

Stand: November 2018

WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN

(*unveröffentlicht: in Vorbereitung, Begutachtung, Druck o. Ä.)

Zeitschriften (peer-reviewed)

- (1) ***Scheer, D.**, Sonnberger, M. (2019): Technology acceptance revisited: Towards a framework concept, *in preparation, to be submitted to – still open*
- (2) *Gold, S., **Scheer, D.** (2019): Participatory Modelling as management tool for evaluating the materiality of corporate sustainability challenges – *in preparation, to be submitted to: Business Strategy and the Environment*
- (3) *Perez Sierra, J., Bieling, C., **Scheer, D.**, Kropp, K. (2018): Integrating Power-to-Gas into the Biogas Value Chain: Analysis of Stakeholder Perception and Risk Governance Requirements, in: Energy, Sustainability and Society – *under review*
- (4) **Scheer, D.**, Konrad, W., Kissinger, A., Noack, V., Knopf, S., Class, H. (2017): Regional-scale brine migration along vertical pathways due to CO₂ injection – Part 1: the participatory modeling approach, in: Hydrology and Earth System Sciences, 21, , 2739–2750
- (5) Kissinger, A., Noack, V., Knopf, S., Konrad, W., **Scheer, D.**, Class, H. (2017): Regional-scale brine migration along vertical pathways due to CO₂ injection – Part 2: a simulated case study in the North German Basin, in: Hydrology and Earth System Sciences, 21, 2751–2775.
- (6) **Scheer, D.** (2017): Communicating energy system modeling to the wider public: an analysis of German media coverage, in: Renewable and Sustainable Energy Reviews 80 (2017) 1389–1398
- (7) **Scheer, D.**, Konrad, W., Wassermann, S. (2017): The good, the bad, and the ambivalent: A qualitative study of public perceptions towards energy technologies and portfolios in Germany, Energy Policy. Energy Policy 100, p. 89–100
- (8) **Scheer, D.**, Konrad, W., Kissinger, A., Class, H., Noack, V., Knopf, S. (2015): Expert involvement in science development: (re-)evaluation of an early screening tool for carbon storage site characterization, in: International Journal of Greenhouse Gas Control 37, p. 228–236
- (9) **Scheer, D.** (2015): *In silico* science for climate policy: How policy-makers process and use carbon storage simulation data, in: Environmental Science and Policy, Vol. 47, p. 148–156.
- (10) Kissinger, A., Noack, V., Knopf, S., **Scheer, D.**, Konrad, W., Class, H. (2014): Characterization of reservoir conditions for CO₂ storage using a dimensionless gravitational number applied to the North German Basin, in: Sustainable Energy Technologies and Assessments 7 (2014) 209–220.
- (11) **Scheer, D.**, Renn, O. (2014): Public Perception of Geoengineering and Its Consequences for Public Debate, in: Climatic Change 125/3-4, p. 305-318.
- (12) **Scheer, D.**, Benighaus, C., Benighaus, L., Renn, O., Gold, S., Röder, B., Böhl, G.-F. (2014): The distinction between risk and hazard: understanding and use in stakeholder communication, in: Risk Analysis 34/7, p. 1270-1285.

- (13) **Scheer, D.**, Konrad, W., Scheel, O. (2013): Public evaluation of electricity technologies and future low-carbon portfolios in Germany and the USA, in: Energy, Sustainability and Society, 3:8.
- (14) **Scheer, D.** (2013): Risk governance and emerging technologies: learning from case study integration, in: Journal of Risk Research, 16/3-4, p. 355-368.
- (15) Schulz, M., **Scheer, D.**, Wassermann, S. (2010): Neue Technik, alte Pfade? Zur Akzeptanz der CO₂-Speicherung in Deutschland, in: GAIA, 19/4, p. 287-296.
- (16) Rubik, F., **Scheer, D.**, Iraldo, F. (2008): Eco-labelling and product development – potentials and experiences, in: International Journal of Product Development, 6/3-4, p. 393-419.
- (17) Rubik, F., Frankl, P., Pietroni, L., **Scheer, D.** (2007): Eco-labelling and consumers – Towards a re-focus and integrated approaches, in: International Journal of Innovation and Sustainable Development (IJISD), 2/2, p. 175-191.
- (18) **Scheer, D.** (2007): Neue Wege im produktbezogenen Umweltschutz: Environmental Governance und Integrierte Produktpolitik (IPP), in: Zeitschrift für Umweltpolitik & Umweltrecht (ZfU), 30/2, p. 161-198.
- (19) Voituriez, T., Ekins, P., Blanco, H., von Homeyer, I., **Scheer, D.** (2006): Making Trade Sustainable Impact Assessment more relevant to trade negotiations, in: Impact Assessment and Project Appraisal; Special Issue on Sustainability Impact Assessment, 24/4, p.335-342.

Bücher (Monografien & Herausgeber)

- (20) ***Scheer, D.**, Konrad, W., Weidtmann, A. (Hrsg.) (2019): Bioökonomie nachhaltig gestalten, Springer Serie „Technikzukünfte, Wissenschaft und Gesellschaft“ (in preparation)
- (21) ***Scheer, D.**, Class, H., Flemisch, B. (2019): "Subsurface environmental modelling between science and policy", Springer Serie "Earth Systems Data and Models" (in preparation)
- (22) **Scheer, D.**, Konrad, W., Renn, O., Scheel, O. (2014): Energiepolitik unter Strom: Alternativen der Stromerzeugung im Akzeptanztest, München: Oekom-Verlag.
- (23) **Scheer, D.** (2013): Computersimulationen in politischen Entscheidungsprozessen: Zur Politikrelevanz von Simulationswissen am Beispiel der CO₂-Speicherung, Springer SV, Wiesbaden.
- (24) Birke, M., Ebinger, F., **Scheer, D.**, Schlüter, A. (eds.) (2010): Zukunftsmärkte der Forst-Holz-Kette, Ökom-Verlag: München.
- (25) **Scheer, D.**, Rubik, F. (eds.) (2006): Governance of Integrated Product Policy – in Search of sustainable Production and Consumption, Sheffield: Greenleaf Publishing Ltd.

Zeitschriften (non-peer review) und Buchbeiträge (reviewed)

- (26) *Dreyer, M., Konrad, W., **Scheer, D.** (2019): Partizipative Modellierung: Herausforderungen einer innovativen Form der Wissensproduktion, in: Saam, N. (Hrsg.) (2019): " Sozialwissenschaftliche Simulationen und Soziologie der Simulation". Springer, Wiesbaden (in press)
- (27) **Scheer, D.** (2017): Between knowledge and action: conceptualizing scientific simulation and policy-making, in: Resch, M, Gehring, P., Kaminski, A. (2017): Science and Art of computer Simulations – Volume 1", Springer, Wiesbaden, p. 103-118.
- (28) **Scheer, D.** (2017): Computersimulationen als Erkenntnis- und Kommunikationsinstrument, in: Tilebein, M., Fischer, T., Jeschke, S., Schwaninger, M., Grösser, S.: Digitale Welten: Neue Ansätze in der Wirtschafts- und Sozialkybernetik, Konferenz für Wirtschafts- und Sozialkybernetik KyWi 2014 vom 10. bis 11. Juli 2014 in Stuttgart, Duncker & Humblot, S. 123-138,

- (29) **Scheer, D.** (2016): Computersimulationen als Erkenntnis- und Kommunikationsinstrument, in: Tagungsband 2014 der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialkybernetik e.V. (*in press*)
- (30) **Scheer, D.** (2015): Bioökonomie als sozio-technische Gestaltungsaufgabe: Anforderungen für eine "Good Governance", in: Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 24. Jg., Heft 3, S. 88-90.
- (31) Class, H., Kissinger, A., Knopf, S., Konrad, W., Noack, V., **Scheer, D.** (2015): Combined natural and social science approach for regional-scale characterisation of CO₂ storage formations and brine migration risks (CO₂Brim), in: Liebscher, Axel, Münch, Ute (Eds.) *Advanced Technologies in Earth Sciences: Geological storage of CO₂ – long term security aspects*, Springer, p. 209-227.
- (32) Dreyer, M., Konrad, W., **Scheer, D.** (2015): Partizipative Modellierung: Erkenntnisse und Erfahrungen aus einer Methodengenesse, in: Niederberger, M., Wassermann, S. (Hrsg.): *Methoden der Experten- und Stakeholdereinbindung in der sozialwissenschaftlichen Forschung*. Wiesbaden: Springer VS, S. 261-285.
- (33) **Scheer, D.**, Konrad, W. (2014): Partizipative Modellierung im Versuchslabor: Das CO₂BRIM-Projekt, in: DIALOGIK (Hrsg.): *Innovativ und partizipativ: Einblicke in die Arbeit von DIALOGIK*, Stuttgart: Eigenverlag, S. 67-77.
- (34) Renn, O., Brachatzek, N., Hiller, S., **Scheer, D.** (2013): Perspectives on Risks and Concerns with Respect to Climate Engineering (CE), in: Dietz, T., Jorgenson, A. (eds.) *Structural Human Ecology: Risk, Energy, and Sustainability*, Washington State University Press, S. 55-72.
- (35) **Scheer, D.**, Wassermann, S., Scheel, O. (2012): Stromerzeugungstechnologien auf dem gesellschaftlichen Prüfstand: Zur Akzeptanz der CCS-Technologien, in: Pietzner, K., Schumann, D. (Hrsg.): *Akzeptanzforschung zu CCS in Deutschland: Aktuelle Ergebnisse, Praxisrelevanz, Perspektiven*, Oekom-Verlag; S. 86-106.
- (36) **Scheer, D.**, Konrad, W., Scheel, O., Ulmer, F., Hohlt, A. (2012): Fokusgruppen im Mixed-Method-Design: Kombination einer standardisierten und qualitativen Erhebung, in: Schulz, M., Mack, B., Renn, O. (Hrsg.): *Fokusgruppen in der empirischen Sozialwissenschaft. Von der Konzeption bis zur Auswertung*. Wiesbaden: Springer VS; S. 148-168.
- (37) **Scheer, D.** (2011): Computer simulation at the science-policy interface: assessing the policy relevance of CCS simulations, in: *Energy Procedia* 4 (2011) 5770–5777.
- (38) Wassermann, S., Schulz, M., **Scheer, D.** (2011): Linking Public Acceptance with Expert Knowledge on CO₂ Storage: Outcomes of a Delphi Approach, in: *Energy Procedia* 4 (2011) 6353–6359.
- (39) **Scheer, D.**, Renn, O. (2010): Sozio-ökonomische Bedingungen des Geoengineering, in: *Politische Ökologie*, 120/2010: 27-29.
- (40) **Scheer, D.**, Benighaus, C., Benighaus, L., Gold, S., Ortleb, J., Renn, O., (2010): Communication of Risk and Hazard from the Angle of Different Stakeholders, Publikationsreihe "BfR-Wissenschaft", Edited by E. Ulbig, R. Hertel, G. Böl, Berlin.
- (41) Konrad, W., **Scheer, D.** (2010): Grenzen und Möglichkeiten der Verbraucherinformation durch Produktkennzeichnung, Publikationsreihe "BfR-Wissenschaft", Edited by A. Epp, S. Kurzenhäuser, R. Hertel, G. Böl, Berlin.
- (42) **Scheer, D.**, Benighaus, C., Benighaus, L., Gold, S., Ortleb, J., Renn, O. (2010): Kommunikation von Risiko und Gefährdungspotential - unterschiedliche Sichtweisen bei Akteuren der Risikokommunikation, Publikationsreihe "BfR-Wissenschaft", Edited by E. Ulbig, R. Hertel, G. Böl, Berlin.
- (43) **Scheer, D.** (2010): Risk Governance for emerging technologies – the state-of-the-art in iNTeg-Risk: results from a telephone survey, in: Jovanovic, A., Renn, O., Salvi, O. (Eds.): *2nd iNTeg-risk Conference: Conference Book*, p. 307-318.
- (44) Birke, M., **Scheer, D.**, Schlüter, A. (2010): Zukunftsmärkte und Innovationen der Forst-Holz-Kette – eine Einleitung, in: Birke, M., Ebinger, F., Scheer, D., Schlüter, A. (Hrsg.): *Zukunftsmärkte der Forst-Holz-Kette*, Ökom-Verlag, S. 9-16.

- (45) **Scheer, D.**, Rubik, F., Gold, S. (2010): Die Marktperspektive: Kundenanforderungen, Schlüsselakteure, Marktpotenziale, in: Birke, M., Ebinger, F., Scheer, D., Schlüter, A. (Hrsg.): Zukunftsmärkte der Forst-Holz-Kette, Ökom-Verlag, S. 25-54.
- (46) Birke, M., **Scheer, D.**, Schlüter, A. (2010): Innovationsperspektiven in der Forst-Holz-Kette diesseits und jenseits von Best-Practice und Benchmark, in: Birke, M., Ebinger, F., Scheer, D., Schlüter, A. (Hrsg.): Zukunftsmärkte der Forst-Holz-Kette, Ökom-Verlag, S. 161-172.
- (47) **Scheer, D.** (2009): The value of value chains: spreading the gains from liberalization, in: Ekins, P., Voiturez, T. (eds.): Trade, Globalization and Sustainability Impact Assessment, p. 243-260.
- (48) Voiturez, T., Ekins, P., Blanco, H., von Homeyer, I., **Scheer, D.** (2009): Trade SIAs and the New Challenges of Trade Liberalization, in: Ekins, P., Voiturez, T. (eds.): Trade, Globalization and Sustainability Impact Assessment, p. 87-100.
- (49) **Scheer, D.** (2006): Environmental Governance and Integrated Product Policy, in: Scheer, D., Rubik, F.: Governance of Integrated Product Policy, Sheffield: Greenleaf Publishing, p. 44-68.
- (50) Rubik, F., **Scheer, D.** (2006): Das EU-Umweltzeichen zwischen Mauerblümchen und Blumenwiese, in: Ökologisches Wirtschaften 3/2006, S. 47-50.
- (51) Rubik, F., **Scheer, D.**, Stø, E., Strandbakken, P. (2005): Background: theoretical contributions, eco-labels and environmental policy, in: Rubik, F., Frankl, P. (eds.): The Future of Eco-labelling: Making Environmental Product Information Systems More Effective. Sheffield: Greenleaf Publishing Ltd., p. 16-45.
- (52) Rubik, F., **Scheer, D.** (2005): Environmental product information schemes: an overview, in: Rubik, F., Frankl, P. (eds.): The Future of Eco-labelling: Making Environmental Product Information Systems More Effective. Sheffield: Greenleaf Publishing Ltd., p. 46-88.
- (53) Frankl, P., Pietroni, L., **Scheer, D.**, Rubik, F., Stø, E., Montcada, E. (2005): Recommendations, in: in: Rubik, F., Frankl, P. (eds.): The Future of Eco-labelling: Making Environmental Product Information Systems More Effective. Sheffield: Greenleaf Publishing Ltd., p. 291-324.
- (54) **Scheer, D.**, Rubik, F. (2004): Integrierte Produktpolitik als Kooperationsstrategie, in: UmweltWirtschaftsForum, 12/1, März 2004, p. 4-9.
- (55) Konrad, W., **Scheer, D.**, Tischner, U. (2004): Mit System zum Büro der Zukunft. Übergreifende Entwicklung nachhaltiger Innovationen, In: Ökologisches Wirtschaften 2/04, S. 27-28.
- (56) **Scheer, D.** (2004): Kooperatives Politikmodell Integrierte Produktpolitik: Staatliches Handeln zwischen bleibenden Aufgaben und neuen Anforderungen, in: Ökologisches Wirtschaften, 4/3-4, p. 14-15.
- (57) **Scheer, D.**, Konrad, W. (2004): Systeminnovationen und Nachhaltigkeit, in: UmweltWirtschaftsForum, 12/3, p. 26-28.
- (58) **Scheer, D.**, Rubik, F. (2004): Staatliches Handeln zwischen bleibenden Aufgaben und neuen Anforderungen - Kooperatives Politikmodell Integrierte Produktpolitik, in: Ökologisches Wirtschaften, 4/3-4, p. 14-15.
- (59) **Scheer, D.** (2004): Dienstleistungskooperationen in der Wohnungswirtschaft - Nutzen und Organisationsformen von kooperativen Strategien zur Erbringung wohnbegleitender Dienstleistungen, In: Scharp, M., Jonuschat, H. (Hrsg.): Service Engineering - Entwicklungsverfahren, Praxisbeispiele und Dienstleistungen der Wohnungswirtschaft (IZT-WerkstattBericht Nr. 65), p. 53-65.
- (60) **Scheer, D.** (2004): Mit Mietern für Mieter – Kundenintegration mit Fokusgruppen bei der Entwicklung wohnbegleitender Dienstleistungen, in: Scharp, M., Jonuschat, H. (Hrsg.): Service Engineering - Entwicklungsverfahren, Praxisbeispiele und Dienstleistungen der Wohnungswirtschaft (IZT-WerkstattBericht Nr. 65), p. 87-104.
- (61) **Scheer, D.** (2003): Produkte mit offenem Visier? Ökologische Produktinformation als Entscheidungshilfe für Verbraucher, in: Ökologisches Wirtschaften, 3/3-4, p. 18-19.

Diskussionspapier, Projektberichte & Verschiedenes

- (62) acatech (Hrsg.): CCU und CCS – Bausteine für den Klimaschutz in der Industrie (acatech POSITION), München: Herbert Utz Verlag 2018
- (63) Stefan Aykut, Knud Böhle, Christopher Coenen, Sascha Dickel, Paulina Dobroc, Arianna Ferrari, Daniela Fuchs, Bruno Gransche, Armin Grunwald, Alexandra Hausstein, Reinhard Heil, Karen Kastenhofer, Kornelia Konrad, Andreas Lösch, Alfred Nordmann, Martin Sand, Petra Schaper-Rinkel, **Dirk Scheer**, Christoph Schneider, Ingo Schulz-Schaeffer, Helge Torgersen und Alexander Wentland: (2016): Warum und wie muss sich Technikfolgenabschätzung mit Technikzukünften befassen – ein Diskussionspapier, Karlsruhe (*in preparation*)
- (64) Konrad, W., **Scheer, D.** (2015): Gesellschaftliche Implikationen des Smart Grid im Expertendiskurs. InnoSmart-Arbeitsbericht 04, Stuttgart.
Download: <http://www.innosmart-projekt.de>
- (65) Noack, V., Kissinger, A., Class, H., Knopf, S., Konrad, W., **Scheer, D.** (2014): Evaluation of Brine Migration Risks due to CO2 Injection - an Integrated natural and Social Science Modeling Approach, Paper presented at: AGU Conference, December 15-19, 2014, San Francisco/USA.
- (66) Konrad, W., **Scheer, D.** (2014): Das Smart Grid aus gesellschaftlicher Perspektive. InnoSmart-Arbeitsbericht 02, Stuttgart.
Download: <http://www.innosmart-projekt.de>
- (67) **Scheer, D.** (2014): In Silico policies: How simulations impact policy-making using the example of Carbon Capture and Storage modeling, Paper presented at: 5th Biennial ECPR Standing Group for Regulatory Governance Conference, June 25-27, 2014, Barcelona/Spain.
- (68) **Scheer, D.** (2010): Policy relevance of computer simulations: Analytical framework and case-study on Carbon Capture and Storage (CCS), Paper presented at: XVII ISA World Congress of Sociology, 11-17. July 2010, Gothenburg, Sweden.
- (69) **Scheer, D.** (supported by Frieder Rubik and Daniel Speda) (2009): Market Information and Eco-labelling opportunities – footwear products from Mexico, Heidelberg,
Download: <http://fr1.estis.net/includes/file.asp?site=eco-label&file=C56FFE07-3AB2-4844-A461-DEE07F8C8C79>
- (70) **Scheer, D.** (supported by Frieder Rubik and Daniel Speda) (2009): Market Information and Eco-labelling opportunities – footwear products from Kenya, Heidelberg,
Download: <http://fr1.estis.net/includes/file.asp?site=eco-label&file=CDA06F2C-E9A6-4246-9056-3C2C8956D0D2>
- (71) **Scheer, D.** (supported by Daniel Speda) (2009): Market Information and Eco-labelling opportunities – printing and writing paper from Brazil, Heidelberg,
Download: <http://fr1.estis.net/includes/file.asp?site=eco-label&file=2C395DC3-9927-4993-917D-B7A991DD105F>
- (72) **Scheer, D.**, Hoffmann, E., Rubik, F. (2008): Mit Holz in die Zukunft? Eine Branche am Scheideweg, Broschüre zum BMBF-Projekt ZUFO, Berlin,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/ZUFO-Broschuere.pdf
- (73) **Scheer, D.**, Rubik, F., Gold, S. (2007): Enabling Developing countries to seize eco-label opportunities, Background Paper for the Kick-Off Workshop Bonn, Germany, 4-5 December, 2007
Download: <http://fr1.estis.net/includes/file.asp?site=eco-label&file=095D12FB-67BD-4D63-AB99-43C4BAA84C73>
- (74) **Scheer, D.**, Bark, K. (2007): Innovations écologiques : Expériences à l'échelle européenne – défis maghrébins, Berlin, IÖW-Schriftenreihe,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/Endbericht_Maghreb_fr.pdf
- (75) Rubik, F., **Scheer, D.** (2007): Integrated Product Policy. A Policy Paper, Spurbuchverlag, Würzburg (hrsg. von der Friedrich-Ebert-Stiftung),
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/ipp_paper_01.pdf
- (76) **Scheer, D.** (2007): Nachhaltigkeit im Bereich Bauen und Wohnen – ökologische Bewertung der Bauholz-Kette, Arbeitsbericht Nr. 8 im Rahmen des ZUFO-Projektes,

- Heidelberg,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/ZUFO-Pap_Nr8_Scheer.pdf
- (77) **Scheer, D.**, Hoppenbrock, C. (2007): Stoffstrombilanzen Holz – Beispiel „Holzfenster“ und „Holzfertighäuser“, Arbeitsbericht Nr. 6 im Rahmen des ZUFO-Projektes, Heidelberg,
Download:http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/ZUFO-Pap_Nr6_Scheer_Hoppenbrock.pdf
- (78) **Scheer, D.** (2006): Governance und Nachhaltigkeit: Sondierung und Analyse beispielhafter sozial-ökologischer Steuerungsmuster, IÖW-Schriftenreihe 183/06, Berlin,
Download:
http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/IOEW_SR_183_Governance_und_Nachhaltigkeit.pdf
- (79) Rubik, F., Frankl, P., Pietroni, L., **Scheer, D.** (2006): Eco-labelling and consumers – Towards a re-focus and integrated approaches; Proceedings: Sustainable Consumption and Production: Opportunities and Threats, 23-25 November 2006, Wuppertal, Germany. Launch conference of the Sustainable Consumption Research Exchange (SCORE!) Network, supported by the EU's 6th Framework Programme.
- (80) Iraldo, Fabio, Lanzini, P., Melis, M., Kahlenborn, W., Freier, I., Rubik, F., Ankele, K., **Scheer, D.**, Hertin, J., Garcia, J., Scott, A., Nielsen., B., Petersen, A. (2005): EVER: Evaluation of EMAS and Eco-Label for their Revision. Report 2: Research Findings. Brussels: European Commission
- (81) Iraldo, F. Kahlenborn, W., Rubik, F., **Scheer, D.**, Nielsen, B., Petersen, A. (2005): EVER: Evaluation of EMAS and Eco-Label for their Revision. Report 1: Options and Recommendations for the Revision Process. Brussels: European Commission
- (82) Iraldo, Fabio, Lanzini, P., Melis, M., Kahlenborn, W., Freier, I., Rubik, F., Ankele, K., **Scheer, D.**, Hertin, J., Garcia, J., Scott, A., Nielsen., B., Petersen, A. (2005): EVER: Evaluation of EMAS and Eco-Label for their Revision. Executive Summary. Brussels: European Commission
- (83) **Scheer, D.**, Rubik, F. (2005): Integrierte Produktpolitik (IPP) in ausgewählten Ländern Europas, IÖW-Schriftenreihe 179/05, Berlin,
Download:
http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/IOEW_SR_179_Integrierte_Produktpolitik_in_ausgewaehlten_Laendern_Europas.pdf
- (84) **Scheer, D.** (2004): Umwelt- und Qualitätsstandards in der Europäischen Union – Analyse der EU-Anforderungen an Importprodukte aus dem Maghreb, IÖW-Schriftenreihe 172/04, Berlin,
Download: <http://www.giz.de/Themen/en/dokumente/de-umwelt-qualitaetsstandards-eu.pdf>
- (85) **Scheer, D.** (2004): Standards écologiques et de qualité dans l'Union Européenne, Rapport Final, Heidelberg/Berlin,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/FinalReport.pdf
- (86) Hohm, D., Jonuschat, H., Scharp, M., **Scheer, D.**, Scholl, G. (2004): Innovative Dienstleistungen „rund um das Wohnen“ professionell entwickeln (Herausgegeben vom GdW, Bundesverband deutscher Wohnungsunternehmen), Berlin,
Download: <http://www.izt.de/pdfs/sewowi/leitfaden-service-engineering-10-03-2004.pdf>
- (87) **Scheer, D.** (2004): Integrierte Produktpolitik: Potential für die Automobilbranche?, In: Vision „Umweltauto“: Integrierte Produktpolitik in der Automobilbranche – Handlungsmöglichkeiten in NRW, Hrsg. Bündnis 90/Die Grünen im Landtag Nordrhein-Westfalen, 2004
- (88) **Scheer, D.** (2002): Environmental Product Information Schemes in the Netherlands, in: Rubik, F., Scholl, G. [eds.] (2002): Eco-labelling practices in Europe, IÖW-Schriftenreihe 162/02, p. 30-47, Berlin,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/IOEW_SR_162_Eco-labelling_practices_in_Europe.pdf

- (89) **Scheer, D.** (2002): Environmental Product Information Schemes in Austria, in: Rubik, F. / Scholl, G. [Ed.] (2002): Eco-labelling practices in Europe, IÖW-Schriftenreihe 162/02, p. 184-201, Berlin,
Download: http://www.ioew.de/uploads/tx_ukioewdb/IOEW_SR_162_Eco-labelling_practices_in_Europe.pdf
- (90) **Scheer, D.** (2002): Integrated Product Policy in Germany: Concepts and Practices, Conference Proceedings – the 8th European Roundtable on Cleaner Production, October, 9.-11., 2002.
- (91) **Scheer, D.** (2002): Review of the Book: Kopfmüller, J.; Brandl, V.; Jörissen, J.; Paetau, M.; Banse, G.; Coenen, R.; Grunwald, A. : (2001): Nachhaltige Entwicklung integrativ betrachtet: Konstitutive Elemente, Regeln, Indikatoren, Berlin: edition sigma 2001, in: Ökologisches Wirtschaften 3-4/2002, S. 32:

VORTRÄGE (AUSWAHL)

Eingeladene Vorträge

- (1) „Computerized policies - Politized computers: Zur Politikrelevanz von Simulationswissen“. Konferenz "Sozialwissenschaftliche Simulationen und die Soziologie der Simulation", Erlangen, 10. März 2018
- (2) "Social issues of transitioning the energy system: Between evolution, intention and conflict". DFG-Network "Sociology of Sustainability", Workshop No. 3, Aachen, 15.-16.03.2018
- (3) Good Governance der Bioökonomie: Politische, marktliche und gesellschaftliche Herausforderungen. Vortrag auf der Sitzung 4 "Vernetzung und Kommunikation", Landesstrategie Nachhaltige Bioökonomie Baden-Württemberg, Stuttgart, 19.02.2018
- (4) "A framework conceptualizing scientific simulation and policy-making". Konferenz "A Government of Prediction? The Politics of Modeling and Computing for Policy", Paris, Frankreich, 11.-13.09.2017
- (5) "Between knowledge and action: conceptualizing scientific simulation and policy-making", Workshop "The Science and Art of Simulation" (SAS): Normativität in der Computersimulation" veranstaltet von Hochleistungsrechenzentrum Universität Stuttgart, 4.-5. Oktober 2016, Stuttgart
- (6) „Gesellschaftliche Akzeptanz – CCS im Vergleich zu alternativen Klimaschutzoptionen: Emotionale Barrieren im Umgang mit CCS“, Workshop „Technische Wege der Dekarbonisierung“ veranstaltet von Acatech, 23.-24.06.2016, Berlin (*forthcoming*)
- (7) „Energiewende: Gesellschaftliche Aspekte von Technikzukünften“, Künstliche Fotosynthese: Ein Debating Workshop, veranstaltet von Acatech und Evangelische Akademie Tutzing, 10. bis 12. Februar 2016, Tutzing
- (8) "Handlungsoptionen aus gesellschaftswissenschaftlicher Sicht: Technikakzeptanz im Bereich Energie", Klausurtagung der Ad-hoc-Gruppe „Flexibilitätskonzepte für eine sichere Energieversorgung“ im Akademienprojekt „Energiesysteme der Zukunft, 3. Dezember 2014, Roggenburg
- (9) "In Silico policies: How simulations impact policy-making using the example of Carbon Capture and Storage modelling", PetroTherm-Seminar, Institut für Angewandte Geowissenschaften, Karlsruher Institute for Technologies, 13. November 2014, Karlsruhe
- (10) "A social 'carte blanche' for the bioeconomy? Picturing public perception, attitudes and acceptance", 1st Baden-Württemberg Bioeconomy Congress, October 29-30 2014, Stuttgart
- (11) "Public Participation: lessons from academia", First Open Seminar "The role of public participation in radioactive waste management and other sectors Lessons learnt from

- research and practice" organized by Joint Research Centre (JRC) of the European Commission, October 23, 2014, Amsterdam/The Netherland
- (12) "Ein Risiko ist ein Risiko ist kein Risiko!: Grundsätze der Risikowahrnehmung und Risikokommunikation", Risikokommunikation im Kontext von IT-Sicherheit und Safety: RiskKom 2014, September 16, 2014, Stuttgart
 - (13) Social acceptance of CCS in comparative perspective: evaluation and preferences of electricity portfolios and technologies", 6th International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, May 19, 2014, Dresden
 - (14) "Dialog und Partizipation: Perspektiven auf dem Weg in eine Gesellschaft mit Beziehungskultur", Tagung Innenstadt 2014 - weniger ist mehr: Qualität ohne Wachstum?, 11. April 2014, Emsdetten
 - (15) "Perception, evaluation and preferences: Public acceptance of electricity portfolios and technology", BIT's 2nd Annual International Symposium of Clean Coal Technologies, September 26-28, 2013, Xi'an/China
 - (16) "Computer simulation at the science-policy interface: Assessing the policy relevance of Carbon Capture Storage simulations", BIT's 2nd Annual International Symposium of Clean Coal Technologies, September 26-28, 2013, Xi'an/China
 - (17) "Ein Risiko ist ein Risiko ist kein Risiko! - Risikokultur als Faktor des gesellschaftlichen Umgangs mit Risiken.", Risikomanagement-Stammtisch organisiert von Ernst & Young, 12. Juni 2013, Düsseldorf
 - (18) "Technikskepsis und Technikakzeptanz: Erkenntnisse aus der sozialwissenschaftlichen Forschung", 6. Wissenschaftstag Vattenfall, 10. September 2012, Cottbus
 - (19) "Technikskepsis und Technikakzeptanz: Erkenntnisse aus der sozialwissenschaftlichen Forschung", Symposium „Faktor Bürger – stehen wir uns in der Energiewende selbst im Weg?, organisiert von Global Young Faculty, 4. September 2012, Oberhausen
 - (20) "Technology skepticism & technology acceptance: insights from social-science research", interner Workshop bei ERM, 26. April 2012, Neu-Isenburg
 - (21) "Gesellschaftliche Akzeptanz eines klimaverträglichen Energie-Mixes mit Fokus auf CCS-Technologien", Workshop: Akzeptanzforschung zu CCS in Deutschland Aktuelle Ergebnisse, Praxisrelevanz, Perspektiven, organisiert vom Wuppertal Institut, 25. Januar 2012, Wuppertal
 - (22) "Technikskepsis und Technikakzeptanz Erkenntnisse aus der soziologischen Forschung", interner jour fix bei BASF, 5. Oktober 2011, Ludwigshafen
 - (23) "Risk governance and CCS: methodological approaches for integrating experts, stakeholders and the public", 2nd Social Research Network Meeting der IEAGHG, November 17-18, 2010, Yokohama/Japan
 - (24) "Carbon Capture & Storage: Matters of public acceptance and risk communication", Seminar NAG workshop, held by Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), 30. Juni 2010, Hannover
 - (25) "Coping with technological risks in a social world: the integrative Risk Governance approach", Seminar: Towards a negotiated social contract, FONCSI scientific seminar, May 5, 2010, Paris/France.
 - (26) "Gesellschaftliche Akzeptanz – Voraussetzung für CCS", Klimaschutz braucht CO₂-Speicherung – 2. CCS-Kongress des IZ Klima, January 28, 2010, Berlin
 - (27) "Limits and Opportunities of Consumer Information through Product Labelling with a special focus on the US Energy Star", Environmental Energy Technologies Division Seminars at Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, December 7, 2009, Berkeley/USA
 - (28) "Simulation at the science-policy interface – Communication about prospects and limitations of simulation results for policy makers (COPLOS)", Lawrence Berkeley National Laboratory – Earth Science Division, November 23, 2009, Berkeley/USA

- (29) "Simulation at the science-policy interface – Communication about prospects and limitations of simulation results for policy makers (COPLOS)", CDMC Seminars, October 22, 2009 at Carnegie Mellon University, Pittsburgh/USA
- (30) "Neue Wege im produktbezogenen Umweltschutz: Environmental Governance und Integrierte Produktpolitik (IPP)", WAR-Vortragsreihe WS 2007/ 2008, "Neues aus der Umwelttechnik und Infrastrukturplanung", TU Darmstadt, 10. Dezember 2007
- (31) "Ecolabel potentials and realities – preliminary conclusions", Conference: Umweltwirtschaft: international, interdisziplinär und innovative, Tagung der Kommission Umweltwirtschaft im Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft e.V. 3.-5. Oktober 2007 an der Wirtschaftsuniversität Wien, Wien/Österreich
- (32) "La mise à niveau: expérience en Europe – opportunités dans le Maghreb", Conference: Exploring Business Opportunities - Bringing Innovative Environmental Solutions to Northern Africa, 29-30 March 2007, Tunis/Tunesia
- (33) "Standards écologiques et de qualité dans l'Union Européenne – Facteur de compétitivité décisif pour l'export marocain", Conference: Les nouveaux défis de l'industrie du textile et de la confection au Maroc, 23 June 2005 Casablanca/Maroc
- (34) „Standards écologiques et de qualité dans l'Union Européenne – Les exigences auprès des pays du Maghreb“, Conference: Standards écologiques et de qualité dans l'Union Européenne, May 25, 2003, Tunis/Tunisia

Nicht-Eingeladene Vorträge

- (1) "Enriching geoscience research with participatory modelling approaches: A case study on brine migration due to CO2 injection". "Transatlantic Knowledge Sharing Conference on Unconventional Hydrocarbons: Resources, Risks, Impact and Research Needs, Amsterdam, Niederlande, 20.-21.06.2017
- (2) „Researching societal communication interfaces“, Meeting with Prof. Ding Hui (president of Beijing Academy of Science and Technology, 22. April 2016. Stuttgart
- (3) „Mit Verbrauchern für Verbraucher: Herausforderungen transdisziplinärer Innovationsprozesse“, Session „Digitalisierung des Energiesystems – Gesellschaftliche Aspekte und Verbrauchersicht“ auf den Berliner Energietage 2016, veranstaltet von Verbraucherzentrale Bundesverband und Dialogik gGmbH, 13. April 2016, Berlin
- (4) "Risk Governance and Emerging Technologies: Learning from Case-Study Integration", Society for Risk Analysis, World Congress on Risk 2015, 19-23 July 2015, Singapore
- (5) "In Silico Science for Climate Policy: How Policy-Makers Process and Use Carbon Storage Simulation Data", IEAGHG 5th Social Research Network Meeting 2015, 6 July 2015, Cambridge/UK
- (6) "In Silico science for climate policy: How policy-makers process and use carbon storage simulation data", 24th SRA-Europe Conference, 15-17 June 2015, Maastricht/The Netherlands
- (7) "Public perception of geoengineering and its consequences for public debate", SRA Europe, 24th SRA-Europe Conference, 15-17 June 2015, Maastricht/The Netherlands
- (8) "In Silico Science for Policy: An Analytical Framework for Analysing Computer Simulations Impacting Policy-making", ESA Network 22 - Mid-term conference "Risk, Uncertainty and Transition", April 8-10, 2015, Stuttgart
- (9) "Expert Involvement in Science Development: (Re-)evaluation of an Early Screening Tool for Carbon Storage Site Characterization", ESA Network 22 - Mid-term conference "Risk, Uncertainty and Transition", April 8-10, 2015, Stuttgart
- (10) "Foresight tools for responding to cascading effects in a crisis", Society for Risk Analysis - Annual Meeting, December 7-10, 2014, Denver/USA

- (11) "The distinction between risk and hazard: understanding and use in stakeholder communication", Society for Risk Analysis - Annual Meeting, December 7-10, 2014, Denver/USA
- (12) "In Silico policies: How simulations impact policy-making using the example of Carbon Capture and Storage modeling", 5th Biennial ECPR Standing Group for Regulatory Governance Conference, June 25-27, 2014, Barcelona/Spain.
- (13) "The distinction between risk and hazard: understanding and use in stakeholder communication", the 23rd Society for Risk Analysis Europe Conference, June 16-18, 2014, Istanbul/Turkey.
- (14) "Computersimulationen als Technikgestalter? Zur Wirkung von Simulationswissen bei politischen Entscheidungsprozessen", Frühjahrstagung der Sektion Wissenschafts- und Technikforschung, May 22-23, 2014, Duisburg.
- (15) "Social acceptance of CCS in comparative perspective: evaluation and preferences of electricity portfolios and technologies", 6th International Freiberg Conference on IGCC & XtL Technologies, May 19-23, 2014, Dresden/Radebeul.
- (16) "Knowledge transfer of simulation-based knowledge from science to policy makers", SRA Annual Meeting, December 8-11, 2013, Baltimore/USA.
- (17) "Perception, evaluation and preferences: Public acceptance of electricity portfolios and technology", EnergyTrans-Conference: Energy Systems in Transition: Inter- and Transdisciplinary Contributions, October 9-11, 2013. Karlsruhe
- (18) "Public Perception of Geoengineering and Its Consequences for Public Debate", Climate Change 2.0? Normative and Political Challenges of Geoengineering the Climate, ECPR Joint Sessions Workshop, University of Mainz, 11-16th March 2013, Mainz
- (19) "Communication about prospects and limitations of simulation results for policy makers: the case of Carbon Capture and Storage", Society for Risk Analysis - Annual Meeting, December 9-12, 2012, San Francisco/USA
- (20) "Gesellschaftliche Akzeptanz von Stromtechnologien & zukünftigen Strommischen", Berliner Energietage 2012, 24. Mai 2012, Berlin
- (21) "Public evaluation of energy technologies and the energy mix 2035: preferences, reasoning, and decisions", Society for Risk Analysis, 2011 Annual Meeting, December 4-7, 2011, Charleston/USA
- (22) "Communication about prospects and limitations of simulation results for policy makers: the case of Carbon Capture and Storage", XVII ISA World Congress of Sociology, 11-17. July 2010, Gothenburg/Sweden
- (23) "Communication about prospects and limitations of simulation results for policy makers: the case of Carbon Capture and Storage", 10th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, 19th-23rd September 2010, RAI, Amsterdam/The Netherlands, (Poster-Presentation)
- (24) "Risk Governance for emerging technologies – the state-of-the-art in iNTeg-Risk: results from a telephone survey", 2nd iNTeg-risk Conference, June 15-16, 2010, Stuttgart
- (25) "Application 2: Carbon Dioxide Capture and Storage", iNTeg-Risk Course I.1 with extended discussion on Principles of IRGC Framework: Applying IRGC's framework to emerging risks covered in iNTeg-Risk, June 14, 2010, Stuttgart
- (26) "Eco-labelling Mexican leather footwear: Market Opportunities for Mexico", Workshop: Enabling Developing Countries to seize Eco-label Opportunities – Mexican workshop on eco-labelling, 6.-7. October 2008, León/Mexico
- (27) "Eco-labelling Kenyan leather footwear: Market Opportunities for Kenya", Workshop: Enabling Developing Countries to seize Eco-label Opportunities – Kenyan workshop on eco-labelling, 17.-18. September 2008, Nairobi/Kenya

- (28) "Eco-labelling Challenges and Opportunities", Workshop: Enabling Developing Countries to seize Eco-label Opportunities – Brazilian workshop on eco-labelling, 17.-18. Juni 2008, Sao Paulo/Brasil
- (29) "Policy transformation towards Environmental Governance – The Case of Integrated Product Policy (IPP)", Conference: the 6th International Conference of the European Society for Ecological Economics (ESEE 2005); 14-17 June 2005, Lisbon/Portugal
- (30) "Environmental Sound Product Innovation and Integrated Product Policy (IPP)", Conference: First international SusProNet conference – Sustainable Product-Service-Systems: 'State of the Art', 5-6 June 2003, Amsterdam/The Netherland