

# Literaturverzeichnis

- [van der Aalst u. a. 1999] AALST, Wil van der ; MOLDT, Daniel ; VALK, Rüdiger ; WIENBERG, Frank: Enacting Interorganizational Workflow Using Nets in Nets. In: BECKER, J. (Hrsg.) ; MÜHLEN, M. zur (Hrsg.) ; ROSE-MANN, M. (Hrsg.): *Proceedings of the Workflow Management Conference on Workflow-based Applications*, Universität Münster, 1999, S. 117–136
- [van der Aalst und Basten 2001] AALST, Will M. P. van der ; BASTEN, Twan: Identifying Commonalities and Differences in Object Life Cycles. In: (Colom und Koutny, 2001), S. 32–52
- [Adorno 1977] ADORNO, Theodor W.: *Kulturkritik und Gesellschaft. Prismen. Ohne Leitbild. Eingriffe. Stichworte. Anhang*. Frankfurt : Suhrkamp, 1977
- [Adorno 1996] ADORNO, Theodor W.: *Negative Dialektik*. Suhrkamp, 1996
- [Andersen 1997] ANDERSEN, P.B.: *A Theory of Computer Semiotics*. Cambridge, Mass. : Cambridge Univ. Press, 1997
- [Berger und Bernhard-Mehlich 1999] BERGER, U. ; BERNHARD-MEHLICH, I.: Die Verhaltenswissenschaftliche Entscheidungstheorie. In: (Kieser, 1999), S. 133–168. – 3. Auflage
- [Best und Fernández 1988] BEST, Eike ; FERNÁNDEZ, César: *Nonsequential processes: a Petri net view*. Springer-Verlag, 1988
- [Bosetzky 1992] BOSETZKY, Horst: Mikropolitik, Machiavellismus und Machtkumulation. In: KÜPPER, W. (Hrsg.) ; ORTMANN, G. (Hrsg.): *Mikropolitik. Rationalität, Macht und Spiele in Organisationen*. Opladen : Westdeutscher Verlag, 1992. – 2. Auflage
- [Bourdieu 1987] BOURDIEU, Pierre: *Die feinen Unterschiede*. Suhrkamp, 1987
- [Bourdieu 1993] BOURDIEU, Pierre: *Sozialer Sinn*. Suhrkamp, 1993
- [Bourdieu 1998] BOURDIEU, Pierre: *Praktische Vernunft*. Suhrkamp, 1998
- [Bratman 1987] BRATMAN, M. E.: *Intentions, Plans, and Practical Reason*. Cambridge : Harvard University Press, 1987

- [Camic 1986] CAMIC, Charles: The Matter of Habbit. In: *American Journal of Sociology* 91 (1986), S. 1039–1087
- [Cardelli u. a. 1999] CARDELLI, Luca ; GORDON, Andrew D. ; GHELLI, Giorgio: Mobility types for mobile ambients. In: *Proceedings of the ICALP'99* Bd. 1644, Springer-Verlag, 1999, S. 230–239
- [Castelfranchi u. a. 1999] CASTELFRANCHI, C. ; DIGNUM, F. ; JONKER, C. ; TREUR, J.: Deliberate Normative Agents: Principles and Architecture. In: *Proceedings of the Sixth International Workshop on Agent Theories, Architectures, and Languages (ATAL 99)*, 1999
- [Castelfranchi 2000] CASTELFRANCHI, Christiano: Engineering social order. In: OMICINI, A. (Hrsg.) ; TOLKSDORF, R. (Hrsg.) ; ZAMBONELLI, F. (Hrsg.): *Engineering Societies in the Agents World. First International Workshop, ESAW 2000, Berlin, Germany* Bd. 1972, Springer-Verlag, 2000, S. 1–18
- [Christensen und Hansen 1994] CHRISTENSEN, Søren ; HANSEN, Niels D.: Coloured Petri Nets Extended with Channels for Synchronous Communication. In: VALETTE, Rober (Hrsg.): *Application and Theory of Petri Nets 1994, Proc. of 15th Intern. Conf. Zaragoza, Spain, Juni 1994* (LNCS), S. 159–178
- [Cohen 1981] COHEN, M.D.: The Power of Parallel Thinking. In: *Journal of Economic Behavior and Organization* 2 (1981), S. 285–306
- [Cohen und March 1974] COHEN, M.D. ; MARCH, J.G.: *Leadership and ambiguity*. New York : McGraw Hill, 1974
- [Cohen u. a. 1972] COHEN, M.D. ; MARCH, J.G. ; OLSEN, J.P.: A Garbage Can Model of Organizational Choice. In: *Administrative Science Quarterly* 17 (1972), S. 1–25
- [Coleman 1991] COLEMAN, James S.: *Metatheorie: Die Erklärung in der Sozialwissenschaft*. S. 1–29. In: *Grundlagen der Sozialtheorie*. München : Oldenbourg, 1991
- [Colom und Koutny 2001] COLOM, J. M. (Hrsg.) ; KOUTNY, M. (Hrsg.): *Application and Theory of Petri Nets*. Bd. 2075. Springer-Verlag, Juni 2001. (LNCS)
- [Conte u. a. 1998] CONTE, Rosaria ; GILBERT, Nigel ; SICHTMAN, Jaime S.: MAS and Social Simulation: A Suitable Commitment. In: SICHTMAN, J.S. (Hrsg.) ; CONTE, R. (Hrsg.) ; GILBERT, N. (Hrsg.): *Proc. 1st. International Workshop on Multi-Agent Based Simulation (MABS'98)* Bd. 1534, Springer-Verlag, 1998, S. 1–9

- [Cost u. a. 1999] COST, R. S. ; CHEN, Ye ; FININ, T. ; LABROU, Y. ; PENG, Y.: Modeling agent conversation with colored Petri nets. In: *Working notes on the workshop on specifying and implementing conversation policies (Autonomous agents '99)*, 1999
- [Crozier 1963] CROZIER, Michel: *Le Phénomène bureaucratique. Essai sur les tendances bureaucratiques des systèmes d'organisation modernes et sur leurs relations en France avec le système social et culturel*. 1963
- [Crozier und Friedberg 1993] CROZIER, Michel ; FRIEDBERG, Erhard: *Macht und Organisation: Die Zwänge kollektiven Handelns*. Frankfurt : Athenäum Verlag, 1993
- [Dahrendorf 1958] DAHRENDORF, Ralf: Homo Sociologicus. Versuch zur Geschichte, Bedeutung und Kritik der Kategorie der sozialen Rolle. In: DAHRENDORF, R. (Hrsg.): *Pfade aus Utopia*. München : Piper, 1958, S. 128–194
- [Dijkstra 1968] DIJKSTRA, Edsgar W.: Co-operating Sequential Processes. In: GENUYS, F. (Hrsg.): *Programming Languages*. New York : Academic Press, 1968, S. 43–112
- [Durfee und Lesser 1991] DURFEE, E. H. ; LESSER, V. R.: Partial Global Planning: A Coordination Framework for Distributed Hypothesis Formation. In: *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics* 21 (1991), September, Nr. 5, S. 1167–1183
- [Durkheim 1885] DURKHEIM, Emile: *Regeln der soziologischen Methode*. Darmstadt/Neuwied : Luchterhand, 1885. – 1970
- [Elias 1976] ELIAS, Norbert: *Der Prozess der Zivilisation*. Frankfurt : Suhrkamp, 1976. – (1939), zwei Bde.
- [Elias 1987] ELIAS, Norbert: *Die Gesellschaft der Individuen*. Frankfurt : Suhrkamp, 1987
- [Elias und Scotson 1990] ELIAS, Norbert ; SCOTSON, John L.: *Etablierte und Außenseiter*. Frankfurt : Suhrkamp, 1990
- [Enderud 1971] ENDERUD, Harald: *Rektoratet og den centrale administration på Danmarks tekniske Højskole*. Copenhagen : Copenhagen School of Economics, 1971
- [Esser 1993] ESSER, Hartmut: *Soziologie. Allgemeine Grundlagen*. Frankfurt : Campus, 1993
- [Farwer 2000] FARWER, Berndt: *Linear Logic Based Calculi for Object Petri Nets*. Berlin : Logos Verlag, 2000

- [Feyerabend 1976] FEYERABEND, Paul: *Wider den Methodenzwang. Skizze einer anarchistischen Erkenntnistheorie*. Suhrkamp, 1976
- [Finin und Labrou 1997] FININ, Tim ; LABROU, Yannis: A Proposal for a new KQML Specification / University of Maryland. Februar 1997. – Forschungsbericht
- [FIPA 1998] FIPA: FIPA 97 Specification, Part 2 - Agent Communication Language / Foundation for Intelligent Physical Agents. <http://www.fipa.org>, Oktober 1998. – Forschungsbericht
- [Flam 1990] FLAM, Helena: Emotional Man I: The Emotional Man and the Problem of Collective Action. In: *International Sociology* 5 (1990), S. 39–56
- [Florian 1998] FLORIAN, Michael: Die Agentengesellschaft als sozialer Raum: Vorschläge zur Modellierung von „Gesellschaft“ in VKI und Soziologie aus der Sicht des Habitus-Feld-Konzeptes von Pierre Bourdieu. In: MALSCH, Thomas (Hrsg.): *Sozionik: soziologische Ansichten über Künstliche Intelligenz*. Edition Sigma, 1998, S. 297–344
- [Floyd 1993] FLOYD, Christiane: STEPS - A Methodical Approach to Participatory Design. In: *Communications of the ACM* 36 (1993), Nr. 4, S. 83
- [Floyd und Züllighoven 1997] FLOYD, Christiane ; ZÜLLIGHOVEN, Heinz: *Softwaretechnik*. In: *Informatik-Handbuch*, Hanser, 1997
- [Friedberg 1995] FRIEDBERG, E.: *Ordnung und Macht. Dynamiken organisierter Handelns*. Frankfurt and New York : Campus Verlag, 1995
- [Gibbons u. a. 1994] GIBBONS, M. ; LIMOGES, C. ; NOWOTNY, H. ; SCHWATZMAN, S. ; SCOTT, P. ; TROW, M: *The New Production of Knowledge. The Dynamics of Science and Research in Contemporary Societies*. London, Thousand Oaks, New Delhi : Sage Publications, 1994
- [Giddens 1984] GIDDENS, Anthony: *The Constitution of Society*. Cambridge : Polity Press, 1984
- [Giddens 1995] GIDDENS, Anthony: *Soziologie*. Graz-Wien : Nausner und Nausner, 1995
- [Giddens 1997a] GIDDENS, Anthony: *Die Konstitution der Gesellschaft: Grundzüge einer Theorie der Strukturierung*. New York, 1997
- [Giddens 1997b] GIDDENS, Anthony: *Die Konstruktion der Gesellschaft*. Campus Verlag, 1997

- [Gilbert und Conte 1995] GILBERT, N. (Hrsg.) ; CONTE, R. (Hrsg.): *Artificial Societies: The Computer Simulation of Social Life*. London : UCL Press, 1995
- [Gilbert und Troitzsch 1999] GILBERT, Nigel ; TROITZSCH, Klaus G.: *Simulation for the social sciences*. Open University Press, 1999
- [Girault und Valk 2003] GIRAULT, C. ; VALK, R.: *Petri Nets for System Engineering – A Guide to Modeling, Verification, and Applications*. Berlin : Springer-Verlag, 2003
- [Glaser und Strauss 1998] GLASER, Barney ; STRAUSS, Anselm: *Grounded Theory. Strategien qualitativer Forschung*. Bern : Huber, 1998. – Orig. 1969: *The Discovery of Grounded Theory. Strategies for Qualitative Research*, New York
- [Gödel 1932] GÖDEL, Kurt: *Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter System*, Universität Wien, Habilitationsschrift, 1932
- [Goffman 1956] GOFFMAN, Erving: *Wir alle spielen Theater. Die Selbstdarstellung im Alltag*. München : Piper, 1956. – 1973
- [Heitsch u. a. 2000a] HEITSCH, Sven ; HINCK, Daniela ; MARTENS, Marcel: A new look into garbage cans – Petri Nets and Organisational Choice. In: *Proceedings of AISB 2000. Time for AI and Society. Birmingham*, 2000
- [Heitsch u. a. 2000b] HEITSCH, Sven ; KÖHLER, Michael ; MARTENS, Marcel ; MOLDT, Daniel: High level Petri nets for a model of organisational decision making. In: *Proceedings of the Workshop HLPN 2000*, 2000
- [Hinck u. a. 2001] HINCK, D. ; KÖHLER, M. ; LANGER, R. ; MOLDT, D. ; RÖLKE, H.: Modelling a Sociological Case Study. In: JONKER, C. (Hrsg.) ; LINDEMANN, G. (Hrsg.) ; CASTELFRANCHI, C. (Hrsg.): *Modelling Artificial Societies and Hybrid Organisations (MASHO'01)*, 2001
- [Hirschmann und Lindblom 1962] HIRSCHMANN, A.O. ; LINDBLOM, C.E.: Economic Development, Research and Development, Policy Making: Some Converging Views. In: *Behavioral Science* 7 (1962), S. 211–222
- [Jantzen und Valk 1980] JANTZEN, M. ; VALK, R.: Formal Properties of Place/Transition Nets. In: BRAUER, W. (Hrsg.): *Net Theory and Applications, Proc. of the Advanced Course on General Net Theory of Processes and Systems, Hamburg, 1979* Bd. 84. Berlin, Heidelberg, New York : Springer-Verlag, 1980, S. 165–212
- [Jennings 2000] JENNINGS, Nicholas R.: On agent-based software engineering. In: *Artificial Intelligence* 117 (2000), S. 277–296

- [Jensen 1992] JENSEN, Kurt: *EATCS monographs on theoretical computer science*. Bd. 1: *Coloured Petri nets, Basic Methods, Analysis Methods and Practical Use*. Springer-Verlag, 1992
- [Jessen und Valk 1987] JESSEN, Eike ; VALK, Rüdiger: *Rechensysteme – Grundlagen der Modellbildung*. Berlin : Springer-Verlag, 1987
- [Kern 2000] KERN, Horst: Rückgekoppelte Autonomie – Steuerungselemente in lose gekoppelten Systemen. In: HANFT, A (Hrsg.): *Hochschule managen? – Zur Reformierbarkeit der Hochschulen nach Managementprinzipien*. Luchterhand : Neuwied, 2000, S. 25–38
- [Kieser 1999] KIESER, A. (Hrsg.): *Organisationstheorien*. Stuttgart, Berlin, Köln : Kohlhammer, 1999. – 3. Auflage
- [Kleining 1994] KLEINING, Gerhard: *Qualitativ-heuristische Sozialforschung: Schriften zur Theorie und Praxis*. Hamburg : Fechner Verlag, 1994
- [Kleining 1995] KLEINING, Gerhard: *Lehrbuch Entdeckende Sozialforschung*. München : PVU, 1995
- [Köhler u. a. 2000] KÖHLER, Michael ; LANGER, Roman ; MOLDT, Daniel ; RÖLKE, Heiko: Combining the Sociological Theory of Bourdieu with Multi Agent Systems. In: JONKER, C. (Hrsg.) ; LETIA, A. (Hrsg.) ; LINDEMANN, G. (Hrsg.) ; UTHMANN, T. (Hrsg.): *Modelling Artificial Societies and Hybrid Organisations (MASHO'00), Workshop at the ECAI 2000*, 2000
- [Köhler u. a. 2001] KÖHLER, Michael ; MOLDT, Daniel ; RÖLKE, Heiko: Modeling the Behaviour of Petri Net Agents. In: (Colom und Koutny, 2001), S. 224–241
- [Köhler und Rölke 2001] KÖHLER, Michael ; RÖLKE, Heiko: Petrinetze als Darstellungstechnik in der Soziologie. In: *Sozionik aktuell 2* (2001)
- [Köhler und Rölke 2002a] KÖHLER, Michael ; RÖLKE, Heiko: Modelling of social theories. In: LINDEMANN, G. (Hrsg.) ; MOLDT, D. (Hrsg.) ; PAOLUCCI, M. (Hrsg.) ; YU, B. (Hrsg.): *International Workshop on Regulated Agent-Based Social Systems: Theories and Applications (RASTA'02) as part of AAMAS 2002*, 2002
- [Köhler und Rölke 2002b] KÖHLER, Michael ; RÖLKE, Heiko: Modelling the Micro-Macro-Link: Towards a Sociologically Grounded Design of Multi Agent Systems. In: JONKER, C. (Hrsg.) ; LINDEMANN, G. (Hrsg.) ; PANZARASA, P. (Hrsg.): *Proceedings of the Workshop Modelling Artificial Societies and Hybrid Organization (MASHO'02), at the 25th German Conference on Artificial Intelligence (KI'2002)*, 2002

- [Köhler und Rölke 2003] KÖHLER, Michael ; RÖLKE, Heiko: Concurrency for Mobile Object Net Systems. In: *Fundamenta Informaticae* 55 (2003)
- [Kummer 2001] KUMMER, Olaf: Introduction to Petri Nets and Reference Nets. In: *Sozionik-aktuell* 1 (2001)
- [Kummer 2002] KUMMER, Olaf: *Referenznetze*, Universität Hamburg, Fachbereich Informatik, Dissertation, 2002
- [Küpper und Felsch 2000] KÜPPER, Willi ; FELSCH, Anke: *Organisation, Macht und Ökonomie. Mikropolitik und die Konstitution organisationaler Handlungssysteme*. Opladen : Westdeutscher Verlag, 2000
- [Langer 2003] LANGER, Roman: *Anerkennen und Vermögen: Verborgene Ordnungen und Selbstorganisationsprozesse in Schule, Universität und Gesellschaft*, Universität Hamburg, Dissertation, 2003. – In Vorbereitung
- [Lindblom 1959] LINDBLOM, C.E.: The Science of Muddling Through. In: *Public Administration Review* 19 (1959), S. 79–88
- [Lindblom 1964] LINDBLOM, C.E.: *The Intelligence of Democracy*. New York: : Free Press, 1964
- [Luckmann 1992] LUCKMANN, Thomas: *Theorie des sozialen Handelns*. Berlin : de Gruyter, 1992
- [v. Lüde 2001] LÜDE, Rolf v.: Die gesichtslose Hochschule – Universitäten auf der Suche nach einer neuen Identität – oder: Schelsky revisited. In: HANSEN, U. (Hrsg.): *Von der Schule in die Universität in den Beruf. Übergänge an der Schwelle zum 21. Jahrhundert*. Hannover : UniVerlag Witte, 2001, S. 16–34
- [v. Lüde 2003] LÜDE, Rolf v.: Jenseits von Garbage Cans? Kommunikation und Entscheidung in Universitäten. In: OESTERDIEKHOF, K.-H. Hillmann / G. W. (Hrsg.): *Die Verbesserung des menschlichen Zusammenlebens. Eine Herausforderung für die Soziologie*. Opladen : Leske + Budrich, 2003
- [Luhmann 1964] LUHMANN, Niklas: Lob der Routine. In: *Verwaltungsarchiv* 55 (1964), S. 1–33
- [Luhmann 1971] LUHMANN, Niklas: Sinn als Grundbegriff der Soziologie. In: LUHMANN, N. (Hrsg.) ; HABERMAS, J. (Hrsg.): *Theorie der Gesellschaft oder Sozialtechnologie – Was leistet die Systemforschung?* Frankfurt a. M. : Suhrkamp, 1971, S. 25–100
- [Luhmann 1972] LUHMANN, Niklas: Einfache Sozialsysteme. In: *Zeitschrift für Soziologie* 1 (1972), S. 51–65

- [Luhmann 1984] LUHMANN, Niklas: *Soziale Systeme. Grundriß einer allgemeinen Theorie*. Frankfurt a. M. : Suhrkamp, 1984
- [Luhmann 1987] LUHMANN, Niklas: Die gesellschaftliche Differenzierung und das Individuum. In: LUHMANN, N. (Hrsg.): *Die Soziologie und der Mensch*. Opladen : Westdeutscher Verlag, 1987 (Soziologische Aufklärung 6), S. 125–141. – 1995
- [March und Simon 1958] MARCH, James ; SIMON, Herbert A.: *Organizations*. New York : Wiley, 1958
- [March 1978] MARCH, J.G.: Bounded Rationality, Ambiguity and the Engineering of Choice. In: *Bell Journal of Economics* 5 (1978), S. 587–607
- [March 1988] MARCH, J.G.: *Decisions and Organizations*. Oxford, 1988
- [March 1994] MARCH, J.G.: *A Primer on Decision Making – How Decisions Happen*. New York, 1994
- [March und Olsen 1976] MARCH, J.G. ; OLSEN, J.P.: *Ambiguity and Choice in Organizations*. Bergen : Universitätsforlaget, 1976
- [March und Simon 1993] MARCH, J.G. ; SIMON, H.A.: Introduction to the Second Edition. In: MARCH, H.A. (Hrsg.): *Organizations*. Cambridge : Blackwell, 1993. – 2. Auflage
- [March 1989] MARCH, J.P.: *Rediscovering Institutions*. New York : Free Press, 1989
- [Martens 2002] MARTENS, Marcel: *Agentenorientierte Modellierung von Entscheidungsprozessen mit Petrinetzen*, Universität Hamburg, Diplomarbeit, 2002
- [Masuch und LaPotin 1989] MASUCH, M. ; LAPOTIN, P.: Beyond Garbage Cans: An AI Model of Organizational Choice. In: *Administrative Science Quarterly* 36 (1989), S. 38–67
- [Merton 1957] MERTON, Robert K.: Der Rollen-Set. In: HARTMANN, H. (Hrsg.): *Moderne amerikanische Soziologie*. Stuttgart : Enke, 1957, S. 316–333
- [Meyer 1997] MEYER, Bertrand: *Object-oriented software construction*. Prentice Hal, 1997
- [Moldt 1996] MOLDT, Daniel: *Höhere Petrinetze als Grundlage für Systempezifikationen*. Vogt-Kölln Str. 30, 22527 Hamburg, University of Hamburg, Department for Computer Science, Dissertation, 1996

- [Mood 1971] MOOD, Alexander (Hrsg.): *More Scholars for the Dollar*. New York : Mc Graw Hill, 1971 (Carnegie Commission on the Future of Higher Education)
- [Nake 1993] NAKE, F. (Hrsg.): *Die erträgliche Leichtigkeit der Zeichen – Ästhetik, Semiotik, Informatik*. Baden-Baden : AGIS-Verlag, 1993
- [Nake 2001] NAKE, F.: Denn eben wo Begriffe fehlen... In: NAKE, F. (Hrsg.) ; ROLF, A. (Hrsg.) ; SIEFKES, D. (Hrsg.): *Informatik – Aufregung zu einer Disziplin*, Universität Hamburg, Fachbereich Informatik, 2001 (FBI-Bericht 235), S. 10 – 14
- [Newell und Simon 1963] NEWELL, A. ; SIMON, H.A.: GPS: A Program that Simulates Human Thought. In: FEIGENBAUM, E. (Hrsg.) ; FELDMAN, J. (Hrsg.): *Computers and Thought*. New York : McGraw Hill., 1963
- [Newell und Simon 1972] NEWELL, A. ; SIMON, H.A.: *Human Problem Solving*. Englewood Cliffs (NJ) : Prentice Hall, 1972
- [Nöth 2000] NÖTH, W.: *Handbuch der Semiotik*. 2. Stuttgart : Verlag J.M. Metzler, 2000
- [Papendick und Wellner 2002] PAPENDICK, Sigmar ; WELLNER, Jörg: Symbolemergenz und Strukturdifferenzierung. In: KRON, Thomas (Hrsg.): *Luhmann modelliert: Sozionische Ansätze zur Simulation von Kommunikationssystemen*. Opladen : Leske + Budrich, 2002, S. 175–209
- [Parsons 1937] PARSONS, Talcot: *The Structure of Social Action*. New York : Free Press, 1937
- [Peirce 1931–58] PEIRCE, C. S.: *Collected Papers*. Cambridge, Mass. : Harvard Univ. Press, 1931-58
- [Petri und Smith 1987] PETRI, C. A. ; SMITH, E.: The Pragmatic Dimension of Net Theory. In: *Proceedings of the Eighth European Workshop on Application and Theory of Petri Nets*, Universidad de Zaragoza (Spain), 1987, S. 581–596
- [Petri 1962] PETRI, Carl A.: *Kommunikation mit Automaten*. Bonn, Rheinisch-Westfälisches Institut für Instrumentelle Mathematik an der Universität Bonn, Dissertation, 1962
- [Popitz 1976] POPITZ, Heinrich: *Prozesse der Machtbildung*. Tübingen : Mohr, 1976
- [Popitz 1981] POPITZ, Heinrich: *Die normative Konstruktion von Gesellschaft*. Tübingen : Mohr, 1981

- [Popitz 1999] POPITZ, Heinrich: *Phänomene der Macht*. Tübingen : Mohr, 1999
- [Rao und Georgeff 1991] RAO, Anand S. ; GEORGEFF, Michael P.: Modeling Rational Agents within a BDI-Architecture. In: ALLEN, James (Hrsg.) ; FIKES, Richard (Hrsg.) ; SANDEWALL, Erik (Hrsg.): *Proceedings of the 2nd International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR'91)*, Morgan Kaufmann publishers Inc.: San Mateo, CA, USA, 1991, S. 473–484
- [Reisig 1985] REISIG, Wolfgang: *Petri Nets: An Introduction*. Heidelberg : Springer-Verlag, 1985
- [Renew 1998–2003] KUMMER, Olaf ; WIENBERG, Frank ; DUVIGNEAU, Michael: *The Reference Net Workshop (Renew)*. Universität Hamburg: , 1998-2003. – <http://www.renew.de>
- [Rommetveit 1971] ROMMETVEIT, Kare: *Framveksten av det medisinske fakultet ved Universitetet I Tromsø*. Bergen : University of Bergen, 1971
- [von Rosenstiel u. a. 1995] ROSENSTIEL, Lutz von ; MOLT, Walter ; RÜTTINGER, Bruno: *Organisationspsychologie*. Urban-Taschenbücher, 1995 (Grundriß der Psychologie)
- [Rumbaugh u. a. 1999] RUMBAUGH, J. ; JACOBSON, I. ; BOOCH, G.: *The unified modeling language reference manual: The definitive reference to the UML from the original designers*. Reading, Mass. : Addison-Wesley, 1999 (Addison-Wesley object technology series). – 482 S
- [de Saussure 1916] SAUSSURE, F. de: *Cours de linguistique générale*. 25. Payot, 1916
- [Scheffe u. a. 1993] SCHEFFE, P. (Hrsg.) ; HASTEDT, H. (Hrsg.) ; DITTRICH, Y. (Hrsg.) ; KEIL, G. (Hrsg.): *Informatik und Philosophie*. B-I-Wissenschaftsverlag, 1993
- [Schillo u. a. 2000] SCHILLO, M. ; FISCHER, K. ; KLEIN, C: The Micro-Macro Link in DAI and Sociology. In: MOSS, S. (Hrsg.) ; DAVIDSSON, P (Hrsg.): *Multi-Agent Based Simulation: Second International Workshop on Multi-Agent Based Simulation* Bd. 1979, Springer-Verlag, 2000, S. 133–148
- [Schimank 2000] SCHIMANK, Uwe: *Handeln und Strukturen. Einführung in die akteurstheoretische Soziologie*. Weinheim, 2000
- [Schimank 2002] SCHIMANK, Uwe: Organisationen: Akteurkonstellation – korporative Akteure – Sozialsysteme. In: ALLMENDINGER, J. (Hrsg.) ; HINZ, T.

- (Hrsg.): *Soziologie der Organisation*, 2002 (Sonderheft der Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie)
- [Schuetze 1999] SCHUETZE, Hans G.: Wissenschaft als Ware, Forschung als Geschäft, Hochschulen als Unternehmen? Anmerkungen zur Kommerzialisierung von Hochschulforschung in den USA, Kanada und in der Bundesrepublik. In: HESSE, H. (Hrsg.) ; REBE, B. (Hrsg.): *Vision und Verantwortung. Festschrift für M. Bodin*. Hildesheim, Zürich, New York, 1999, S. 631– 645
- [Scott 1986] SCOTT, Richard: *Grundlagen der Organisationstheorie*. Frankfurt am Main : Campus, 1986
- [Shoham und Tennenholtz 1994] SHOHAM, Y. ; TENNENHOLTZ, M.: On social laws for artificial agent societies: off-line design. In: *Artificial Intelligence* 72 (1994), Nr. 1-2, S. 231–252
- [Siefkes u. a. 2003] SIEFKES, D. ; BUSSE, J. ; LUDEWIG, J. ; VALK, R. ; WILKENS, U.: Informatik im interdisziplinären Kontext – Erhalt und Entwicklung durch Kooperation. In: *Bericht von der Theorietagung 2002, AG Informatik als Hybridwissenschaft* (2003). – In Vorbereitung
- [Simon 1976] SIMON, H.A.: *Administrative Behavior. A Study of Decision-Making Processes in Administrative Organizations*. New York, 1976. – 3. Auflage (erstmalig 1945)
- [Sozionikantrag 1998] *Sozionik: Erforschung und Modellierung künstlicher Sozialität*. <http://www.tu-harburg.de/tbg/SPP/spp-antrag.html>. 1998. – Antragstext zum DFG-Schwerpunktprogramm Sozionik
- [Strauss 1994] STRAUSS, Anselm: *Grundlagen qualitativer Sozialforschung*. München : UTB, 1994
- [Strauss und Corbin 1996] STRAUSS, Anselm ; CORBIN, Juliet: *Grundlagen qualitativer Sozialforschung*. München : UTB, 1996
- [Thompson 1967] THOMPSON, J.D.: *Organizations in Action*. New York : MacGraw Hill, 1967
- [Tillich 1962] TILlich, Paul: *Auf der Grenze. Aus dem Lebenswerk Paul Tillichs*. Stuttgart : Ev. Verlagswerk, 1962
- [Türk 1989] TÜRK, Klaus: *Neuere Entwicklungen in der Organisationsforschung: EinTrend Report*. Stuttgart : Enke Verlag, 1989
- [Valk 1996] VALK, Rüdiger: On Processes of Object Petri Nets. / Universität Hamburg, Fachbereich Informatik. 1996 (FBI-HH-B-185/96). – Forschungsbericht

- [Valk 1997] VALK, Rüdiger: Die Informatik zwischen Formal- und Humanwissenschaften. In: *Informatik-Spektrum* (1997), Nr. 2, S. 95–100
- [Valk 1998] VALK, Rüdiger: Petri Nets as Token Objects: An Introduction to Elementary Object Nets. In: DESEL, Jörg (Hrsg.) ; SILVA, Manuel (Hrsg.): *Application and Theory of Petri Nets* Bd. 1420, Juni 1998, S. 1–25
- [Valk 2000] VALK, Rüdiger: Concurrency in Communicating Object Petri Nets. In: AGHA, G. (Hrsg.) ; DE CINDIO, F. (Hrsg.) ; ROZENBERG, G. (Hrsg.): *Concurrent Object-Oriented Programming and Petri Nets*. Berlin : Springer-Verlag, 2000 (Lecture Notes in Computer Science)
- [Valk 2001] VALK, Rüdiger: Von der Mikro- zur Makrotriade – Informatik im Zwiespalt der Wahrnehmungen. In: NAKE, F. (Hrsg.) ; ROLF, A. (Hrsg.) ; SIEFKES, D. (Hrsg.): *Informatik: Aufregung zu einer Disziplin. Arbeitstagung mit ungewissen Ausgang in Heppenheim*, Universität Hamburg, Fachbereich Informatik, 2001 (FBI-Bericht 235), S. 73–75
- [Valk 2002] VALK, Rüdiger: Informatik als Methodendisziplin – am Beispiel interdisziplinärer Arbeit mit der Soziologie. In: NAKE, F. (Hrsg.) ; ROLF, A. (Hrsg.) ; SIEFKES, D. (Hrsg.): *Wozu Informatik? Theorie zwischen Ideologie, Utopie und Phantasie. Materialien zu einer Arbeitstagung in Bad Hersfeld März 2002*, TU Berlin, Fak. Elektrotechnik & Informatik, 2002
- [Veldman 1967] VELDMAN, Donald J.: *Fortran programming for the behavioral sciences*. Holt, Rinehart and Winston, 1967
- [Vitek und Castagna 1998] VITEK, Jan ; CASTAGNA, Giuseppe: Seal: A Framework for Secure Mobile Computations. In: *ICCL Workshop: Internet Programming Languages*, 1998, S. 47–77
- [Voyager 2003] SOFTWARE, Recursion: *The Voyager Homepage*. <http://www.recursionsw.com/products/voyager/>. 2003
- [Walker und Wooldridge 1995] WALKER, A. ; WOOLDRIDGE, M. J.: Understanding the Emergence of Conventions in Multi-Agent Systems. In: *Proceedings of the 1st International Conference on Multiagent Systems (ICMAS'95)*. San Francisco, CA, 1995
- [Warglien und Masuch 1995] WARGLIEN, M. (Hrsg.) ; MASUCH, M. (Hrsg.): *The logic of organizational disorder*. Berlin und New York : de Gruyter, 1995
- [Weber 1922] WEBER, Max: *Wirtschaft und Gesellschaft*. Tübingen : Mohr, 1922. – 1972
- [Weiss 1999] WEISS, G. (Hrsg.): *Multiagent systems*. MIT Press, 1999

- [Whitehead und Russell 1910] WHITEHEAD, Alfred N. ; RUSSELL, Bertrand:  
*Principia mathematica*. Cambridge : Cambridge University Press, 1910. – Set  
of three volumes
- [Wilke 1982] WILKE, Helmut: *Systemtheorie I: Grundlagen*. Stuttgart : UTB,  
1982
- [Wooldridge 2000] WOOLDRIDGE, Michael: *Reasoning about Rational Agents*.  
Cambridge, Massachusetts/London : MIT Press, 2000 (Intelligent robotics  
and autonomous agents)

*Bemerkung: Ältere Beiträge der Projektmitarbeiterin Daniela Spresny sind in  
diesem Literaturverzeichnis noch unter dem Namen „Daniela Hinck“ aufgeführt.*



# Abbildungsverzeichnis

2.1	Petrinetz: sequentielle Handlungsfolge	18
2.2	Petrinetz: parallele Handlungsfolge	19
2.3	Mögliche Handlungsfolgen des Petrinetzes aus Abb. 2.2	19
2.4	Handlungen in Konflikt	19
2.5	Das Garbage Can PT-Netz: Plätze für heroes und women auf der Brücke	25
2.6	Das Garbage Can PT-Netz: Generierung der women	25
2.7	Das Garbage Can PT-Netz: Blimp zur Rettung der mittleren Position	26
2.8	Das Garbage Can PT-Netz: vollständige Darstellung	27
2.9	Ein Prozess zum Garbage Can PT-Netz	29
2.10	Garbage Can: bridge	38
2.11	Garbage Can: hero	39
2.12	Garbage Can: woman	39
2.13	Garbage Can: blimp	40
2.14	Die Instanzen <b>hero</b> [3] und <b>woman</b> [2]	40
2.15	Dynamische Objekt-Hierarchie	41
3.1	Die semiotische Triade $((R \rightarrow O) \leftarrow I)$ als Dreieck	50
3.2	Der Monopolmechanismus in Grundzügen	51
3.3	Steuerung der Gruppenzugehörigkeit nach Elias	52
3.4	Ausgrenzung von Außenseitern	53
3.5	Die Erzeugung von Machtmonopolen und funktionellen Abhängigkeiten	54
3.6	Abhängigkeiten erzeugen Spannungen	54
3.7	Monopolbildung	55
3.8	Konformes Handeln	58
3.9	Internalisieren	58
3.10	Reproduktionskreislauf: Internalisierung von Fremdwängen	60
3.11	Gegenseitiges Beobachten von Gruppenmitgliedern	63
3.12	Anerkennung	64
3.13	Reproduktionskreislauf: Gegenseitige Kontrolle und Normen	65
3.14	Reproduktionskreislauf: Achtungsbedürfnis und Verhaltensnormierung	66
3.15	Verfeinerung des Verhaltenscodes	70
3.16	Ausgrenzung/Unterscheidung	72
3.17	Außenseiter werden als solche bestätigt	73
3.18	Reproduktion eines Machtzentrums	76
4.1	Systemgesteuertes Handeln	93
4.2	Handeln verändert das System	94
4.3	Systemeinflüsse	94
4.4	Gemeinsames Spiel	95
4.5	Spiel: Verfeinert	96
4.6	Machtbesetztes Handeln	97

5.1	Der Gegenstand sozialer Kämpfe ist symbolisches Kapital . . . . .	107
5.2	Die Verfügung über distinktive Symbole steigert die soziale Anerkennung . . .	107
5.3	Sozialen Definition richtigen Lebens . . . . .	109
5.4	Kapital kann nur dann genutzt werden, wenn man das erforderliche kulturelle Kapital besitzt . . . . .	111
5.5	Symbolisches Kapital sichert seinem Inhaber einen Gewinn an positiver oder negativer Hervorhebung, einen Gewinn an Distinktion. . . . .	112
5.6	Soziale Beziehungen beruhen auf dem Austausch materieller und/oder symbolischer Güter . . . . .	113
5.7	Die Gruppe verleiht ihren Mitgliedern mittels ihres Gesamt-Kapitals weit mehr Kreditwürdigkeit und damit mehr sozialen Erfolg . . . . .	114
5.8	Felder und Logik der Praxis . . . . .	115
5.9	Das Feld weist dem Akteur den Habitus zu . . . . .	116
5.10	Der Habitus bestimmt das Wahrnehmen, Denken und Handeln des Akteurs . .	117
5.11	Akteure inkorporieren die Logik der Praxis als praktischen Sinn/Habitus . . .	118
5.12	Geschmack – ein Teil des Habitus . . . . .	119
5.13	Die habituellen Dispositionen sind den Erfordernissen der Praxis des Feldes vorangepasst . . . . .	121
5.14	Selektive Wahrnehmung des Habitus . . . . .	122
5.15	Der Habitus gewährleistet seine eigene Konstanz . . . . .	122
5.16	Anpassung des Habitus . . . . .	123
5.17	Der Habitus stabilisiert sein Feld (vermischte Darstellung) . . . . .	124
5.18	Habituelles Handeln ist nicht strategisch . . . . .	125
5.19	Zur Schau stellen der Privilegierten und Wiedererkennen der Disprivilegierten	130
5.20	Officialisieren . . . . .	131
6.1	Handlung . . . . .	142
6.2	Wechselseitige Konstitution . . . . .	142
6.3	Wechselseitige Konstitution . . . . .	142
6.4	Strukturen als Medium und Ergebnis (Giddens) . . . . .	143
6.5	Bezug: Schimank vs. Giddens . . . . .	143
6.6	Reproduktionsformen der Struktur . . . . .	144
6.7	Formen der Struktur . . . . .	145
6.8	Verknüpfung von Strukturelementen durch die Situation . . . . .	146
6.9	Faltung der Gesamtheit aller Handlungen . . . . .	146
6.10	Verhalten vs. Handeln . . . . .	147
6.11	Sinn . . . . .	148
6.12	Wahrnehmen und mit Sinn belegen . . . . .	148
6.13	Wechselseitiges soziales Handeln (als Prozess dargestellt) . . . . .	149
6.14	Wechselseitiges soziales Handeln (als Struktur dargestellt) . . . . .	149
6.15	Orientierung an sozialen Normen . . . . .	150
6.16	Der „unit act“ (T. Parsons) . . . . .	151
6.17	Rollen im Akteur . . . . .	152
6.18	Rollen als überwachte Erwartungen an den Akteur . . . . .	152
6.19	Kombination aus internalisierter und überwachter Rolle . . . . .	153
6.20	Intra-Rollenkonflikt . . . . .	154
6.21	Role-making im Intra-Rollenkonflikt . . . . .	154
6.22	Inter-Rollenkonflikt . . . . .	155
6.23	Role-making im Inter-Rollenkonflikt . . . . .	155
6.24	Person-Rolle-Konflikt . . . . .	156
6.25	Role-making im Person-Rolle-Konflikt . . . . .	157

6.26	Nutzenorientierung bei der Zielverfolgung . . . . .	159
6.27	Beeinflussen vs. Anpassen . . . . .	160
6.28	Interdependenz als wechselseitiges Anpassen (als Prozess dargestellt) . . . . .	160
6.29	Handeln kann durch die momentane oder dauerhaft angelegte Gefühlslage von Personen bestimmt sein . . . . .	163
6.30	Emotionen durch soziale Normen kanalisiert . . . . .	164
6.31	Emotionen durch rationale Nutzenverfolgung kanalisiert . . . . .	165
6.32	Identität als Handlungsantrieb . . . . .	165
6.33	Die Identität eines Akteurs braucht soziale Bestätigung . . . . .	167
6.34	Allgemeine Sicht auf die vier Akteurmodelle, situativ abhängig . . . . .	171
7.1	Typischer Ablauf von Bündnisbildungen . . . . .	196
7.2	Typologie universitärer Entscheidungsprozesse . . . . .	199
7.3	Patt unter Konkurrenzverhältnissen . . . . .	204
7.4	Der Widerspruch zwischen professoralem Habitus und dem Charakter der Selbstverwaltung . . . . .	210
7.5	Selbststabilisierung universitärer Fragmentierung durch Habitus-Praxis-Dialektik 211	
8.1	Angepasstes Ortsnetz . . . . .	228
8.2	Generischer Ort . . . . .	230
8.3	Hauptseite eines generischen Agenten . . . . .	232
8.4	Beispielprotokoll – Der Kanzler . . . . .	232
8.5	Beispielprotokoll – Frage beim Essen . . . . .	233
8.6	Simulationsschnappschuss . . . . .	235
10.1	Akteur <i>b</i> legt Akteur <i>a</i> auf Verhalten <i>v</i> fest . . . . .	299
10.2	Festlegen kann Verhalten dauerhaft machen . . . . .	300
10.3	Situatives Verhalten . . . . .	300
10.4	Verstehen als Gleichsetzen . . . . .	301
10.5	Verhaltensregelmäßigkeiten als Selbstverständlichkeit . . . . .	302
10.6	Verhaltensregelmäßigkeit als Selbstfestlegung . . . . .	303
10.7	Verhalten als Vergrößerung . . . . .	304
10.8	Vergrößerung . . . . .	304
10.9	Akteure beziehen sich aufeinander . . . . .	304
10.10	Hypothesen . . . . .	305
10.11	Erwartungssicherheit . . . . .	305
10.12	Orientierungssicherheit . . . . .	306
10.13	Meta-Erwartung: Erwartung an Erwartung an Verhalten . . . . .	308
10.14	Anerkennungssteigerung wirkt auf Orientierungssicherheit . . . . .	309
10.15	Verhalten erzeugt Erwartungen . . . . .	310
10.16	Verbot des Orientierungsdiebstahls . . . . .	310
10.17	Orientierungssicherheit wirkt auf Verhalten . . . . .	311
10.18	Wissen, was angesagt ist . . . . .	311
10.19	Erwartungen eines Akteurs bestimmen Verhalten . . . . .	313
10.20	Hypothesen bilden neue Erwartungen . . . . .	313
11.1	Der Rückkopplungsprozess von Soziologie und Informatik am Beispiel der Modellbildung . . . . .	320
11.2	Integrierte Perspektiven der MRT . . . . .	320
11.3	Reproduktionskreislauf: Achtungsbedürfnis und Verhaltensnormierung . . . . .	323
11.4	Der Habitus stabilisiert sein Feld . . . . .	323

11.5	Orientierung an sozialen Normen . . . . .	324
11.6	Rollen als überwachte Erwartungen an den Akteur . . . . .	325
11.7	Der Habitus stabilisiert sein Feld (vgl. Abb. 11.4) . . . . .	325
11.8	Trennung der Modellebenen (vgl. Abb. 11.3) . . . . .	326
11.9	Kombination aus der Rolle und der Überwachung der Rollenerwartungen durch andere . . . . .	326
11.10	Abstraktes Modell einer Sozialtheorie . . . . .	329
11.11	Abstrakter Dualismus von Handlung und Struktur . . . . .	331
11.12	Die habituellen Dispositionen sind den Erfordernissen der Praxis des Feldes vor- angepasst . . . . .	333
11.13	Reproduktion der Normen und Selbsterhalt des Feldes . . . . .	334
11.14	Abstrakte Sozialstruktur . . . . .	335
11.15	Abstrakter Akteur . . . . .	338
11.16	Feldnetz – umformatiert Darstellung von Abb. 11.14 . . . . .	340
11.17	Eine soziale Entität . . . . .	342
12.1	Agentensysteme als Netze in Netzen . . . . .	354
12.2	Erzeuger-Verbraucher Überblicksnetz . . . . .	357
12.3	Das Protokoll des Erzeugers . . . . .	358
12.4	Das Protokoll des Verbrauchers . . . . .	359
12.5	Modell einer sozialen Entität als Referenznetz . . . . .	368
A.1	Netz vor dem Schalten . . . . .	373
A.2	Schaltvorgang abgeschlossen . . . . .	374
A.3	Unabhängige Aktionen . . . . .	375
A.4	Grundstrukturen . . . . .	376
A.5	RENEW unterstützt vier Arten von Kanten . . . . .	376
A.6	Benutzung eines virtuellen Platzes . . . . .	378
A.7	Kanal innerhalb einer Netzinstanz . . . . .	379
A.8	Ein Petrinetz als Marke . . . . .	380
A.9	Sozionische Arbeit . . . . .	381
A.10	Einsatz vermittelnder Netze . . . . .	382
A.11	Allgemeines vermittelndes Netz . . . . .	383
A.12	Beispiel für unterschiedliche Kanten . . . . .	384
A.13	Handlung . . . . .	384
A.14	Nicht mögliche Handlung . . . . .	384
A.15	Mögliche Handlung zusammen mit dem eingetreten Ereignis . . . . .	385
A.16	Ressourcen . . . . .	385
A.17	Strukturen als Medium . . . . .	386
A.18	Wechselseitige Konstitution . . . . .	386
A.19	Reproduktionsformen der Struktur . . . . .	387
A.20	Formen der Struktur . . . . .	387
A.21	Verknüpfung von Strukturelementen durch die Situation . . . . .	388
A.22	Akteursmodell als Faltung von Abb. A.21 . . . . .	389
A.23	Ein Ablauf . . . . .	389
A.24	Mögliche Prozesse . . . . .	389
A.25	Prozess . . . . .	390
A.26	Die Zusammenfassung des Prozesses . . . . .	390
A.27	Stabiler Prozess . . . . .	391
A.28	Die zugrundeliegende, rückgekoppelte Struktur . . . . .	391

# Index

- Δ-Muster, 319
- 007-Beispiel, 23
- 007-Beispiel als Referenznetz, 36
- 007-Beispiel als PT-Netz, 24
  
- Abstraktion, 385
- Abstraktionsebenen, 42
- Adaptivität, 318, 350
- Agent, 231, 353
- Agentenplattform, 353
- Agentensystem, 226
- Akkumulation, *siehe* Kapitalakkumulation
- Akteur, 30, 319
- Akteurmodelle, 141, 338
- Akteursstrategien, 86
- Akteurstheorie, 319
- Aktivierung einer Transition, 373
- Analyse auf Gemeinsamkeiten, 240, 275
- Anarchismus, 44
- Anerkennung, 107, 124, 130, 216, 242, 251, 259–262
  - praktische, 108, 126
- Angst, 57, 63, 80
- Arbeitsmodell
  - zyklisches, 318
- ASKO, 42
- Außenseiter, 48, 52, 65, 71–74, 76, 78
- Außenwelt, 340
- Auftraggeber/Modellierer-Gespräch, 82
- Ausgebeutete, 269
- Auswahlgelegenheit, 20
  
- Auswahlprozess, 18
- Autonomie, 350
- Autopoiesis, 295
  
- Bedingtheit
  - gegenseitige, *siehe* Dialektik
  - wechselseitige, *siehe* Dialektik, 142
- Bindung, 373
- blimp, *siehe* 007-Beispiel
- bridge, *siehe* 007-Beispiel
  
- Darstellungstechnik, 372
- decision by oversight, 24
- decision by flight, 24
- decision by resolution, 23, 24
- decision styles, 33
- Denken
  - strategisches, 85
  - systemisches, 85
- Dialektik, 98, 330
- Dienstleistungs-klasse, 265, 267
- Differenzierung
  - funktionale, 52–58, 68, 76, 169
- Disposition, 118, 121, 125, 129
- Distinktion, 52, 69, 70, 107
- Drohung, 245, 254, 266, 273
- Dualität, *siehe* Dialektik
- Dynamische Änderungen, 42
  
- Emotion, 57, 62, 63, 68, 74, 75, 163
- Emotional Man, 163
- Entität, 360, 363
- Entscheidungsgelegenheit, 30
- Erwartung, 150, 242–245, 255, 304

Erwartungserwartungen, 307  
 Erzeugungsformel, 116, 132–135  
 Etablierte, 48, 65, 68–72, 74, 78  
 Existenzbedingung, 114, 117, 120  
  
 Falsifikation, 286  
 Faltung, 387  
 Feld  
     soziales, 114–117, 123, 126, 134  
 Fluktuierende Partizipation, 16  
 Folgensemantik, 18  
 Fremdzwang, 59, 67  
  
 Garbage Can Modell, 10  
 Gemeinsamkeiten, 42, 314  
     Analyse auf, 333  
 Geschmack, 119, 125, 133  
 Gesellschaftstheorie, 319  
 Glauben  
     praktischer, 115, 126  
 Grounded Theory, 274  
  
 Habitus, 61, 113–118, 120, 125, 216  
     zivilisierter, 56  
 Habitus, Nachhink-Effekt des, 52  
 Handeln  
     soziales, 145  
 Handlungsfreiraum, 86  
 Handlungslogik, 87  
 Handlungssystem  
     strukturiertes, 90, 93  
 hero, *siehe* 007-Beispiel  
 Hierarchien, 386  
 Homo Sociologicus, 153, 324  
 Hypothesen, 304  
  
 Identität, 165  
 Inkonsistenz, 319  
 Innenwelt, 340  
 Institution, 114, 126, 243, 272, 275,  
     288  
 Institutionalisierung, 110, 132  
 Integration, 170, 318  
 Integrationsstruktur, 271, 272, 282  
  
 Interdependenz, 159  
 Interdisziplinarität, 48, 296, 318  
 interleaving semantics, 18  
 Interpretant, 49  
 Intersubjektivität, 148  
 Investition, 244, 245, 255  
  
 Kampf, 109, 112, 120, 127, 128, 133  
 Kanäle  
     synchrone, 378  
 Kapital, 106  
     ökonomisches, 106  
     inkorporiertes, *siehe* Habitus, 114  
     kulturelles, 110, 132  
     objektiviertes, 114, 124  
     soziales, 111  
     symbolisches, 106, 107, 126, 134  
 Kapitalakkumulation, 115, 118, 129  
 Klatsch, 64–66  
 Konflikt, 57, 62, 68, 80, 217  
 Kontingenz, 133, 134  
 Kooperation, 350  
  
 Langsicht, 56, 68, 72, 77  
 Legitimation, 108, 109, 126, 128, 129,  
     240, 258, 260, 263, 271  
 Logik  
     praktische, 115–117, 120, 135  
 Logik der Aggregation, 328  
 Logik der Selektion, 328  
 Logik der Situation, 328  
 Lokalität, 374  
 Lösung, 20, 30  
  
 Macht, 86, 96, 110, 127, 129, 130, 240,  
     243, 245, 250, 254, 258, 262–  
     265, 267, 269, 270  
 Machtquellen, 87  
 Machtspiel, 216, 217  
 Machtzentrum, 50, 52, 61, 62, 64, 68–  
     70, 74, 77, 78  
 Makro-Ebene, 318, 321  
 Marken, 294, 372  
 Meinung

soziale, 61, 63, 64, 70, 74  
 Meso-Ebene, 321  
 Meta-Protokolle, 365  
 Meta-Theorie, 344  
 Middle-Range-Theorie, 319, 381  
 Mikro-Ebene, 318, 321  
 Mikro-Makro, 296  
     Dialektik, 318  
     Modell, 318, 319, 327  
 Mitteldorf, 214  
 Mobilität, 350  
 Modellbildung, 295  
     Methodologie, 297  
 Modelle  
     Petrietz-, 172  
 Modellierung, 319  
     direkte, 42  
 Modellierungsarbeit, 295  
 Modellierungsdilemma, 49  
 Monopol, 53, 71, 76, 132  
 Monopolbildung, 50  
 Monopolmechanismus, 52  
 MULAN, 225, 353  
  
 Nachricht, 228  
 Nebenläufigkeit, 19, 348, 374  
 Netze in Netzen, 142, 295, 325  
 Netzinstanzen, 378  
 Nichtdeterminismus, 19  
 Norm, 59, 64, 66, 67, 69, 72, 75, 125,  
     127, 150, 240, 243, 246, 248,  
     253, 266, 270, 272, 273  
  
 Objekt, 49  
 Objektivierung, 110, 114, 124, 132  
 Objektorientierung, 348, 372  
 Offizialisierung, 125, 129  
 Ordnung  
     partielle, 18  
 Ordnungssicherheit, 242, 306  
 Ordnungswert, 243  
 Organisation, 85, 216  
 Organisationsfähigkeit, 252, 256, 259,  
     273  
  
 Organisationsstruktur  
     formale, 87  
 Organisationstheorie, 84  
 organized anarchies, 12, 17  
 Orientierung, 242, 249, 255, 266  
 Ort, 226  
  
 Parallele Suche, 33  
 Parallelität, 19  
 partial order semantics, 18  
 patterned disorder, 33  
 Periphere, *siehe* Außenseiter, 68, 71,  
     72, 74, 75  
 Perspektive, 99  
 Perspektiven, *siehe* Sichten  
     Variation der, 275  
 Petri, 80  
 Petrietz, *siehe* PT-Netz  
 Petrietzmodelle, 172  
 Platz, 18, 294, 372  
 Position, 152, 256, 270, 271, 281, 283  
 Pragmatik  
     formale, 80  
 Problem, 20, 30  
 Problematische Präferenzen, 15  
 Produktion symbolischen Kapitals, 112  
 Profit  
     sozialer, 107, 110, 114, 133  
 Protokoll, 231, 353  
 Prozess, 148, 319, 389  
     Petrietz-, 44  
     sozialer, 331  
 Prozesse  
     selbststabilisierende, *siehe* Selbst-  
         stabilisierung  
     simultane, 32  
 Prozessstrukturen, 295  
 PT-Netz, 24, 372  
  
 Rational Choice, 157  
 Rationalität  
     begrenzte, 11, 17  
     habituelle, 216

Reanalyse, 42, 48  
 Referenznetz, 37, 225, 295, 376  
 Rekursivität, 295, 341  
 RENEW, 380  
 Repräsentamen, 49  
 role making, 153  
 role taking, 153  
 Rolle, 89, 152, 324  
 Rollenkonflikt  
     Inter-, 154  
     Intra-, 153  
  
 Sanktion, 240, 245, 246, 252, 266, 270  
 Schalten einer Transition, 373  
 Scham, 52, 58, 68, 77, 80  
 Selbststabilisierung, 50, 314, 322  
 Selbststeuerung, 55, 57, 61, 64  
 Selbstverwaltung  
     universitäre, 220  
 Selbstzwang, 56, 59, 70, 80  
 Selbstähnlichkeit, 340  
 Semantik paralleler Prozesse, 18  
 Semiotik, 49, 81  
 Sicht, 228, 327  
 Simulation, 234  
 Sinn  
     praktischer, 117, *siehe* Habitus, 135  
 Skalierung, 318  
 Social Simulation, 343  
 SONAR, 225, 361, 381  
 Spiel, 86, 91, 95  
 Stigma, 52, 66, 71, 73  
 Strategien, 86, 96  
 Strategischer Ansatz, 84  
 Struktur, 106, 114, 116, 118, 136, 319  
     rekursive, 341  
     soziale, 142  
 Struktur von Prozessen, 389  
 Strukturdynamiken, 318, 322  
 Strukturelemente, 145  
 strukturierte Handlungssysteme, 86  
 Symbol  
     distinktives, 108, 110, 123, 128, 134, 137, 216  
 System  
     soziales, 341  
  
 Teilnehmer, 20  
 Theorie  
     Gemeinsamkeiten, 319  
     Meta-, 344  
     Rekonstruktion, 319  
 Transition, 18, 294, 372  
 Triade, 49  
  
 Über-Ich, 57, 59, 64, 74, 77  
 UML, 372  
 Unabhängige Handlungen, 18  
 Unklare Technologie, 15  
  
 Verfeinerung, 295, 386  
 Vergrößerung, 386  
 Verhalten, 147  
 Verhaltenserwartung, 304  
 Verhaltensregelmäßigkeit, 299  
 Verhaltensregelung, 52, 69, 78  
 Vertrauen, 242, 255  
 Vorgehensmodell, 345  
  
 Wechselseitigkeit, *siehe* Dialektik woman, *siehe* 007-Beispiel  
  
 Zugehörigkeit, 240, 247, 250, 252, 264, 284