 9f., 204, 298ff.,

Organisationstheorie 11 Orte, zentrale 227 Outside lag 482 Overshooting 129ff.

Parallelpolitik 561 Parametrisierung 23 Pareto-Optimum 14, 16 Partizipationspolitik 568 ff. Per se rule 282 ff.

Personalabbau 106 Personaleinsatzplanung 20

Personalinformationssysteme 520

Personalkosten 105 ff. Personalkostenplanung 520

Personalplanung 201 ff., 519 ff. Personalpolitik 202 Personal Selling 195

Personengesellschaft 572ff. Phillips-Kurve 414f. PIMS-Projekt 100

Planbilanz 268ff. Planrichtlinien 257

Planung 97ff.

gesamtwirtschaftliche - 255 ff. und Entwicklung 580

Planungstechnologie 520

Planwirtschaft, Zentrale 255 ff.

Point of Sale 20 Portefeuilles 310ff.

Portfolio-Analyse 97 f., 101, 564

Portfolio-Methode 290 Portfolio-Theorie 589ff. Portfolio selection 310 Positionierung 566 **Position Trading 476** 

Präferenzen

verzerrte - 555

Gesetz des einheitlichen - 587 ff.

Preise, relative

und Inflation 164 Theorie der - 482

Preisabsprachen 282

Preis-Absatzfunktion 401 f. Preis-Angebotsfunktion 180

Preisbindung 220 Preiselastizitäten

- und Außenhandel 485ff.

Preisempfehlung 220 unverbindliche – 381

Preisfestsetzung 218ff.

rechtliche Probleme bei - 218ff.

Preisirreführung 221 Preiskartell 220

Preismechanismus, marktwirtschaftlicher

· und Inflation 164

Preisniveauerwartungen, rationale 113

Preisniveaustabilität

und Entwicklung 581

Preispolitik 196, 563

Preisschaukelei 222

Preisschleuderei 221 f.

Preissteigerungen

nachfragebedingte - 511 ff.

Preisstop 108 f.

Preisstrategien 401 ff.

Preiswucher 223

Price-look-up-Verfahren 20 Primärverteilung 374

Prisoner's Dilemma 127 Privatautonomie 218f.

Produktdifferenzierung 102 Produktionsfaktoren 108

Produktionskoeffizient 147, 592 ff.

Produktionskonto

des Staates 159

Produktionsplanung 521, 523 f. gesamtwirtschaftliche - 255 f.

Produktionspolitik 373

Produktionsprogrammplanung 453,

Produktionsprozeß 146 Produktionsverfahren 185 Produktlebenszyklus 531 f., 564 Produkt-Markt-Matrix 530f.

Produkttheorie 145 ff. Prognosebilanz 268ff. Prohibitivpreis 403 Projektanalyse 490ff.

Protektionismus 541 ff.

- und Ölpreisentwicklung 410

#### Querverteilung 374

Rabatte 223

Ramsey-Formeln 234ff. Ramsey-Modell 211 f., 234 ff.

Rationalisierung 104ff., 592ff.

Raumordnung 226

Raumordnungspolitik 225 ff.

Realisationsprinzip 390

Realkassenhaltungseffekt 482

Reallohn

und Inflation 165

Realwertverluste

- der Geldhaltung 164f.

Realzins

- und Inflation 164, 165

Rechnungseinheit, Europäische 66 Rechnungslegung 49 ff., 151 ff., 353 ff.,

Recht auf Arbeit 110f. Rechtsordnung 219

Recycling

- von Petrodollars 407 ff.

Rediskontkontingent 480

**REFA** 204

Refinanzierungspolitik 480

Regelbindung

- der Geldpolitik 482

– von staatlichen Maßnahmen 558

Regiebetriebe 368

Regionale Aktionsprogramme 227 Regionalpolitik 225 ff.

imperative - 227 f. informative - 228

konduktive - 228

Rekonstitutionspflicht 339, 506

Relevanter Markt 221

Rendite 572 Rentabilität 108

Rentenversicherung

Maschinenbeitrag zur - 79 ff.

Reservemedium, internationales 339

Responsefunktion 23

Ressourcen 566

Reziprozitätsklausel 279

Risikoausgleich 311

Risikoempfindlichkeit 320 f.

Risikokompensation 311

Risikonutzentheorie 405 Risikopolitik 568

Risikostreuung 311

Risikoverhalten 405

Robinson-Bedingung 488

Rohstoff-Fonds 181 f.

Gemeinsamer – 181 ff. Rohstoffkartell 180

Rohstoffmärkte

und Gemeinsamer Fonds 181 ff.

Rohstoffprogramm, integriertes 181

Rücklagen 50, 356, 573f. Rückstellungen 356 Rule of reason 282ff.

Sachleistungsprinzip 435 Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen

Entwicklung 550

Samuelson-Theorem 336ff.

Sanierung

aktive und passive - 226 Sanierungspolitik 568

Scalping 476

Scanning 19ff.

Schattenpreise 492

Schatzanweisungen, unverzinsliche

Scheingewinn 573

Schuldenpolitik 173

Schuldformen

- der öffentlichen Schuld 264

Schwache Signale 566

Schwarzfahrer-Problematik 78, 382

Scitovsky-Plan 507

Segmentierungsanalyse 20 f.

Sekundärverteilung 374

Selbstfinanzierung 573 f.

Selbsthilfebetriebe 367ff. Silbermarkt 38

Social-Marketing 250f.

Instrumente des - 251 ff.

Soll-Ist-Vergleich 569

Steuerrecht 50

Steuersatz

Steuerreform 214

- und Steuereinnahmen 384

Sonderangebot 222 Stimmenmaximierung Unternehmensstatus 106 Sonderforschungsbereiche 343 – und meritorische Güter 555 Unternehmensstrategie 97 ff., 529 ff., Sonderziehungsrecht 339 ff. Stimmentausch 125 ff. Stop-and-go-Politik 561 und Entwicklungshilfe 505 ff. Unternehmensverfassung 369 Soziale Indikatoren 161 f. Strategische Gruppe 102f. Unternehmensziele 458, 460 f., 520 Sozialplan 106 Streik 106 Unternehmer Sozialpolitik 329ff. und Inflationsrate 471 dynamische – und Entwicklung 580, - und Arzthonorierung 434 ff. Stromversorgung 432 f. Instrumente der - 334 Strukturanalyse 527 politischer – 383 theoretische Grundlagen der - 333 Strukturwandel 527 ff., 563 ff. Träger der - 330 und Link 508 Ziele der - 334 und Stagflation 468 f. Verbotsprinzip 283 Sozialsaldo 422 f. Studium der Wirtschaftswissenschaf-Verbraucherfolgeverfahren 357 Sozialversicherung 330 ten 84ff. Verbraucherschutz 219 und Einkommensverteilung 74 Substanzerhaltung 573 Verbraucherverbände 381 Substitutionsprozeß Verbrauchssteuermodell 211 f. Sparen Anlageformen des - 3ff. - bei Ölpreissteigerung 361, 432 f. Vergleichsmarkt 221 Bestimmungsgründe des – 1 f. Subventionen 285, 570 Verhaltenswissenschaft 520 - und Haushaltsstruktur 7f. und Einkommensverteilung 74 Verkehrspolitik 424 ff. und Inflation 164, 166 Supply-side-economics 385 Verkehrsprognose 490 ff. Verlustvortrag 50 Sparmotive 2 Swappolitik 481 Sparquote 428 f. Swapsatz-Politik 280 Verlustzuweisungsgesellschaft 386 ff. Spekulation Swiftsches Steuereinmaleins 385 Vermögenseffekt - am Terminkontraktmarkt 476 Swing 279 - des deficit spending 560 Spreading 476f. Systemtheorie 10, 185 - von Staatsausgaben 58 Staat Vermögenspolitik 74ff. - und Volkswirtschaftliche Gesamt- und Einkommensverteilung 74 rechnung 158ff. - als Teil der Sozialpolitik 332 Tantieme 50 Staatliche Eingriffe - und Verteilung 374 Tarifautonomie und Stagflation 468 Vermögensteuer 52 - und Einkommensverteilung 73 Staatsanteil 170 Vermögensverteilung 74 f. Tarifvertrag 106, 109 Entwicklung des - 32ff. - und Einkommensverteilung 377 Technologischer Wandel 101 Staatsausgaben Vernetzung Tele-Kommunikation 21 und Bevölkerungsdichte 540 - und Stagflation 468 Teleshopping 21 f. kreditfinanzierte - 261 Verschuldung 353 Terminkontraktmärkte 473 ff. Multiplikator der - 5ff., 558 Verschuldung, öffentliche 261 ff. Funktion der - 477 f. - der Gebietskörperschaften 262 f. Vermögenseffekte der - 58 Terms of Trade Wachstum der - 171 Gläubigerstruktur der - 265 f. - der Bundesrepublik 287 Wirkung der Erhöhung der - 56ff. - und Inflation 267 und Link 509 f. zunehmende – 32 ff. und Konjunkturpolitik 266 f. Testmarketing 90 Staatsfinanzierung Verschuldungsgrenze 419 Testmarkt 21, 90 ff., 193 f. und Inflation 412 f. Versorgung, bedarfsgerechte Thesaurierung 572 Staatsverschuldung 261 ff. und Handel 379 f. Time lags Stabilisatoren, automatische 557 Verstetigung - der Finanzpolitik 561 Stabilisierungspolitik 557 - der Geldpolitik 482 - der Geldpolitik 482 bei rationalen Erwartungen 111 ff. Verteilung Transferausgaben 160, 374 Stabilität und Finanzpolitik 175 Transformationsausgaben 374 und Regionalpolitik 226 funktionelle - 374 Transformationskurve Stagflation 467 ff. und Inflation 414 - im Leontief-Modell 337 Staat als Ursache für - 159 internationale - und Ölpreis 408 Transmissionsmechanismus – und Wirtschaftssystem 467 f. - und meritorische Güter 555 - in der Geldpolitik 481 f. Stagnation personelle - 374 Transportkosten und Inflation 467ff. und Regionalpolitik 226 - und einheitlicher Preis 588 Stahlkrise 284ff. Verteilungskampf - und Raumdifferenzierung 226 Stamokap-Theorie 323 ff. und Stagflation 470 f. Triffin-Plan 507 Stamp-Plan 507 Verteilungspolitik 71 ff., 373 ff. Trittbrettfahrer 78 Standardisierung Vertrag 218f. - beim Terminkontrakt 474 Videotext 19 Standortwahl Vier-Felder-Matrix 564 Überschießen der Wechselkurse 129ff. – und Regionalpolitik 229 Volkswirtschaftliche Gesamtrech-Statistische Methoden 204 Übertragungsbilanz nung Stellenbeschreibung 298 ff., 348 ff. - der Bundesrepublik 287 Aufgaben der - 158 Steuerberatungsgesetz 238 f. Staat und - 158ff. Umweltbelastung Steuerbilanz 353 ff., 386 ff., 392 und Verkehrspolitik 426 Vollbeschäftigung 106 Steuern 50 ff., 572 ff. Umweltpolitik Vollbeschäftigungsgarantie 110 direkte - 160 und Regionalpolitik 232 Vollkostenrechnung 390 ff. UNCTAD 181 indirekte - 160 Vorausgeschäft und privater Konsum 428 f. Unternehmensführung, strategische warenbezogenes - 473 Steuermodelle 210 ff. 290 ff., 530 ff., 563 ff. Vorbilanzierung 256

Unternehmensmorphologie 370

Unternehmensplanung 519ff.

Unternehmensrechnung 371

Unternehmenspolitik 563

Vorstand 50

Vote-trading 125 ff.

#### Wachstum 530, 563 ff.

- und Finanzpolitik 175
- gleichgewichtiges 582 f. - und Inflation 163ff., 415f.
- und Regionalpolitik 226
- ungleichgewichtiges 582 f.
- und Verkehrspolitik 425 wirtschaftliches - 456
- und Zentrale Planwirtschaft 255

#### Wachstumspolitik

- und Entwicklung 579

#### Wahlverfahren

- und Minderheitenschutz 127 f.
- und Stimmentausch 125 ff.

#### Währungsbeistand

kurz- und mittelfristiger – 67 f.

#### Währungsgebiet, optimales 277, 280 Währungskorb

Europäischer - 66 f.

des SZR 339f.

## Währungsordnung 277

Währungspolitik 280 f.

Währungsreserven

Sonderziehungsrechte als – 506

Währungssystem, Europäisches 65 ff.

Währungstheorie 277

Warenbewirtschaftungssysteme 20 Warenbilanz

der Bundesrepublik 287

#### Wechselkurs

flexibler - und Ölpreiserhöhung 363 f. Überschießen des - 129ff.

und Zahlungsbilanz 485 ff.

## Wechselkursentwicklung, erratische

Wechselkurspolitik 281

Wechselkurssysteme 277, 280

Weltwirtschaftsordnung 277 f.

Wertansatzwahlrechte 355 ff.

#### Wertpapiere 60ff.

– als Kapitalanlage 2ff.

#### Wertschöpfungsbeitrag

zur Rentenversicherung 79 ff.

#### Wettbewerb 28, 219

- und Einkommensverteilung 73

- und Entwicklung 580

freier - 28

funktionsfähiger - 29

- und Stagflation 469
- im Verkehrssektor 425

#### Wettbewerbsbeschränkung 282 ff.

des Staates 30

internationale – 541 ff.

#### Wettbewerbsfähigkeit

- eines Landes 276
- und Ölpreiserhöhung 362ff.

#### Wettbewerbsintensität 101

#### Wettbewerbspolitik 25 ff.

und Gewerbe 122, 123 Instrumente der – 29 f.

Ziele der - 26 Wettbewerbsrecht 218ff.

#### Wirkungsanalysen 21

#### Wirkungsverzögerung

- der Finanzpolitik 561
- in der Geldpolitik 482

Wirtschaft, gewerbliche 121

Wirtschaftlichkeitsrechnung 490

Wirtschaftsordnung 105, 459

#### Wirtschaftspolitik

Instrumente der – 389 f.

und Stagflation 472

supranationale - 281

Ziele der - 389 f.

#### Wirtschaftsprüfer

Beruf des - 494 ff.

#### Wirtschafts- und Währungsunion 281 Wirtschaftswissenschaften

auslandsbezogene Ausbildung in den -

Studium des - 41 ff., 84 ff., 186 f., 436 f.

#### Wissenschaftsförderung 342f.

Wissenschaftsziele 10 ff.

#### Wohlfahrtseffekte

der Inflation 414ff.

#### Wohlfahrtsfunktion, Soziale 15

#### Wohlfahrtskosten der Inflation 165 Wohlstandsmessung

Probleme der – 161 f.

#### Wohnungspolitik

- als Teil der Sozialpolitik 330, 332

#### Zahlungsbilanz 275

- und Geldpolitik 483 f.

Gleichgewicht der - 275

Konzepte der – 276

#### Zahlungsbilanztheorie

Elastizitätsansatz der - 485 ff.

#### Zeitverzögerungen

- bei der Finanzpolitik 561
- bei der Geldpolitik 482

## Zentrale Planwirtschaft 255 ff.

Zentralverband des Deutschen Hand-

werks 133ff.

Zielanalysen 459

Zielbeziehungen 389 f., 460

Zielbildung 464

Ziele 458

Arten von - 460

Zielforschung 460 f.

Zielkatalog 367 ff.

Zielkonflikte 462 f.

Ziel-Mittel-Beziehung

#### in der Finanzpolitik 169f.

- in der Wirtschaftspolitik 389

Zielsysteme 459f.

#### Zinselastizität

und Konjunkturpolitik 559

#### Zoll

- und Selbstbeschränkungsabkommen 542

Zollpolitik 279

Zollunion 281

Zukunftsbilanzen 268ff.

Zweckverband 368

## Zwischenziel

der Geldpolitik 482 f.

# Strukturwandel und Unternehmensstrategie, Teil 1

Von Prof. Dr. Dr. habil. Arnold Picot, Hannover

Ziel des ersten Teils des Beitrags ist es, einige begriffliche Klärungen vorzuschlagen, um die Kommunikation zu erleichtern, die grundsätzlichen Zusammenhänge zwischen Unternehmensstrategie und Strukturwandel zu skizzieren und zwei klassische Methoden der betriebswirtschaftlichen Bewältigung dieser Problematik kurz vorzustellen.

Dr. Dr. habil. Arnold Picot ist o. Professor für Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hannover. Bevorzugte Forschungsgebiete: Unternehmensführung, Organisation, Planung und Kontrolle, Theorien der Unternehmung.

# 1. Strukturen und Strukturwandel in Wirtschaft und Gesellschaft

#### 1.1. Was bedeutet der Begriff Struktur?

Allgemein versteht man unter einer Struktur

- (a) eine Menge von Elementen, zwischen denen
- (b) ein Beziehungsmuster besteht, das
- (c) von relativer Dauerhaftigkeit ist.

Diese abstrakte Definition öffnet den Begriff für nahezu alle Wissenschaften, auch für die Wirtschaftswissenschaften. So spricht man etwa von den Strukturen eines Marktes, von der Wirtschaftsstruktur eines Landes, von der Struktur eines Netzplanes, von der Struktur einer Organisation und von der Kapitalstruktur einer Unternehmung. Die empirische Umsetzung dieses Begriffs kann als Strukturanalyse angesehen werden.

Bestimmung und Beschreibung der Elemente bilden den ersten Schritt der Strukturanalyse. Als Elemente kommen nahezu beliebige inhaltliche Aspekte eines Gegenstandsbereichs in Frage, z.B. Personen, Sachen, Verhaltensweisen von Personen und Aggregate von Wirtschaftssubjekten. Die Auswahl der inhaltlichen Bezugsebene ist ausschließlich problemabhängig.

Zur Feststellung des Beziehungsmusters, der nächsten Stufe der Strukturanalyse, bedarf es der Messung. Beziehungen können nominal, ordinal oder metrisch gemessen werden. Die metrische Messung, die in den meisten Fällen aus naheliegenden Gründen sehr erwünscht ist, erfolgt häufig durch die Bestimmung von Anteilen oder Häufigkeiten des Auftretens bestimmter Elemente im Rahmen einer Grundgesamtheit (z.B. Anteil der Kleinunternehmen an allen Unternehmen einer Branche; Marktanteile konkurrierender Unternehmungen). Für manche Beziehungsarten fällt es schwer, quantitative Relationen anzugeben, z.B. für bestimmte Abhängigkeitsbeziehungen.

Entscheidend für die Kennzeichnung einer Struktur ist nicht ein unter Umständen zufälliges, kurzfristiges Beziehungsgeflecht zwischen den Elementen, sondern das Muster der Beziehungen, das relativ dauerhaften Bestand hat. Aus der jeweiligen Sicht der Problemanalyse wird also nur das nachhaltig stabile Beziehungsgeflecht betrachtet. Diese Unterscheidung ist nicht immer einfach, jedoch wichtig, um zufällige, kurzfristige Konstellationen bei der Interpretation einer Struktur nicht überzubewerten. Auf der anderen Seite heißt "relative Dauerhaftigkeit", daß Wandel von Strukturen denkbar ist.

Strukturbegriff und Strukturanalyse sind Instrumente der systematischen Zerlegung von Aggregaten, also der Desaggregation, zum Zwecke der vertieften gedanklichen und auch empirischen Durchdringung eines Gegenstandsbereichs. Beispiele sind etwa die Strukturierung der Unternehmungsumwelt, Strukturierung des Leistungspotentials einer Unternehmung oder Volkswirtschaft und die Strukturierung der Weltwirtschaft.

Der formale und prinzipiell universell anwendbare Strukturbegriff muß inhaltlich gefüllt werden. In der praktischen Anwendung kann nicht alles betrachtet werden, was in dem betrachteten Realitätsausschnitt prinzipiell erfahrbar ist. Ein Abgrenzungskriterium zu finden, erweist sich als sehr schwierig. Es erscheint sinnvoll, im wirtschaftswissenschaftlichen Bereich nur solche Strukturen zu betrachten, von deren Elementen und Beziehungsmustern Einflüsse auf die Zielerreichung der Volkswirtschaft oder der Unternehmung bzw. der jeweiligen Entscheidungsträger ausgehen können. Mit Hilfe eines derartigen entscheidungsorientierten Relevanzkriteriums der Strukturbildung werden zahlreiche Aspekte der Realität ausgeschlossen, die keinen oder nur einen sehr indirekten und geringen Einfluß auf die Zielerreichung ausüben.

Freilich bietet das Kriterium der Zielrelevanz kein schematisches Rezept, sondern eine globale Leitlinie, die wissensabhängig anzuwenden ist und sich wandeln kann. Während etwa früher häufig eine strikte Trennung zwischen Politik und Wirtschaft bei der Analyse wirtschaftlicher Probleme zu beobachten war, werden heute gerade die ökonomisch wichtigen Wechselbeziehungen zwischen den genannten Bereichen auch bei der Strukturanalyse untersucht. Politik und Gesellschaft wie auch Veränderungen der natürlichen Umwelt sind nämlich oft Ursprung für Einwirkungen auf die Zielerreichung von einzel- und gesamtwirtschaftlichen Entscheidungsträgern.

Typische Aspekte, die bei der Untersuchung von Wirtschaftsstrukturen immer wieder in den Mittelpunkt gerückt werden, sind: Struktur der Nachfrage nach und des

Angebots von Produktionsfaktoren sowie Sach- und Dienstleistungen; die Struktur der Wirtschaftszweige (sektorale Struktur); die Struktur der Unternehmungs- und Betriebsstandorte (regionale Struktur); die Infrastruktur; die Struktur der sozial-statistischen Merkmale der Bevölkerung; die Struktur des Wissens in der Gesellschaft (Beherrschung von Technologien, Methoden; Erkenntnisse über empirische Zusammenhänge usw.); Struktur der bestehenden Normen (rechtliche, soziale, kulturelle).

Je nach Problemlage geraten einzelne oder mehrere der genannten Bereiche ins Blickfeld der Strukturforschung, wobei jeweils das Muster innerhalb der Bereiche und der Beziehungen zwischen den Bereichen herauszuarbeiten ist. In diesem Zusammenhang wird noch einmal deutlich, daß die Strukturbetrachtung nichts anderes ist als eine Form der problemorientierten Desaggregation von gedanklichen Ganzheiten.

#### 1.2. Wann spricht man von Strukturwandel?

Strukturwandel ist ein "gefährlicher" Begriff; denn im Prinzip bedeutet jede kleine Änderung der Elementmenge oder des Beziehungsmusters schon einen Strukturwandel. Daß es im Bereich von Wirtschaft und Gesellschaft stets gewisse Änderungen und Verschiebungen in den Beziehungsgeflechten und Elementmengen gibt, ist eine Selbstverständlichkeit.

Werden aber "normale" Schwankungen (z.B. Konjunktur) oder kontinuierliche kleinere Entwicklungen bereits mit dem gewichtigen Wort "Strukturwandel" belegt, so kann leicht ein falscher Eindruck über die Bedeutung der vor sich gehenden Veränderungen entstehen. Oskar Morgenstern hat deshalb in seinem berühmten Buch "Wirtschaftsprognose" im Jahre 1928 den Begriff als modisch und wichtigtuerisch abgelehnt. Er spricht lieber von Trend, der dann vorliegt, wenn eine systematische Änderung einer Struktur aufzuzeigen ist.

In der Volkswirtschaftslehre gibt es nicht wenige Fachvertreter, die das, was viele als "Strukturprobleme" bzw. Probleme des "Strukturwandels" bezeichnen, ausschließlich als Konjunkturprobleme (Nachfrageprobleme) sehen. Dennoch ist der Begriff des Strukturwandels heute weitgehend eingeführt; vor seinem beliebigen Gebrauch muß jedoch ausdrücklich gewarnt werden.

Hier ergibt sich erneut ein Abgrenzungsproblem zwischen kleineren, "normalen" Strukturveränderungen und echtem tiefgreifendem Wandel der Struktur. Wie könnte man diese Abgrenzung, die selbstverständlich wiederum fließende Grenzen aufweist, vornehmen? Zwei Kriterien erscheinen angebracht, deren gemeinsames Auftreten Strukturwandel signalisiert:

(1) Von Strukturwandel soll nur dann gesprochen werden, wenn die Strukturveränderung relativ überraschend erfolgt. Dieses Kriterium ist subjektiv zu verstehen, d.h. die Strukturänderung liegt nicht im normalen Erwartungsbereich der Entscheider. Eine derartige Strukturänderung

unterbricht also die gewohnte Kontinuität der Entwicklung einer Struktur. Man spricht deshalb auch gerade im Bereich der strategischen Unternehmensplanung von Diskontinuitäten, d.h. plötzlichen, unerwarteten, sprunghaften Veränderungen in einer für die Zielerreichung wichtigen Teilstruktur (Technologie, Politik, Nachfrage usw.). Demnach fallen also Saison- und Konjunkturschwankungen, stetige Anpassungen an Preisentwicklungen, kontinuierliches Wachstum oder gleichmäßige Rationalisierungsund Substitutionsprozesse, die im Bewußtsein der meisten Entscheider verankert sind, nicht unter den Begriff des Strukturwandels.

Läßt sich aber mit Hilfe dieses Kriteriums auch das schwerwiegende Problem des schleichenden Strukturwandels abdecken? Wandlungsprozesse, die unmerklich in kleinen Schritten vor sich gehen und plötzlich als tiefgreifende Änderung bewußt werden, stellen Wirtschaft und Gesellschaft vor nicht unerhebliche Probleme. Sie sind mit dem formulierten Kriterium verträglich, wenn man sich den subjektiven Charakter dieses Kriteriums klarmacht. Die Summe der zahlreichen kleineren Veränderungen wird demjenigen, der diese Veränderungen nicht laufend kritisch analysiert, erst plötzlich und überraschend als tiefgreifende Veränderung bewußt. Als Beispiel sind hier etwa verschiedene Umweltprobleme, Nord-Süd-Probleme oder Probleme der weltwirtschaftlichen Arbeitsteilung zu nennen, die sich seit langem in vielen kleinen Schritten entwickelt haben, jedoch zahlreichen Entscheidungsträgern erst seit kurzer Zeit relativ einschneidend ins Bewußtsein gedrungen sind und deshalb von diesen als relativ überraschende Strukturänderung begriffen werden.

(2) Als zweites Kriterium für die Abgrenzung eines Strukturwandels von sonstigen Strukturveränderungen muß die relativ große Bedeutung des überraschenden Wandels für die Zielerreichung der Entscheidungsträger, d.h. also die Zielrelevanz des Strukturwandels hinzutreten. Dieses Teilkriterium besagt, daß nicht der überraschende Wandel an sich entscheidungsrelevant ist, sondern nur ein solcher, der die Zielerreichung erheblich beeinträchtigt oder fördert

Da an der Interpretation der wirtschaftlichen Strukturentwicklung unterschiedliche Personen und Gruppen mit unterschiedlichen Perspektiven und Interessenlagen beteiligt sind, ist es nicht verwunderlich, daß in den öffentlichen Diskussionen sehr unterschiedliche Auffassungen über die Relevanz von Strukturveränderungen und damit über die Frage, ob überhaupt ein Strukturwandel vorliegt oder nicht, anzutreffen sind. So dürfte z.B. ein Rückgang des sonntäglichen Kirchgangs für die Kirchen oder für die Freizeitindustrie einen relevanten Strukturwandel bedeuten, während er für die Volkswirtschaftspolitik als ganzes und für zahlreiche andere Branchen von untergeordneter Bedeutung ist, obwohl er vielleicht auch dort als relativ überraschende Veränderung ins Bewußtsein tritt.

Die Frage nach den Ursachen des Strukturwandels zu beantworten, gehört zu den schwierigsten wirtschaftswissenschaftlichen Problemen überhaupt. Dahinter verbirgt sich das Kausalitätsproblem der wirtschaftlichen Entwicklung, die Frage also nach den Triebkräften der wirtschaftlichen und sozialen Prozesse in der Welt. Die Wirtschaftswissenschaften haben auf diese Frage eine Reihe von grundsätzlichen, zum Teil widersprüchlichen Antworten zur Diskussion gestellt, auf die hier nicht näher eingegangen werden kann. Eine gewisse gedankliche Hilfestellung kann die Einteilung in eher ökonomische Ursachen (z.B. Veränderungen der Knappheiten von Rohstoffen, Sättigungserscheinungen, Verteilung von Kapital und Wissen) und eher außerökonomische Ursachen (z.B. Wandel der Wertvorstellungen und politischen Systeme, Bevölkerungsentwicklung) geben. Wegen der Rückkoppelung zwischen Wirtschaft und Gesellschaft sind derartige Einteilungen aber stets problematisch.

Einige unmittelbare **Ursachen** des in jüngster Zeit zu beobachtenden Strukturwandels sind im folgenden aufgezählt; hinter ihnen verbergen sich jedoch häufig tieferliegende Ursachen, denen hier nicht nachgegangen werden kann:

- Internationale Verschiebungen der Faktorpreise und der Arbeitsteilung,
- Sättigungserscheinungen auf angestammten Märkten und Auftreten neuer Bedarfsschichten,
- wissenschaftlicher Fortschritt vor allem im Bereich der Produktionstechnik sowie der Informations- und Kommunikationstechnik,
- Änderung sozialer Wertvorstellungen,
- politische Machtverschiebungen.

Aufgrund der intensivierten weltweiten kommerziellen, kommunikativen und politischen Verflechtungen ist der Strukturwandel heute komplexer und heterogener als in früheren Zeiten. Ablauf und Richtungen der Wandlungen wichtiger Teilstrukturen sind schwerer vorhersehbar geworden, so daß Veränderungen der Struktur zum Teil überraschender auftreten als in früheren Generationen.

Aus diesen hier nur äußerst knapp skizzierten Zusammenhängen ergeben sich große Probleme für die Steuerung von Volkswirtschaften wie auch von Unternehmungen. Es ist damit zu rechnen, daß die angedeuteten Entwicklungen auch in Zukunft anhalten werden: Die Entwicklung der Weltbevölkerung, das relative Stagnieren der Sozialprodukte wichtiger Industrieländer, die zunehmende Bewußtwerdung von Umweltproblemen, der technische Fortschritt, die steigende politische Bedeutung des Nord-Süd-Konflikts und ähnliche Faktoren wirken auch weiterhin auf die Dynamik der wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen in zum Teil schwer vorhersehbarer Weise ein. Zugleich haben sich die Anpassungsfähigkeiten der Volkswirtschaften und Unternehmungen aufgrund gesetzlicher Vorschriften, gestiegener Fixkostenbelastungen und verlängerter Vorlaufzeiten im Bereich der Forschung und Entwicklung verringert. Aus diesem "Zusammenspiel" resultieren große Schwierigkeiten, aber auch durchaus Chancen für die Unternehmensstrategie.

#### 2. Unternehmensstrategie

#### 2.1. Der Begriff der Unternehmensstrategie

Ausgehend von einem relativ engen Begriffsverständnis lassen sich Strategien als globale Wege zur Erreichung vorgelagerter Ziele kennzeichnen. Die Oberziele einer Volkswirtschaft oder einer Unternehmung haben im Rahmen der strategischen Planung weitgehend Datencharakter, weil sie z.B. institutionell im Rahmen der Rechts- und Wirtschaftsordnung vorgegeben werden oder von politischen Instanzen gesetzt sind. Selbstverständlich bestehen zwischen Strategien und Zielen gewisse Interdependenzen; insbesondere müssen vorgelagerte Ziele im Rahmen der Strategiefindung interpretiert und konkretisiert werden; die eigentlichen Zielinhalte stehen jedoch in der Regel nicht zur Disposition. Auf der anderen Seite bildet die Unternehmensstrategie die Grundlage der detaillierteren perioden- und projektbezogenen Erstellung von Plänen und Programmen, die das Handeln der Unternehmensmitglieder unmittelbarer steuern.

Gegenstand der Formulierung einer Strategie im Sinne der Vorzeichnung eines globalen Weges zur Zielerreichung ist die Aufdeckung und Ansteuerung von langfristigen Erfolgspotentialen, mit deren Hilfe eine Vorsteuerung des laufenden Erfolgs, der laufenden Zielerreichung also, möglich werden soll (Gälweiler). Im Bereich der Unternehmung bedeutet dies vor allem, daß die absatzmarktlichen Aktivitätsfelder der Unternehmung, also die Kundenprobleme, über deren Lösung eine Erreichung der Unternehmungsziele möglich erscheint, festzulegen und mit den verfügbaren Mitteln in Einklang zu bringen sind.

Bei der Formulierung von Strategien wird global vorgegangen, d.h. man konzentriert sich auf wenige wesentliche Zusammenhänge, verliert sich also nicht im Detail. Strategische Entscheidungen betreffen die Unternehmung als Ganzes und sind deshalb nicht delegierbare Entscheidungen der Unternehmensführung, sie werden gefällt, wann immer es z.B. der Strukturwandel verlangt, müssen sich also nicht in den Rhythmus der laufenden Unternehmensplanung einpassen.

Im wesentlichen kommt es darauf an, die Möglichkeiten der eigenen Unternehmung mit den Chancen und Risiken der relevanten Unternehmungsumwelt bestmöglich abzustimmen. Hierfür ist eine genaue Analyse der internen und externen Unternehmensstruktur unabdingbar. Wegen seines geringen Definiertheitsgrades ist dieses Abstimmungsproblem nicht analytisch lösbar, sondern verlangt Werturteile und Kreativität als Lösungshilfen. Das von Schumpeter, Gutenberg u.a. so oft hervorgehobene "irrationale Moment" der Unternehmensführung, also Erfahrung, Intuition, Phantasie u.ä., hat vor allem hier seinen Platz. Die Planung von Strategien ist durch verschiedene methodische Hilfsmittel unterstützbar, jedoch nicht substituierbar.

# 2.3. Zusammenhänge zwischen Strukturwandel und Unternehmensstrategie

Hierbei sind grundsätzlich drei Fälle zu unterscheiden:

- (a) Die relevante Wirtschaftsstruktur ist statisch: In diesem Fall gibt es für jede Unternehmung, abgestimmt auf ihre besonderen Stärken und Schwächen, mindestens eine gute (optimale) Strategie, die unter den gegebenen strukturellen Bedingungen eine nachhaltige Zielerreichung ermöglicht. Dies ist die typische Bedingungslage für Gründungsunternehmen, die sich anschließend in einer stabilen Kontinuität bewegen. Die Gründungsentscheidung ist zugleich auch die strategische Entscheidung, die wegen der gegebenen Strukturkontinuität kaum Revisionen oder Ergänzungen notwendig macht. Derartige Bedingungen sind auch heute noch anzutreffen, z.B. bei der Gründung kleinerer selbständiger Existenzen (Steuerberater, Ärzte usw.), die sich einem gegebenen Nachfragevolumen gegenübersehen. Für größere Wirtschaftsunternehmungen war diese Situation vielfach um die Jahrhundertwende vorzufinden, als sich nach dem ersten großen Industrialisierungsschub eine relativ gleichgewichtige wirtschaftliche Situation mit zahlreichen Neugründungen einstellte.
- (b) Gleichmäßige Veränderungen der Wirtschaftsstruktur (kontinuierliches Wachstum): In diesem Fall bleibt ebenfalls die Dominanz der Gründungs- und Erstinvestitionsentscheidung als Ausgangsstrategie erhalten, zusätzlich ergibt sich nun aber das Problem, das relativ kontinuierliche und gut vorhersehbare Wachstum des relevanten Wirtschaftsbereichs zu bewältigen (Wachstumsstrategien). Unter derartigen Bedingungen herrschen Probleme der Kapitalstruktur- und Investitionsplanung, insbesondere der Produktionskapazitätsplanung, im Rahmen der strategischen Entscheidungen vor. Für viele deutsche Unternehmungen kann die Phase von etwa 1950 bis 1966 als typisch für diese Beziehungsform zwischen Strukturveränderung und Unternehmensstrategie gelten.
- (c) Heterogener, multipler und diskontinuierlicher Strukturwandel: Unter solchen Bedingungen ist die aktuelle Strategie der Unternehmung stets bedroht, weil sich die Bedingungen des Strategieerfolges potentiell ständig wandeln können. Entsprechend muß die gegenwärtige Strategie bei jeder Art des Strukturwandels in Frage gestellt werden, gegebenenfalls angepaßt, verworfen oder neu entwickelt werden. Der Kompliziertheit derartiger Unternehmensbedingungen entspricht die Kennzeichnung dieser Situation als Turbulenz. Eine derartige Situation, die seit etwa Ende der sechziger Jahre für zahlreiche Industriegesellschaften und Branchen vorliegt, erfordert ein Umdenken in den Unternehmungen, das Setzen neuer Prioritäten in der Personal-, Organisations- und Investitionspolitik sowie den Einsatz neuer Methoden zur Unterstützung unternehmensstrategischer Entscheidungen.

Letztlich kommt es darauf an, die Tragfähigkeit der aktuellen Erfolgspotentiale der Unternehmung ständig zu kontrollieren und neue Erfolgspotentiale, wo sie sich bieten, frühzeitig aufzubauen, um den (plötzlichen) Niedergang

bisheriger Erfolgsquellen zu substituieren. Die Institutionalisierung einer strategischen Planung scheint unabweisbar

# 3. Einige Methoden der strategischen Unternehmensführung im Überblick

Im folgenden werden einige ausgewählte Methoden der strategischen Unternehmensführung ganz knapp vorgestellt, ohne damit einen Anspruch auf Vollständigkeit zu erheben. Es kommt bei der folgenden Darstellung darauf an, die Entwicklungsrichtungen des methodischen und inhaltlichen Denkens im Rahmen der strategischen Unternehmensführung bei beschleunigtem Strukturwandel sichtbar zu machen. Vereinfacht lassen sich zwei Methodengruppen unterscheiden: "Klassische", d.h. seit längerer Zeit bekannte und praktizierte Verfahren und "neuere Methoden", die als Reaktion auf zunehmende Turbulenz der Unternehmensumwelt meist in der Praxis entstanden sind und erst seit kurzem in der Betriebswirtschaftslehre diskutiert werden.

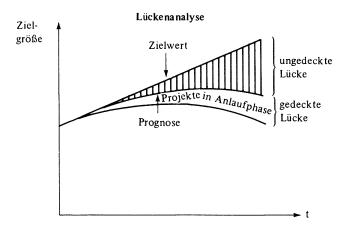
#### 3.1. "Klassische" Methoden

#### 3.1.1. Lücken-Analyse und "klassische" Marktstrategien

Die Lücken-Analyse ist ein relativ altbekanntes Instrument zur Früherkennung von strategischen Problemen. Sie besteht aus einem einfachen Denkrahmen, in dem die geplante Entwicklung einer Zielgröße (Umsatz, ROI, Gewinn) der Prognose des Unternehmenserfolges, der sich voraussichtlich aus den gegenwärtigen Aktivitäten ergeben wird, gegenübergestellt wird. Weichen die beiden Kurven, wie in Abb. I dargestellt, voneinander ab, so kann man von einer strategischen Lücke sprechen, die auf Änderungen der Ausgangsbedingungen der ursprünglichen Unternehmensstrategie hinweist und den Prozeß der strategischen Planung, d.h. der Anpassung an veränderte Strukturen, anregen soll. Um differenziertere Aussagen über die Erfolgsbeiträge der einzelnen Unternehmensaktivitäten machen zu können, lassen sich jeweils gesonderte Prognosekurven für bereits längere Zeit laufende Projekte und für solche in der Anlaufphase entwickeln.

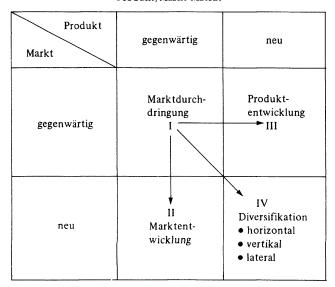
Das Auftreten einer strategischen Lücke wird in der Regel auf die Begrenzung des Unternehmenswachstums durch die gegenwärtig unternehmungspolitisch eingesetzten Produkt/Markt-Kombinationen zurückgeführt. Daher dient als Hilfsmittel für den Suchprozeß nach neuen Strategien die Produkt/Markt-Matrix von Ansoff (vgl. Abb. 1).

Als Heuristik für die Strategiewahl dient das Gesetz der abnehmenden Synergie. Danach ist die Synergie in Feld I von Abb. I am stärksten und in Feld IV am schwächsten. Je nachdem, ob die Stärken der Unternehmung durch ihre Produkte oder die verwendeten Absatzmethoden bestimmt werden, ergibt sich eine Reihenfolge für die Synergiestärke mit abnehmender Tendenz in der Form I-II-III-IV oder I-III-IIV. Dabei kann möglicherweise im



Phase der Problemidentifikation

#### Produkt/Markt-Matrix



Phase der Alternativensuche bzw. -strukturierung

Abb. 1: Lückenanalyse und Produkt/Markt-Matrix

Bereich der Diversifikation nochmals eine Reihung horizontal-vertikal-lateral vorgenommen werden.

Die anschauliche Darstellung des strategischen Problems läßt die Notwendigkeit und Dringlichkeit für die Planer deutlich werden. Allerdings werden Kreativität und Erkennung der tatsächlichen Ursachen der strategischen Lücke durch Verwendung der Produkt/Markt-Matrix begrenzt, da die Suche nach neuen Projekten stets in der Nähe bekannter Aktivitäten ansetzt. Das kann den Vorteil des geringeren Risikos haben, läßt jedoch wirklich innovative Maßnahmen nur in begrenztem Umfang zu, da hier das Synergiepotential meistens geringer ist. Da die Lücke jedoch auch auf gravierende Veränderungen in der Nachfrage- oder Wissensstruktur zurückzuführen sein kann, sind oftmals nur innovative Strategien zu einer nachhaltigen Schließung fähig. Marktliche und finanzwirtschaftliche Verbundeffekte der Aktivitätsfelder, besonders die Finanzierung neuer Vorhaben durch Kapitalfreisetzung aus alten Aktivitäten, werden in der Lücken-Analyse nicht verdeutlicht; das Verfahren birgt vielmehr die Gefahren in sich, die von vorwiegend extrapolierenden Verfahren ausgehen.

#### 3.1.2. Lebenszyklus-Analyse

Das Konzept des Lebenszyklus ist ein Instrument der produktbezogenen Analyse von Strukturveränderungen wichtiger Unternehmensvariablen im Zeitablauf. Ihm liegt der Gedanke zugrunde, daß die abgesetzten Mengen eines Produkts aufgrund von Marktsättigung oder Veralterung einer zyklischen Schwankung unterliegen, wie sie idealtypisch in Abb. 2 dargestellt wird.

Einem zyklischen Verlauf unterliegen auch Cash flow und Erfolg, wenn man diese Größen isoliert für ein Produkt betrachtet. Dabei ist zu beachten, daß der Mittelbedarf in der Entwicklungs- und Einführungsphase besonders hoch ist, während in der Reifephase hohe Rückflüsse zu erwarten sind.

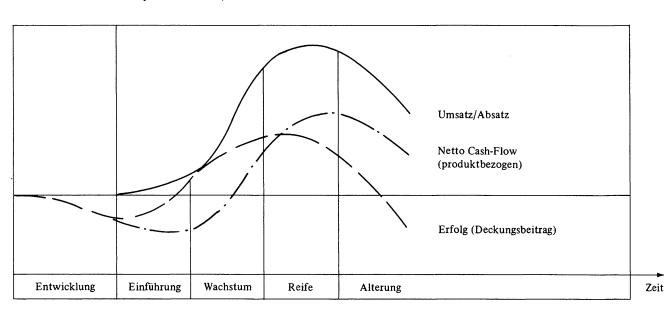


Abb. 2: Produktlebenszyklus

Durch die Ermittlung der jeweiligen Phase des Lebenszyklus lassen sich Hinweise auf die erforderliche Neuentwicklung von Produkten und die jeweils erforderlichen Mittel für die Finanzierung ableiten. Entscheidender Vorteil des Konzepts ist, daß bereits zu einem frühen Zeitpunkt Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten eingeleitet werden können, ohne daß Probleme erst durch rückläufige Entwicklungen verdeutlicht werden müssen. Auch lassen sich im Mehrproduktbetrieb die finanzwirtschaftlichen, erfolgswirtschaftlichen und wachstumsbezogenen Verbundwirkungen der diversen Aktivitäten besser abschätzen.

Schwierigkeiten dürfte allerdings die Prognose einer möglichen Produktlebenskurve bereiten, insbesondere wenn noch Chancen einer stärkeren Marktdurchdringung oder Markterweiterung während der Reifephase bestehen. Weiterhin können Konjunkturschwankungen die Produktlebenszyklen möglicherweise überlagern und einen günstigeren oder schlechteren Verlauf der Produktlebenskurve erzeugen. Darüber hinaus ist es schwierig, externe Einflüsse (z.B. Imitatoren, große Konkurrenten) in dieses Konzept einzubeziehen, die möglicherweise die absetzbaren Mengen der eigenen Unternehmung beeinflussen.

Den gesamten Verlauf der Lebenskurve für ein Produkt zu bestimmen, dürfte an mancherlei Problemen scheitern. Es erscheint jedoch möglich, die aktuelle Phase der verschiedenen Produkte eines Programms ungefähr zu bestimmen und daraus Strategien für das zukünftige Verhalten im Hinblick auf Programmgestaltung und Investitionspla-

nung zu entwickeln. Insbesondere dürfte es interessant sein, kompensatorische und kumulative Effekte frühzeitig zu erkennen, die sich im Zeitablauf bei simultaner Betrachtung der diversen marktlichen Aktivitäten einer Unternehmung ergeben können.

Der Beitrag wird im nächsten Heft fortgesetzt und abgeschlossen. Dort finden sich auch die üblichen Literaturhinweise.

#### Kontrollfragen

- Nennen Sie die Komponenten des Strukturbegriffs und erörtern Sie die Schwierigkeiten ihrer Konkretisierung.
- 2. Welche Schwierigkeiten ergeben sich bei der Definition des Begriffs "Strukturwandel" und wie könnten sie überwunden werden?
- 3. Definieren Sie einen Begriff der Unternehmensstrategie. Welche inhaltlichen Zusammenhänge bestehen zwischen Unternehmensstrategie und Strukturwandel?
- 4. Warum sind die Methoden der Lücken-Analyse und die *Ansoff*sche Strategiematrix bei turbulentem Strukturwandel nur begrenzt zur Bewältigung strategischer Probleme verwendbar?

Die Antworten auf die Kontrollfragen finden Sie im WiSt-Testbogen auf S. 551 f.

# WiSt

#### Vorschau auf Heft 12/1981

Dr. Dirk Lepelmeier und Mag. Engelbert Theurl, Zur Problematik meritorischer Güter · Prof. Dr. Rolf Peffekoven, Finanzpolitik als Stabilisierungspolitik · Prof. Dr. Arnold Picot, Strukturwandel und Unternehmensstrategie, Teil 2 · Prof. Dr. Franz W. Wagner, Ausschüttungsstrategien und Ertragsbesteuerung · Prof. Dr. Ernst Dürr, Entwicklungspolitik · Dipl.-Kfm. Richard Stehle, Ph.D., Das Gesetz des einheitlichen Preises