

# Literaturverzeichnis

- ALBERT, H.: Das Werturteilsproblem im Lichte der logischen Analyse, in: Gräfen (Hrsg.): Grundlagen der Wirtschaftspolitik; Köln, Berlin (1966)
- ALBERT, H.: Modellplatonismus: Der neoklassische Stil des ökonomischen Denkens in kritischer Beleuchtung, in Albert: Marktsoziologie und Entscheidungslogik, ökonomische Probleme in soziologischer Perspektive, Neuwied, Berlin (1967)
- ALBERT, H.: Theorie und Prognose in den Sozialwissenschaften, in: Ernst Topitsch (Hrsg.): Logik der Sozialwissenschaften, 7. Aufl., Köln, Berlin (1971) (zitiert als 1971a)
- ALBERT, H.: Plädoyer für kritischen Rationalismus, München (1971) (zitiert als 1971b)
- BAMBERG, G.: Statistische Entscheidungstheorie, Würzburg, Wien (1972)
- BAMBERG, G., COENENBERG, A.: Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 4. Aufl., München (1991)
- BECHMANN, A.: Nutzwertanalyse, Bewertungstheorie und Planung, Bern, Stuttgart (1978)
- BEULENS, A., VAN NUNEN, J.: The Use of Expert System Technology in DSS, in: Decision Support Systems, 4 (1988), S. 421-341
- BITZ, M.: Entscheidungstheorie, München (1981)

- BLACKBURN, J.D., MILLEN, R.A.: The Impact of a Rolling Schedule in a Multi-Level MRP System, in: *Journal of Operations Management*, 2 (1982), S. 124 ff.
- BRINKMANN, G.: *Analytische Wissenschaftstheorie*, München, Wien (1989)
- BÜHNER, R., KLEINSCHMIDT, P.: Reflections on the Architecture of a Decision Support System for Personnel Assignment Scheduling in Production Cell Technology, in: *Decision Support Systems*, 4 (1988), S. 473-480
- BUI, T., JELASSI, T., SHAKUN, M.: Group Decision and Negotiation Support Systems, Special Issue of *EJOR*, 46, No. 2 (1990)
- CHALMERS, A.: *Wege der Wissenschaft*, Berlin, Heidelberg, New York (1989)
- CHMIELEWICZ, K.: *Forschungskonzeptionen der Wirtschaftswissenschaft*, 2. Aufl., Stuttgart (1979)
- DELFMANN, W.: Die Planung "robuster" Distributionsstrukturen bei Ungewißheit über die Nachfrageentwicklung im Zeitablauf, in: Hax, H., Kern, W., Schröder, H.H. (Hrsg.): *Zeitaspekte in betriebswirtschaftlicher Theorie und Praxis*, Stuttgart (1989), S. 215-229
- DANTZIG, G., WOLFE, P.: Decomposition Principle for Linear Programs, in: *OR*, 8 (1960), S. 101-111
- DOMSCHKE, W.: *Logistik: Rundreisen und Touren*, München (1982)
- DOMSCHKE, W., DREXL, A.: *Einführung in Operations Research*, 2. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York (1991)
- DYCKHOFF, H.: Kompensation bei Entscheidungskriterien. Risiko-, Ziel-, Egalitäts-, Zeit- und andere Präferenzen, in: *OR-Spektrum*, 7, (1985), S. 195-207
- FAISST, J., GÜNTHER, H.-O., SCHNEEWEISS, CH.: Ein Decision-Support-System zur Planung der Jahresarbeitszeit, in:

- J. Biethahn, W. Hummeltenberg, B. Schmidt (Hrsg.): Simulation als betriebliche Entscheidungshilfe, Bd. 2, Berlin, Heidelberg, New York (1991)
- FAISST, J., SCHNEEWEISS, CH., WOLF, F.: A Hierarchically Structured Decision Support System for Demand Oriented Shift Planning, in: Int. J. of Production Economics, 23(1991), S. 89-98
- FANDEL, G.: Produktion I, Produktions- und Kostentheorie, 3. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York (1991)
- FERSCHL, F.: Katastrophentheorie – Gleichgewicht und Revolution in hochkomplexen Systemen, Kistner, K.-P. et al. (Hrsg.): DGOR-Proceedings 1989, Berlin, Heidelberg, New York (1990)
- FEYERABEND, P.K.: Kuhns Struktur wissenschaftlicher Revolutionen, ein Trostbüchlein für Spezialisten? In: Lakatos, I und Musgrave, A., (Hrsg.): Kritik und Erkenntnisfortschritt, Braunschweig, Wiesbaden (1974)
- FORRESTER, J.W.: Urban Dynamics, Cambridge (Mass.), London (1969)
- FRITZ, W.: Warentest und Konsumgüter-Marketing, Wiesbaden (1989)
- GUTENBERG, E.: Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Bd. 1: Die Produktion, 1. Aufl., Berlin, Heidelberg, Göttingen 1951, 24. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York (1983)
- HABERMAS, J.: Theorie des kommunikativen Handelns, 2 Bände, Frankfurt/M. (1981)
- HANSMANN, K.W.: Kurzlehrbuch Prognoseverfahren, Wiesbaden (1983)
- HANSSMANN, F.: Quantitative Betriebswirtschaftslehre, 2. Aufl., München, Wien (1985)
- HANSSMANN, F.: Einführung in die Systemforschung, 3. Aufl., München (1987)

- HARMON, P., KING, D.: Experten-Systeme in der Praxis - Perspektiven, Werkzeuge, Erfahrungen, München, Wien (1986)
- HEINEN, E.: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, 5. Aufl., Wiesbaden (1974)
- HEINEN, E.: Grundfragen der entscheidungsorientierten Betriebswirtschaftslehre, München (1976)
- HEINEN, E., DIETEL, B.: Zur "Wertfreiheit" in der Betriebswirtschaftslehre, in: ZfB 46 (1976), S. 1-26 und 101- 122
- HEINRICH, C., SCHNEEWEISS, CH.: Multi-Stage Lot-Sizing for General Production Systems, in: S. Axsäter, Ch. Schneeweiß, E.A. Silver (eds.): Multi-Stage Production Planning and Inventory Control, Lecture Notes, Berlin, Heidelberg, New York (1986)
- HOMBURG, CH.: Exploratorische Ansätze der Kausalanalyse als Instrument der Marketingplanung, Frankfurt, Bern, New York (1989)
- HUMMEL, S., MÄNNEL, W.: Kostenrechnung, 4. Aufl., Wiesbaden (1986)
- HUSSY, W.: Denkpsychologie, Bd. 1, Stuttgart, Berlin, Mainz (1984)
- KÄSSMANN, G., KÜHN, M., SCHNEEWEISS, CH.: Spicher's SB- Algorithmus Revisited - Feedback versus Feedforward - Steuerung in der Lagerhaltung, OR-Spektrum 8 (1986), S. 89-98
- KIESER; A., KUBICEK, H.: Organisation, 2. Aufl., Berlin, New York (1983)
- KIRSCH, W.: Die Handhabung von Entscheidungsproblemen: Einführung in die Theorie der Entscheidungsprozesse, 3. Aufl., München (1988)
- KURBEL, K.: Entwicklung und Einsatz von Expertensystemen, Berlin, Heidelberg, New York (1989)

- KÜHN, M.: Flexibilität in logistischen Systemen, Heidelberg (1989)
- KUHN, T.S.: Die Struktur wissenschaftlicher Revolutionen, Frankfurt (1979)
- LAKATOS, I.: Die Geschichte der Wissenschaft und ihre rationalen Rekonstruktionen, in: Worralt, J. and Currie, G. (Hrsg.), Philosophische Schriften, Bd. 1, Braunschweig, Wiesbaden (1982)
- LAUCKEN, U., SCHICK, A.: Einführung in das Studium der Psychologie, Stuttgart, 5. Aufl., (1985)
- LAUX, H.: Grundfragen der Organisation: Delegation, Anreiz, Kontrolle, Berlin, Heidelberg, New York (1979)
- LAUX, H.: Entscheidungstheorie, Grundlagen, 2. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York (1991)
- LUHMANN, N: Zweckbegriff und Systemrationalität, Frankfurt (1973)
- MARESCHAL, B.: Weight Stability Intervals in Multicriteria Decision Aid, in: EJOR, 33 (1988), S. 54-64
- MARSCHAK, T., NELSON, R.: Flexibility, Uncertainty and Economic Theory, in: Metroeconomica 14 (1962), S. 42-58
- MORGENSTERN, O.J.: Thirteen Critical Points in Contemporary Economic Theory: An Interpretation, Journal of Economic Literature, 10 (1972), S. 1163-1189
- PETRI, K.: Kritische Betriebswirtschaftslehre . Eine Auseinandersetzung mit dem kritischen Rationalismus Karl R. Popers vor dem Hintergrund der betriebswirtschaftlichen Forschungspraxis, Zürich (1976)
- PFOHL, H.-C., BRAUN, G.E.: Entscheidungstheorie, München (1981)
- PFAHLER, P.: Computergestützte Durchführung von Budgetverhandlungen, Diplomarbeit am Lehrstuhl für ABWL und Un-

- ternehmensforschung der Universität Mannheim (1990)
- POPPER, K.R.: Logik der Forschung, 2. Aufl., Tübingen (1966)
- RAFFÉE, H.: Grundprobleme der Betriebswirtschaftslehre, Göttingen (1974)
- RAFFÉE, H.: Gegenstand, Methoden und Konzepte der Betriebswirtschaftslehre, in: Bitz, M., Dellmann, K., Domsch, M., Egner, H. (Hrsg.): Kompendium der Betriebswirtschaftslehre, Bd. 1, München (1984) :
- RAFFÉE, H., ABEL, B.: Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften, München (1979)
- REHKUGLER, H.: Prognose von Wertpapierkursen mit Künstlichen Neuronalen Netzen?, in: Heinrich, J., Pomberger, G., Schauer, R. (Hrsg.): Die Informationswirtschaft im Unternehmen, Linz, Wien, München, Bern (1991)
- RIEBEL, P.: Einzelkosten und Deckungsbeitragsrechnung: Grundfragen einer markt- und entscheidungsorientierten Unternehmensrechnung, 6. Aufl., Wiesbaden (1990)
- RITTER, A., MARTINETZ, T., SCHULTEN, K.: Neuronale Netze – Eine Einführung in die Neuroinformatik selbst organisierender Netzwerke, 2. Aufl., New York (1991)
- ROSENHEAD, J., ELTON, M., GUPTA, S.K.: Robustness and Optimality as Criteria for Strategic Decisions, in: Operations Research Quarterly 23 (1972), S. 413-431
- SCHANZ, G.: Wissenschaftsprogramme der Betriebswirtschaftslehre, in: Bea, Dichtl, Schweitzer (Hrsg.): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Bd. 1: Grundfragen, 5. Aufl., Stuttgart (1990)
- SCHMALENBACH, E.: Pretiale Wirtschaftslenkung, 2 Bände, Bremen- Horn (1947)
- SCHMALENBACH, E.: Die Privatwirtschaftslehre als Kunstlehre, in: Zeitschrift für handelswissenschaftliche Forschung, 6 (1911), S. 304-316, Wiederabdruck in: ZfbF (1970)

- SCHMIDT, R.H.: Zum Praxisbezug der Finanzwirtschaftslehre, in: Ordelheide, D., Rudolph, B., Rüsselmann, E. (Hrsg.): Betriebswirtschaftslehre und ökonomische Theorie, Stuttgart (1991)
- SCHNEEWEISS, CH.: Dynamisches Programmieren, Würzburg, Wien (1974)
- SCHNEEWEISS, CH.: Dynamic Certainty Equivalents in Production Smoothing Theory, in: Int. J. System Sciences, 4 (1975), S. 353-365
- SCHNEEWEISS, CH.: Inventory-Production Theory, A Linear Policy Approach, Lecture Notes in Operations Research and Mathematical Systems 151, Berlin, Heidelberg, New York (1977)
- SCHNEEWEISS, CH.: Zum Begriff der wertmäßigen Kosten, in: Müller-Merbach, H. (Hrsg.): Quantitative Ansätze der Betriebswirtschaftslehre, Hamburg (1978)
- SCHNEEWEISS, CH.: Modellierung industrieller Lagerhaltungssysteme, Berlin, Heidelberg, New York (1981)
- SCHNEEWEISS, CH.: On a Formalisation of the Process of Quantitative Model Building, in: EJOR, 29 (1987), S. 24-41
- SCHNEEWEISS, CH.: Zur Bewältigung von Unsicherheiten in der Produktionsplanung und -steuerung, in: Lücke, W. (Hrsg.), Betriebswirtschaftliche Steuerungs- und Kontrollprobleme, Wiesbaden (1988) (zitiert als 1988a)
- SCHNEEWEISS, CH.: Der Zeitaspekt in der Planung, in: Hax, H., Kern W. und Schröder, H.-H. (Hrsg.): Zeitaspekte in betriebswirtschaftlicher Theorie und Praxis, Stuttgart (1988), S. 3-19 (zitiert als 1988b)
- SCHNEEWEISS, CH.: Main Aspects of an Expert System for Pure Short-Term Inventory Problems, in: Operational Research '87, IFORS (1988), S. 276-291 (zitiert als 1988c)

- SCHNEEWEISS, CH.: Einführung in die Produktionswirtschaft, 3. Aufl., Berlin, Heidelberg, New York (1989)
- SCHNEEWEISS, CH. (Hrsg.): Kapazitätsorientiertes Arbeitszeitmanagement, Heidelberg (1992)
- SCHNEEWEISS, CH., KÜHN, M.: Zur Definition und gegenseitigen Abgrenzung der Begriffe Flexibilität, Elastizität und Robustheit, in: ZfbF, 42 (1990), S. 377-395
- SCHNEEWEISS, CH., SCHRÖDER, H.: Planning and Scheduling the Repair Shops of the Deutsche Lufthansa AG - A Hierarchical Approach, in: Production and Operations Management (POM), 1 (1992)
- SCHNEEWEISS, CH., SÖHNER, V.: Kapazitätsplanung bei moderner Fließfertigung, Heidelberg (1991)
- SCHNEIDER, H.: Methods for Determining the Re-order Point of an (s,S)-Ordering Policy when a Service Level is Specified, in: Journal of Operational Research, 29 (1978), S. 1181-1193
- SCHRÖDER, H.: Integration von Planung und Steuerung in Reparatursystemen, München (1988)
- SIMON, H.A.: Dynamic Programming Under Uncertainty With a Quadratic Criterion Function, in: Econometrica 24 (1956), S. 74-81
- SPRONK, J.: Interactive Multiple Goal Programming: Applications to Financial Planning, Boston (1981)
- STAEHLE, W.H.: Management, 5. Aufl., München (1989)
- STEINMANN, H., SCHREYÖGG, G.: Management, 2. Aufl., Wiesbaden (1990)
- STÖPPLER, S., FISCHER, R., ROGALSKI, M.: Ein Bezugsgrößenmodell zur Systematisierung der Kosten- und Erlösinformationen, in: ZfB, 3(1992)
- THEIL, H.: A Note on Certainty Equivalence in Dynamic Planning, in: Econometrica 25 (1957), S. 346-349



- ULRICH, H.: Die Unternehmung als produktives soziales System, 2. Aufl., Bern, Stuttgart (1970)
- ULRICH, W.: Critical Heuristics of Social Planning. A New Approach to Practical Philosophy, Bern, Stuttgart (1970)
- VETSCHERA: Group Decision and Negotiation Support-GDSS. A Methodological Survey, OR Spektrum, 12 (1990), S. 67- 77
- WEBER, M.: Die "Objektivität" sozialwissenschaftlicher und sozialpolitischer Erkenntnis, in: Gesammelte Aufsätze der Wissenschaftslehre, 4. Aufl., Tübingen (1973)
- WILD, B.: Die Politik der Gewerkschaften zur Flexibilisierung der Arbeitszeit, in: Schneeweiß, Ch. (Hrsg.): Kapazitätsorientiertes Arbeitszeitmanagement, Heidelberg (1992)
- WILLIAMS, A,C., NASSER. J.I.: Financial Measurement of Capital Investments, in: Management Science, 12 (1966), S. 851-864
- ZWICKER, E.: INZPLA - ein Konzept zur computergestützten Unternehmensgesamtplanung, in: W. Lücke (Hrsg.): Betriebswirtschaftliche Steuerungs- und Kontrollprobleme, Wiesbaden (1988)

# Stichwortverzeichnis

- Abstraktion 3, 7, 11, 37, 64;
- Abstraktionsanalyse 38, 44;
- additiv nutzenunabhängig 106;
- Aggregationsniveau 77;
- Aktionsvolumen 143, 150;
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre 261;
- Allokation 86;
- analytische Aussagen 231;
- Anspruchsniveau 18, 56;
- Anspruchsniveaualidierung 24;
- Antezedenzbedingungen 236;
- Arbeitszeitflexibilisierung 52;
- Ausgestaltung 16;
- Aushandlungsprozeß 46, 56, 198;
  
- Basis-Management 77, 198;
- Basis-Planung 76;
- Basisproblem der empirischen Erkenntnis 234;
- Belastungsdifferenz 201;
- Belastungsindex 201;
- Betroffener 10, 191;
- Bewährung 236;
- Bewertungselastizität 144, 149, 158
- Bottom-up-Beeinflussung 82, 132;
- Branch-and-Bound-Verfahren 33;
- Breitensuche 186;
- Budgetplanung 78, 85, 199;
  
- Decision-Support-System (DSS) 170, 193;
- deduktiv-nomologisches Erklärungsschema 239;
- Dekomposition 62;
- $\Delta$ RISK-Regel 90;
- deterministisch 98, 108;
- , dynamisch 97;
- , revolvierend 119;
- dezisive Wissenschaften 230;
- Diagnosesystem 187;
- Dialogkomponente 182;
- direkter Einfluß 82, 93;
- Disaggregation 85;
- Disparität 143;
- Disparitätsmaß 144, 149;
- Disponibilität 143, 150;
- dynamische Planung 98;
- dynamisches Sicherheitsäquivalent 108;
- Dynamisches Programm 101;
  
- Einfluß 82;
- -Bottom-up 82;
- , direkter 82, 93;
- -Feedback 84;
- -Feedforward 84
- , indirekter 82, 93;
- -Top-Down 82, 93;
- Einzeldeckungsbeitrag 138;
- Einzelkosten 138;
- Elastizität 144, 146;
- Elimination 125;
- empirisch wahr 231;
- empirische Theorie 232;
- empirische Validierung 5, 8;
- empirische Wissenschaften 229;
- Entscheidungs-Unterstützungs-System 167;
- Entscheidungsbaum 101;
- Entscheidungsgenerator 4, 7, 26, 43, 193;
- Entscheidungsknoten 102;
- Entscheidungsfenster 195;
- entscheidungsorientierte Kostenrechnung 137;

- Entscheidungstheorie 56;  
 –, deskriptive 58;  
 –, normative 57;  
 –, präskriptive 57;  
 Entscheidungsträger 9, 191;  
 Entscheidungsvalidierung 5, 8, 23, 193;  
 Entwurf eines Systems 168, 174;  
 erklärende Kraft 240;  
 Erklärungskomponente 178;  
 Erratik 123;  
 Erreichbarkeitsmatrix 195;  
 ethische Verankerung 250;  
 Evasion 125;  
 Ex-ante-Validierung 6;  
 Ex-post-Validierung 6;  
 Expertensystem 167, 256;  
 Expertensystem-Shell 188;  
 Explanandum 240;  
 Explanans 240;  
 explikative Wissenschaft 230;  
  
 Falsifikationsversuch 236;  
 Fakten 185;  
 –, permanent 185;  
 –, temporär 185;  
 faktisch 83;  
 Feedback-Einfluß 84;  
 Feedforward-Einfluß 84, 92;  
 Fixierung 17;  
 flexibel 97;  
 Flexibilitätspotential 127; 148;  
 Flexibilitätsmaß 152;  
 flexible Planung 150;  
 Formalmodell 4, 7;  
 Formalwissenschaften 229;  
 Frame 184;  
 Funktionalgleichung 104, 112;  
  
 Gesetz 232;  
 Group Decision Support System (GDSS)  
 171;  
  
 handlungsorientiert 230;  
 harte Hypothese 12;  
 Hempel/Oppenheim Schema 239;  
  
 Heuristik 39, 41;  
 hierarchische Planung 76, 105, 197;  
 Hierarchisierung 62;  
 Horizonttheorem 107;  
 Hypothese 12, 231;  
 –, beschreibende 14;  
 –, gestaltende 14;  
 –, harte 12;  
 –, problembezogene 14, 18;  
 –, prozeßbezogene 14, 18;  
 –, solide 12;  
 –, vage 13;  
  
 ideal-flexibel 150;  
 Idealpunkt 195, 196;  
 Immunisierung 125, 242;  
 Implementierung 48, 56;  
 –, Pilot- 48;  
 –, Prä- 48;  
 –, Teil- 48;  
 Implementierungszeitraum 49;  
 Induktion 236;  
 Inferenzmaschine 180;  
 Inferenzoperator 178, 180; 181;  
 Informationsbeschaffung 17, 48, 91;  
 Informationsverarbeitung 48;  
 Institution 228;  
 Interactive Multiple Goal Programming  
 (IMGP) 194;  
 Interaktion 191;  
 interaktiver Algorithmus 194;  
 Interpretation 191;  
 INZPLA 198;  
  
 Kalkulationsobjekt 138;  
 Kapitalwert 106;  
 Katastrophentheorie 32;  
 kausale Struktur 179;  
 KI-Programmiersprache 188;  
 KI-Werkzeug 188;  
 Knowledge Engineer 192;  
 komparativ statisch 97;  
 Komplexitätsreduktion 6, 67;  
 Konfrontation 85;  
 Konklusion 184;  
 Konsolidierung 16;

- Kontrolle 48;  
 Konzeptbildung 15;  
 Konzeptionselastizität 144;  
 Konzeptvalidierung 23;  
 Kopplung 62;  
 –, hierarchische 85, 131;  
 –, schwache 63;  
 –, starke 63;  
 Kostenparameter 31;  
 Kreativitätstechnik 236;  
 kritisch rational 237;  
 Kunstlehre 262;  
 Künstliche Intelligenz 172;
- Lenkkostenparameter 32, 139;  
 Lernprozeß 51;  
 lineare Glättungsregel 108;  
 Losgröße 8;  
 Lösungsbaum 34;
- Makromodell 131;  
 Management Information System 171;  
 Mastermodell 3, 9, 15, 25;  
 Mehrperiodenplanung 98;  
 Mehrprodukt-Lagerhaltungsmodell 7;  
 metaphysisch 231;  
 Metastruktur 179;  
 Methodenbank 178;  
 Mikromodell 131;  
 Modell 25;  
 –, dynamisches 100;  
 – -Ober 27;  
 –, statisches 97;  
 – -Unter 27;  
 Modellierungslücke 20, 28;  
 Modellklasse 26;  
 Modularisierung 64;  
 Multi-Criteria-Decision-Support-System 171;  
 myopische Planung 98, 119;
- Nervousness 109;  
 Neuronales Netz 193;  
 nomologische Hypothesen 232;  
 Normalphase 264;
- normativ 231;  
 normative Aussage 245;
- Objektbereich 228;  
 Operationalisierung 17;  
 operative Ebene 79;  
 Optimalitätsprinzip 103;
- Paradigma 251;  
 Parallelimplementierung 48;  
 Parameteranpassung 31, 65;  
 partielle Flexibilität 158;  
 partikulär 232;  
 permanente Fakten 179;  
 Pessimismuspunkt 195, 196;  
 Pilotimplementierung 48;  
 Planentscheid 3, 10, 18, 48;  
 Planintervall 97;  
 Planstörung 122;  
 Planung 98;  
 –, deterministische 97;  
 –, dynamische 97;  
 –, flexible 97; 150;  
 –, hierarchische 76; 193;  
 –, komparativ statische 97; 107;  
 –, myopische 98, 119;  
 –, quasi-statische 107;  
 –, revolvierende 99, 119;  
 –, stationäre 195;  
 –, starre 98;  
 –, stochastische 97;  
 Planungsfähigkeit 145, 153;  
 Planungsgruppe 9;  
 Planungshorizont 97;  
 Planungslücke 20;  
 Planungsprozeß 3, 21; 49, 97;  
 Planungstechnik 170;  
 Planungszeit 97;  
 Planvalidierung 48;  
 Prä-Implementierung 48;  
 Präferenzstruktur 101;  
 Prämaß der Flexibilität 150;  
 Prämisse 184, 236;  
 präskriptive Entscheidungstheorie 57;  
 Präventivmaßnahme 125;  
 pretiale Lenkung 72;

- Primärstörung 122;  
 Prognose 173, 236;  
 Projektplanung 16;  
 prophetische Lösung 151;  
 Prophylaxe 125;  
 Protokollsätze 233;  
 Prozeßstörung 122;  
  
 Quasi-Gesetz 232;  
  
 R-Regel 89;  
 Randbedingung 236;  
 Rationalität 24, 56, 252;  
 Reagibilität 143, 150;  
 Reaktionszeit 96;  
 Realmodell 3, 7;  
 Realproblem 5;  
 Realwissenschaft 229;  
 Redundanzmaßnahme 126;  
 Redundanzpotential 127;  
 regelbasiert 185;  
 Relaxation 4, 8, 44, 64;  
 –, im engeren Sinne 26;  
 Relaxationsanalyse 20, 36, 40;  
 revolvierende Planung 99;  
 Robustheit 155;  
 Roll-back-Verfahren 102;  
 Rückwärtsrekursion 102;  
 Rückwärtsverkettung 186;  
  
 Sanierungsmaßnahme 126;  
 Sekundärstörung 123;  
 Selektion 192;  
 Semantik 231;  
 semantisches Netz 183;  
 sequentieller Entscheidungsprozeß 102;  
 Servicegrad 142;  
 singular 232, 237;  
 situativ 254;  
 Slot 184;  
 solide Hypothese 12, 23;  
 statisches Modell 97;  
 Steuerungsprozeß 8, 37, 188, 248;  
 stochastische Planung 107;  
 Störung 121;  
  
 –-Plan 122;  
 –-Primär 122;  
 –-Prozeß 122;  
 –-Sekundär 123;  
 Strategie 98, 101;  
 strategisch 79;  
 Strukturierbarkeit 250;  
 Sukzessivplanung 85;  
 Syntaktik 231;  
 Synthesevorgang 69;  
 System Dynamics 15, 108;  
 systemtheoretisches Wissenschafts-  
   programm 251;  
  
 Technologie 146;  
 Technologisierung 252;  
 Teilimplementierung 48;  
 temporäre Fakten 185;  
 Term 231;  
 Theorie 232;  
 Theoriepotential 51;  
 Tiefensuche 186;  
 Top-down-Einfluß 82, 93, 132;  
 Top-Management 77, 198;  
 Top-Planung 76;  
  
 univariate Prognose 243;  
 Unternehmensführung 200;  
  
 vage Hypothese 13;  
 Vagheit 243;  
 Validierung 5, 23;  
 –-Anspruchsniveau 24;  
 –, empirische 5, 8;  
 –-Entscheidungs 5, 8, 23;  
 –-Ex-ante 6;  
 –-Ex-post 6;  
 –-Konzept 23;  
 –-Plan 48;  
 –-Prä-ex-post 48;  
 Verifikation 237;  
 Visualisierung 173;  
 Voranalyse 173;  
 Vorwärtsverkettung 186;  
  
 wenn,..., dann-Regel 184, 236;

Werturteile 245;  
Werturteile, im  
– Aussagenzusammenhang 247;  
– Basisbereich 246;  
– Objektbereich 247;  
Werturteilsproblem 247;  
Wissensakquisition 178, 180;  
Wissensakquisitionskomponente 181;  
wissensbasiert 178;  
Wissensbasis 178, 181;  
Wissenschaft 229;  
–, deskriptive 230;  
–, empirische 229;  
–, explikative 230;  
–, formale 229;  
–, handlungsorientierte 230;  
wissenschaftsendogen 263;  
Wissenschaftsprogramm 251;  
Wissensrepräsentation 183;

zeitliche Lage 97;  
zeitliche Strukturierung 97;  
Zerlegung 34;  
2-opt-Verfahren 42;  
Zustandstransformationsbeziehung 100;  
Zyklusprozeß 8, 192, 248;