

Literaturverzeichnis

- Abrahamse, Wokje; Steg, Linda; Vlek, Charles; Rothengatter, Talib (2005): A review of intervention studies aimed at household energy conservation. In: *Journal of Environmental Psychology* 25, S. 273–291.
- Achtnicht, Martin (2011): Do environmental benefits matter? Evidence from a choice experiment among homeowners in Germany. In: *Ecological Economics* 70 (11), S. 2191–2200.
- Aderhold, Jens (2005): Gesellschaftsentwicklung am Tropf technischer Neuerungen? In: Jens Aderhold und René John (Hg.): Innovation. Sozialwissenschaftliche Perspektiven. Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft mbH, S. 13–32.
- Adolf, Jörg; Bräuninger, Michael (2012): Energiewende im Wohnungssektor – Fakten, Trends und Realisierungsmöglichkeiten. In: *Wirtschaftsdienst* 92 (3), S. 185–192. DOI: 10.1007/s10273-012-1360-9.
- AGEB (2016): Anwendungsbilanzen für die Endenergiesektoren in Deutschland in den Jahren 2013 bis 2015. Studie beauftragt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie. Hg. v. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V. (AGEB). Berlin.
- AGEB (2017): Auswertungstabellen zur Energiebilanz Deutschland 1990 bis 2016. Unter Mitarbeit von DIW Berlin und Energy Environment Forecast Analysis (EEFA). Hg. v. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen e.V. (AGEB).
- Ahr, Nadine; Asendorpf, Dirk; Pinzler, Petra (2018): Die Hölle am Himmel. Dossier Titelthema. In: *Die Zeit* 73, 09.08.2018 (33), S. 13–14.
- Andreasen, Alan R. (1995): Marketing Social Change: Changing Behaviour to Promote Health, Social Development and the Environment. San Francisco: Jossey-Bass.
- Annunziata, Eleonora; Frey, Marco; Rizzi, Francesco (2013): Towards nearly zero-energy buildings: The state-of-art of national regulations in Europe. In: *Energy* 57, S. 125–133. DOI: 10.1016/j.energy.2012.11.049.
- Arnold, Anika; David, Martin; Hanke, Gerolf; Sonnberger, Marco (2015): Einleitung. In: Anika Arnold, Martin David, Gerolf Hanke und Marco Sonnberger (Hg.): Innovation – Exnovation: Über Prozesse des Abschaffens und Erneuerns in der Nachhaltigkeitstransformation. Marburg: Metropolis-Verlag (Ökologie und Wirtschaftsforschung), S. 7–11.
- Assadourian, Erik (2010): Transforming Cultures: From Consumerism to Sustainability. In: *Journal of Macromarketing* 30 (2), S. 186–191.
- Atteslander, Peter (2010): Methoden der empirischen Sozialforschung. 13., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Berlin: Erich Schmidt Verlag (ESV basics).
- Balkowski, Jan (2006): Die „optimale“ Beheizung eines Passivhauses (Teil II). In: *Holzbau* (4), S. 43–46.

Literaturverzeichnis

- Balta-Ozkan, Nazmiye; Davidson, Rosemary; Bicket, Martha; Whitmarsh, Lorraine (2013): Social barriers to the adoption of smart homes. In: *Energy Policy* 63, S. 363–374. DOI: 10.1016/j.enpol.2013.08.043.
- Barnett, Homer G. (1953): Innovation: The Basis of Cultural Change. New York [u.a.]: Mc Graw-Hill Book Company.
- Barr, Stewart (2006): Environmental Action in the Home: Investigating the ‘Value-Action’ Gap. In: *Geography* 91 (1), S. 43–54.
- Barr, Stewart; Gilg, Andrew W.; Ford, Nicholas (2005): The household energy gap: examining the divide between habitual- and purchase-related conservation behaviours. In: *Energy Policy* 33 (11), S. 1425–1444.
- Bauman, Zygmunt (2000): Vom Nutzen der Soziologie. Aus dem Englischen von Christian Rochow. 1. Aufl., Dt. Erstausg. Frankfurt am Main: Suhrkamp (Edition Suhrkamp, 984).
- BDEW (2015): Wie heizt Deutschland? BDEW-Studie zum Heizungsmarkt. Hg. v. Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW). Bonn.
- Bean, Robert; Olesen, Bjarne W.; Kim, Kwang Woo (2010): Part 2: History of Radiant Heating & Cooling Systems. In: *ASHRAE Journal*, S. 50–54.
- Berker, Thomas (2008): Energienutzung im Heim als sozio-technische Praxis. In: Corinna Fischer (Hg.): Strom sparen im Haushalt. Trends, Einsparpotenziale und neue Instrumente für eine nachhaltige Energiewirtschaft. 1. Aufl. München: oekom verlag, S. 175–192.
- Black, J. Stanley; Stern, Paul C.; Elworth, Julie T. (1985): Personal and contextual influences on household energy adaptations. In: *Journal of Applied Psychology* 70 (1), S. 3–21.
- Blake, James (1999): Overcoming the ‘value-action gap’ in environmental policy: tensions between national policy and local experience. In: *Local Environment: The International Journal of Justice and Sustainability* 4 (3), S. 257–278.
- Blazejczak, Jürgen; Edler, Dietmar; Schill, Wolf-Peter (2014): Steigerung der Energieeffizienz: Ein Muss für die Energiewende, ein Wachstumsimpuls für die Wirtschaft. In: *DIW-Wochenbericht* 81 (4), S. 47–60. Online verfügbar unter <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/91605/1/777077590.pdf>.
- BMU (2018): Klimaschutz in Zahlen. Fakten, Trends und Impulse deutscher Klimapolitik. Ausgabe 2018. Hg. v. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU). Frankfurt am Main. Online verfügbar unter <https://www.bmu.de/publikation/klimaschutz-in-zahlen-2018/>, zuletzt geprüft am 01.08.2018.
- Bohnsack, Ralf (1989): Generation, Milieu und Geschlecht. Ergebnisse aus Gruppendiskussionen mit Jugendlichen. Zugl.: Erlangen-Nürnberg, Univ., Habil.-Schr. Opladen: Leske + Budrich (Biographie und Gesellschaft, 8).
- Bohnsack, Ralf (1998): Rekonstruktive Sozialforschung und der Grundbegriff des Orientierungsmusters. In: Dirk Siefkes, Peter Eulenhöfer, Heike Stach und Klaus Städtler (Hg.): Sozialgeschichte der Informatik. Kulturelle Praktiken und Orientierungen. Wiesbaden: DUV Dt. Univ.-Verl. (DUV Sozialwissenschaft), S. 105–121.

- Bohnsack, Ralf (2001): Dokumentarische Methode. Theorie und Praxis wissenssoziologischer Interpretation. In: Theo Hug (Hg.): Einführung in die Methodologie der Sozial- und Kulturwissenschaften, Bd. 3. 4 Bände. Baltmannsweiler: Schneider-Verlag, Hohengehren (Wie kommt Wissenschaft zu Wissen?, 3), S. 326–345.
- Bohnsack, Ralf (2011a): Fokussierungsmetapher. In: Ralf Bohnsack, Winfried Marotzki und Michael Meuser (Hg.): Hauptbegriffe qualitativer Sozialforschung. 3. Aufl. Opladen [u.a.]: Barbara Budrich (UTB), S. 67–68.
- Bohnsack, Ralf (2011b): Praxeologische Wissenssoziologie. In: Ralf Bohnsack, Winfried Marotzki und Michael Meuser (Hg.): Hauptbegriffe qualitativer Sozialforschung. 3. Aufl. Opladen [u.a.]: Barbara Budrich (UTB), S. 137–138.
- Bohnsack, Ralf (2013): Typenbildung, Generalisierung und komparative Analyse: Grundprinzipien der dokumentarischen Methode. In: Ralf Bohnsack, Iris Nentwig-Gesemann und Arnd-Michael Nohl (Hg.): Die dokumentarische Methode und ihre Forschungspraxis. Grundlagen qualitativer Sozialforschung. 3., erw. und aktualisierte Aufl. Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss, S. 241–270.
- Bohnsack, Ralf (2014): Rekonstruktive Sozialforschung: Einführung in qualitative Methoden. 9., überarbeitete und erweiterte Auflage. Opladen [u.a.]: Barbara Budrich.
- Bohnsack, Ralf; Loos, Peter; Schäffer, Burkhard; Städtler, Klaus; Wild, Bodo (1995): Die Suche nach Gemeinsamkeit und die Gewalt der Gruppe: Hooligans, Musikgruppen und andere Jugendcliquen. Opladen: Leske + Budrich.
- Bohnsack, Ralf; Nentwig-Gesemann, Iris; Nohl, Arnd-Michael (2013): Einleitung: Die dokumentarische Methode und ihre Forschungspraxis. In: Ralf Bohnsack, Iris Nentwig-Gesemann und Arnd-Michael Nohl (Hg.): Die dokumentarische Methode und ihre Forschungspraxis. Grundlagen qualitativer Sozialforschung. 3., erw. und aktualisierte Aufl. Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss, S. 7–32.
- Bongaerts, Gregor (2007): Soziale Praxis und Verhalten – Überlegungen zum Practice Turn in Social Theory. In: *Zeitschrift für Soziologie* 36 (4), S. 246–260.
- Bordass, Bill; Cohen, Robert; Standeven, Mark; Leaman, Adrian (2001): Assessing building performance in use 3: energy performance of the Probe buildings. In: *Building Research & Information* 29 (2), S. 114–128. DOI: 10.1080/09613210010008036.
- Bossy, Sophie (2014): The utopias of political consumerism: The search of alternatives to mass consumption. In: *Journal of Consumer Culture* 14 (2), S. 179–198. DOI: 10.1177/1469540514526238.
- Bourdieu, Pierre (1976): Entwurf einer Theorie der Praxis auf der ethnologischen Grundlage der kabylischen Gesellschaft. Aus dem Französischen von Cordula Pialoux und Bernd Schwibs. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Bourdieu, Pierre (1977): Outline of a Theory of Practice. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Bourdieu, Pierre (1982): Die feinen Unterschiede. Kritik der gesellschaftlichen Urteilskraft. Übersetzt von Bernd Schwibs und Achim Russer. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Suhrkamp (Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft).

Literaturverzeichnis

- Bourdieu, Pierre (1984): *Distinction: A Social Critique of the Judgement of Taste*. London: Routledge.
- Bourdieu, Pierre (1990): *The Logic of Practice*. Cambridge: Polity Press.
- Bourdieu, Pierre (1993): *Sozialer Sinn. Kritik der theoretischen Vernunft*. Übersetzt von Günter Seib. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Suhrkamp (Suhrkamp-Taschenbuch Wissenschaft, 1066).
- Brager, G. S.; Dear, R. J. de (2003): Historical and Cultural Influences on Comfort Expectations. In: Raymond J. Cole und Richard Lorch (Hg.): *Buildings, Culture and Environment: Informing Local and Global Practices*.
- Brand, Karl-Werner (2011): Umweltsoziologie und der praxistheoretische Zugang. In: Matthias Groß (Hg.): *Handbuch Umweltsoziologie*. Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften, S. 173–198.
- Brand, Ralf (2005): *Synchronizing Science and Technology with Human Behaviour*. London [u.a.]: Earthscan.
- Brandon, Gwendolyn; Lewis, Alan (1999): Reducing Household Energy Consumption: A Qualitative And Quantitative Field Study. In: *Journal of Environmental Psychology* 19, S. 75–85.
- Brännlund, Runar; Ghalwash, Tarek; Nordström, Jonas (2007): Increased energy efficiency and the rebound effect: Effects on consumption and emissions. In: *Energy Economics* 29 (1), S. 1–17. DOI: 10.1016/j.eneco.2005.09.003.
- Braun-Thürmann, Holger (2006): Ethnografische Perspektiven: Technische Artefakte in ihrer symbolisch-kommunikativen und praktisch-materiellen Dimension. In: Werner Rammert und Cornelius Schubert (Hg.): *Technografie. Zur Mikrosoziologie der Technik*. Frankfurt am Main [u.a.]: Campus Verlag, S. 199–222.
- Brohmann, Bettina; Heinzle, Stefanie; Rennings, Klaus; Schleich, Joachim; Wüstenhagen, Rolf (2009): What's Driving Sustainable Energy Consumption? A Survey of the Empirical Literature. Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (Mannheim) (Discussion Paper, 09–013). Online verfügbar unter <ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/dp/dp09013.pdf>.
- Brom, Paula van den; Meijer, Arjen; Visscher, Henk (2018): Performance gaps in energy consumption: household groups and building characteristics. In: *Building Research & Information* 46 (1), S. 54–70. DOI: 10.1080/09613218.2017.1312897.
- Brueggemann, Robert (1978): Central Heating and Forced Ventilation: Origins and Effects on Architectural Design. In: *Journal of the Society of Architectural Historians* 37 (3), S. 143–160.
- Brulle, Robert J.; Dunlap, Riley E. (2015): Sociology and Global Climate Change: Introduction. In: Riley E. Dunlap und Robert J. Brulle (Hg.): *Climate Change and Society. Sociological Perspectives*. Oxford: Oxford University Press, S. 1–31.
- Brunner, Karl-Michael; Spitzer, Markus; Christianell, Anja (2011): Energiekonsum und Armut. In: Gertraude Mikl-Horke (Hg.): *Sozioökonomie. Die Rückkehr der Wirtschaft in die Gesellschaft*. Marburg: Metropolis-Verlag, S. 319–348.

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) (Hg.) (2016): Klimaschutzplan 2050. Klimaschutzpolitische Grundsätze und Ziele der Bundesregierung. Broschüre. Stand November 2016 (Nr. 2261). Online verfügbar unter <https://www.bmu.de/publikation/klimaschutzplan-2050-klimaschutzpolitische-grundsaezete-und-ziele-der-bundesregierung/>.
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) (Hg.) (2015a): Energieeffizienzstrategie Gebäude. Wege zu einem klimaneutralen Gebäudebestand. Berlin. Online verfügbar unter <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/energieeffizienzstrategie-gebaeude.html>, zuletzt geprüft am 10.10.2015.
- Burgess, Jacqueline; Nye, Michael (2008): Re-materialising energy use through transparent monitoring systems. In: *Energy Policy* 36 (12), S. 4454–4459. DOI: 10.1016/j.enpol.2008.09.039.
- Busching, Dominik; Schlaak, Thomas (Monitor Deloitte) (2018): Commodities & Dienstleistungen: Smart Home vom Energieversorger. Aus Stromabnahmestellen werden Kunden. Auszug aus Ausgabe 4 (August 2018). In: energate GmbH (Hg.): emw. Energie.Markt.Wettbewerb. Ausgabe 4. con energy Gruppe, S. 2–5.
- Butler, Catherine; Parkhill, Karen A.; Pidgeon, Nicholas F. (2014): Energy consumption and everyday life: Choice, values and agency through a practice theoretical lens. In: *Journal of Consumer Culture* 0 (0), S. 1–21.
- Castleton, Holly F.; Stovin, Virginia; Beck, Stephen B. M.; Davison, John Buick (2010): Green roofs; building energy savings and the potential for retrofit. In: *Energy and Buildings* 42 (10), S. 1582–1591.
- Chappells, Heather; Shove, Elizabeth (2005): Debating the future of comfort: Environmental sustainability, energy consumption and the indoor environment. In: *Building Research & Information* 33 (1), S. 32–40. DOI: 10.1080/0961321042000322762.
- Christensen, Clayton M. (1997): The Innovator's Dilemma: When New Technologies Cause Great Firms to Fail. Boston: Harvard Business School Press.
- Clausnitzer, Klaus-Dieter (2014): Alternativen zur konventionellen Heizung. Heizen im Haus von morgen. In: *Die Wohnungswirtschaft (DW)* 67 (2), S. 30–32.
- Cook, Diane J. (2012): Computer science. How smart is your home? In: *Science (New York, N.Y.)* 335 (6076), S. 1579–1581. DOI: 10.1126/science.1217640.
- Cooper, Gail (1998): Air-conditioning America. Engineers and the controlled environment, 1900–1960. Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press (Johns Hopkins studies in the history of technology, N.S., 23). Online verfügbar unter <http://www.loc.gov/catdir/description/jhu052/97037148.html>.
- Crowley, John E. (1999): The Sensibility of Comfort. In: *The American Historical Review* 104 (3), S. 749.
- Crowley, John E. (2001): The Invention of Comfort: Sensibilities & Design in Early Modern Britain & Early America. Baltimore, London: The Johns Hopkins University Press.
- Day, John W.; Hall, Charles A.; Yáñez-Arancibia, Alejandro; Pimentel, David; Ibáñez Martí, Carles; Mitsch, William J. (2009): Ecology in Times of Scarcity. In: *BioScience* 59 (4), S. 321–331.

Literaturverzeichnis

- Dentel, Arno; Dietrich, Udo (o. J.): Thermische Behaglichkeit – Komfort in Gebäuden. HafenCity Universität Hamburg, Institut für Energie und Gebäude. Online verfügbar unter http://rom-umwelt-stiftung.de/wp-content/uploads/2006/02/Dokumentation_Thermische_Behaglichkeit.pdf, zuletzt geprüft am 20.10.2016.
- Destatis (Hg.) (2017): Bauen und Wohnen. Baugenehmigungen / Baufertigstellungen von Wohn- und Nichtwohngebäuden (Neubau) nach Art der Beheizung und Art der verwendeten Heizenergie, Lange Reihen ab 1980. Statistisches Bundesamt Deutschland.
- Deutsch, Karl W. (1985): On Theory and Research in Innovation. In: Richard L. Merritt und Anna J. Merritt (Hg.): Innovation in the Public Sector. Beverly Hills, California [u.a.]: Sage, S. 17–35.
- Deutsche Energieagentur GmbH (dena) (2017): Gebädestudie. Szenarien für eine marktwirtschaftliche Klima- und Ressourcenschutzpolitik 2050 im Gebäudesektor. dena.
- Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) (Hg.) (2016): Der dena-Gebäudereport 2016. Statistiken und Analysen zur Energieeffizienz im Gebäudebestand. Broschüre (pdf-Fassung). Wittenberg.
- Di Giulio, Roberto (Hg.) (2012): Suburbanscapes. COST Action TU0701. Improving the Quality of Suburban Building Stocks. Unter Mitarbeit von (Editorial Board): Borg, Ruben Paul, Silvia Brunoro, Vince Buhagiar, Jaana Nevalainen, Emanuele Piaia, Jana Selih et al. Florenz: Alinea Editrice.
- Diekmann, Andreas (2003): Empirische Sozialforschung. Grundlagen, Methoden, Anwendungen. 10. Aufl. Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag (rowohlts enzyklopädie).
- Dilk, Anja; Littger, Heike (2014): Raus aus der Routine. In: *enorm. Wirtschaft für den Menschen* (1), S. 18–26.
- Druckman, Angela; Chitnis, Mona; Sorrell, Steve; Jackson, Tim (2011): Missing carbon reductions? Exploring rebound and backfire effects in UK households. In: *Energy Policy* 39 (6), S. 3572–3581. DOI: 10.1016/j.enpol.2011.03.058.
- Dubin, J. A.; McFadden, D. L. (1984): An econometric analysis of residential electric appliance holdings and consumption. In: *Econometrica* 52, S. 118–131.
- Duhigg, Charles (2012): The power of habit. Why we do what we do in life and business. New York, NY: Random House.
- Dunlap, Riley E.; Brulle, Robert J. (2015): Bringing Sociology into Climate Change Research and Climate Change into Sociology: Concluding Observations. In: Riley E. Dunlap und Robert J. Brulle (Hg.): Climate Change and Society. Sociological Perspectives. Oxford: Oxford University Press, S. 412–436.
- Ebrecht, Jörg; Hillebrandt, Frank (Hg.) (2004): Bourdieus Theorie der Praxis. Erklärungskraft – Anwendung – Perspektiven. 2. durchgesehene Auflage. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften / GWW Fachverlage GmbH Wiesbaden.

- Edenhofer, Ottmar (Hg.) (2010): Global aber gerecht. Klimawandel bekämpfen, Entwicklung ermöglichen. Ein Report des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung und des Instituts für Gesellschaftspolitik München im Auftrag von Misereor und der Münchener Rück Stiftung. Unter Leitung von Ottmar Edenhofer, Johannes Wallacher, Michael Reder und Hermann Lotze-Campen. Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, München: Beck.
- Elzen, Boelie; Geels, Frank W.; Green, Ken (Hg.) (2004): System Innovation and the Transition to Sustainability. Cheltenham, UK, Northampton, MA, USA: Edward Elgar.
- Elzen, Boelie; Wieczorek, Anna (2005): Transitions towards sustainability through system innovation. In: *Technological Forecasting and Social Change* 72 (6), S. 651–661. DOI: 10.1016/j.techfore.2005.04.002.
- Ester, Peter (1984): Consumer Behavior and Energy Conservation. A policy-oriented field experimental study on the effectiveness of behavioral interventions promoting residential energy conservation. Amsterdam: Kinters B. V.
- Evans, David; McMeekin, Andrew; Southerton, Dale (2012): Sustainable Consumption, Behaviour Change Policies and Theories of Practice. In: Alan Warde und Dale Southerton (Hg.): The Habits of Consumption. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12).
- Faber, Alfred (1957): Entwicklungsstufen der häuslichen Heizung. München: R. Oldenbourg.
- Fanger, Ole (1970): Thermal Comfort: Analysis and Application in Environmental Engineering. Copenhagen: Danish Technical Press.
- Featherstone, Mike (1991): Consumer Culture and Postmodernism. London [u.a.]: Sage.
- Feist, Wolfgang; Schnieders, Jürgen; Dorer, Viktor; Haas, Anne (2005): Re-inventing air heating: Convenient and comfortable within the frame of the Passive House concept. In: *Energy and Buildings* 37 (11), S. 1186–1203.
- Ferguson, M. R. (1993): Energy-saving housing improvements in Canada (1979–82): A nested logit analysis. In: *Environment and Planning A* 25, S. 609–625.
- Fischer, Corinna (2008): Feedback on household electricity consumption: a tool for saving energy? In: *Energy Efficiency* 1, S. 79–104.
- Flick, Uwe; Kardorff, Ernst von; Steinke, Ines (2010): 1. Was ist qualitative Forschung? Einleitung und Überblick. In: Uwe Flick, Ernst von Kardorff und Ines Steinke (Hg.): Qualitative Forschung. Ein Handbuch. 8. Aufl. Hamburg: Rowohlt Taschenbuch Verlag, S. 13–29.
- Flynn, Rob; Bellaby, Paul; Ricci, Miriam (2009): The ‘Value-Action Gap’ in Public Attitudes towards Sustainable Energy: The Case of Hydrogen Energy. In: *The Sociological Review* 57 (2), S. 159–180.

Literaturverzeichnis

- Fokaides, Paris A.; Kanarachos, Andreas; Kanarachos, Georgette; Kanarachos, Stratiss; Björk, Folke; Gohardani, Navid et al. (2013): Promotion of Sustainable Renovation in Europe. In: ELCAS (Hg.): Exergy and Buildings. 3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS3). Nisyros, Greece, 07–09 July 2013, S. 225–234.
- Foucault, Michel (1976): Überwachen und Strafen. Die Geburt des Gefängnisses. Übersetzt von Walter Seitter. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Foulds, Chris (2013): Practices and technological change. The unintended consequences of low energy dwelling design. School of Environmental Sciences, University of East Anglia, UK.
- Foulds, Chris; Powell, Jane; Seyfang, Gill (2012): Domestic practices perspective on Passivhaus living. 3S Working Paper 2012–09. School of Environmental Sciences, University of East Anglia, UK (Science, Society and Sustainability (3S)).
- Frondel, Manuel (2012): Der Rebound-Effekt von Energieeffizienz-Verbesserungen. In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 62 (8), S. 12–17.
- Gallo, Emmanuelle (2008): Lessons Drawn From the History of Heating: A French Perspective. In: Mogens Rüdiger (Hg.): The Culture of Energy. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, S. 268–280.
- Garfinkel, Harold (1967): Studies in Ethnomethodology. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Gasparrini, Antonio; Guo, Yuming; Hashizume, Masahiro; Lavigne, Eric; Zanobetti, Antonella; Schwartz, Joel et al. (2015): Mortality risk attributable to high and low ambient temperature: a multicountry observational study. In: *Lancet* 386, S. 369–375.
- Gekle, Michael; Singer, Dominique (2014): Wärmehaushalt und Temperaturregulation. In: Hans-Christian Pape, Armin Kurtz und Stefan Silbernagl (Hg.): Physiologie. 7. Aufl. Stuttgart: Georg Thieme Verlag, S. 567–584.
- Gerber, Sophie; Lorkowski, Nina; Möllers, Nina (2012): Kabelsalat – Energiekonsum im Haushalt. Begleitkatalog zur Sonderausstellung. Deutsches Museum. München.
- Giddens, Anthony (1979): Central Problems in Social Theory. Action, Structure and Contradiction in Social Analysis. London [u.a.]: Macmillan (Contemporary Social Theory).
- Giddens, Anthony (1984): The Constitution of Society: Outline of the Theory of Structuration. Cambridge: Polity Press.
- Giddens, Anthony (1991): Modernity and Self-Identity: Self and Society in the Late Modern Age. Cambridge: Polity Press.
- Giddens, Anthony (1997 [1984]): Die Konstitution der Gesellschaft. Grundzüge einer Theorie der Strukturierung. Mit einer Einführung von Hans Joas. Aus dem Englischen von Wolf-Hagen Krauth und Wilfried Spohn-. 3. Aufl. Frankfurt am Main: Campus Verlag (Theorie und Gesellschaft, 1).
- Gill, Zachary M.; Tierney, Michael J.; Pegg, Ian M.; Allan, Neil (2010): Low-energy dwellings: the contribution of behaviours to actual performance. In: *Building Research & Information* 38 (5), S. 491–508. DOI: 10.1080/09613218.2010.505371.

- Gladhart, Peter M.; Maas Morrison, Bonnies; Long, Brenda R. (1987a): Housing and Energy. In: Peter M. Gladhart, Bonnie Maas Morrison und James J. Zuiches (Hg.): Energy and Families: Lifestyles and Energy Consumption in Lansing. Michigan, S. 86–134.
- Gladhart, Peter M.; Morrison, Bonnie Maas; Zuiches, James J. (Hg.) (1987b): Energy and Families: Lifestyles and Energy Consumption in Lansing. Michigan.
- Gladhart, Peter M.; Roosa, Mark W. (1987): Family Lifestyle and Energy Consumption: An Energy Adaption Model. In: Peter M. Gladhart, Bonnie Maas Morrison und James J. Zuiches (Hg.): Energy and Families: Lifestyles and Energy Consumption in Lansing. Michigan, S. 17–43.
- Gladhart, Peter M.; Tortorici, Joseph (1987): Energy and Family Transportation. In: Peter M. Gladhart, Bonnie Maas Morrison und James J. Zuiches (Hg.): Energy and Families: Lifestyles and Energy Consumption in Lansing. Michigan, S. 157–192.
- Gladhart, Peter M.; Zuiches, James J. (1987): Energy Conservation. In: Peter M. Gladhart, Bonnie Maas Morrison und James J. Zuiches (Hg.): Energy and Families: Lifestyles and Energy Consumption in Lansing. Michigan, S. 134–157.
- GMSH (2013): Energiebericht 2013 für die landesgenutzten Liegenschaften in Schleswig-Holstein. 40 Jahre Betriebsüberwachung und Energiemanagement. pdf-Dokument. Hg. v. Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR (GMSH). Kiel. Online verfügbar unter www.gmsh.de.
- Gram-Hanssen, Kirsten (2010): Residential heat comfort practices: understanding users. In: *Building Research & Information* 38 (2), S. 175–186.
- Gram-Hanssen, Kirsten (2011): Understanding change and continuity in residential energy consumption. In: *Journal of Consumer Culture* 11 (1), S. 61–78.
- Gram-Hanssen, Kirsten; Georg, Susse (2018): Energy performance gaps: promises, people, practices. In: *Building Research & Information* 46 (1), S. 1–9. DOI: 10.1080/09613218.2017.1356127.
- Gram-Hanssen, Kirsten; Georg, Susse; Christiansen, Ellen; Heiselberg, Per (2017): How building regulations ignore the use of buildings, what that means for energy consumption and what to do about it. In: Therese Laitinen Lindström (Hg.): ECEEE 2017 Summer Study – consumption, efficiency and limits. 29 May-3 June 2017, Belambra Les Criques, Toulon/Hyères, France: ECEEE Summer Study Proceedings. Stockholm, Sweden: eceee secretariat, S. 2095–2104.
- Groba, Felix; Traber, Thure (2010): Increasing energy efficiency in private households in Germany. Overview of existing and proposed policy measures. DIW Berlin. Berlin (Workshop Report, 12).
- Gronow, Jukka; Warde, Alan (2001a): Introduction. In: Jukka Gronow und Alan Warde (Hg.): Ordinary Consumption. London, New York: Routledge (Studies in Consumption and Markets Series, 2), S. 1–8.
- Gronow, Jukka; Warde, Alan (Hg.) (2001b): Ordinary Consumption. London, New York: Routledge (Studies in Consumption and Markets Series, 2).

Literaturverzeichnis

- Grotelüschen, Frank (2010): Energie intelligent nutzen (1) Hundert Prozent sparen – Wohnen ohne Strom- und Heizungskosten. Manuskript Hessischer Rundfunk hr2-kultur 11.01.2010, zuletzt geprüft am 26.02.2013.
- Grund-Ludwig, Pia (18.04.2009): Dämmung und Fassade Passivhaus. enbausa.de. Interview mit Wolfgang Feist.
- Grunwald, Armin (2010): Die Ökologie der Individuen. Erwartungen an individuelles Umwelthandeln. In: Christian Büscher und Klaus Peter Japp (Hg.): Ökologische Aufklärung. 25 Jahre „Ökologische Kommunikation“. Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften, S. 231–257.
- Grunwald, Armin (2013): Überforderte Verbraucher – Warum ökologischer Konsum die Umwelt nicht rettet. In: Umweltbundesamt (UBA) (Hg.): Umweltverträglicher Konsum durch rechtliche Steuerung. Dokumentation des Symposiums in der Landesvertretung Sachsen-Anhalt in Berlin am 27. November 2012. Umweltbundesamt. Berlin, S. 6–18.
- Guy, Simon; Shove, Elizabeth (2000): A Sociology of Energy, Buildings and the Environment. Constructing Knowledge, Designing Practice. 9 Bände. London, New York: Routledge (Routledge Research Global Environmental Change Series, 5).
- Hacke, Ulrike (2009a): Nutzerzufriedenheit im Passivhaus – eine Bestandsaufnahme. In: *wohnbund-informationen* (1), S. 10–12.
- Hacke, Ulrike (2009b): Thesenpapier: Nutzerverhalten im Mietwohnbereich. Im Auftrag des VdW südwest e.V. Institut Wohnen und Umwelt GmbH. Darmstadt.
- Haines, Victoria; Mitchell, Val; Cooper, Catherine; Maguire, Martin (2007): Probing user values in the home environment within a technology driven Smart Home project. In: *Personal and Ubiquitous Computing* 11 (5), S. 349–359. DOI: 10.1007/s00779-006-0075-6.
- Hanc, Madalina; McAndrew, Claire; Ucci, Marcella (2018): Conceptual approaches to wellbeing in buildings: a scoping review. In: *Building Research & Information* 1 (1), S. 1–17. DOI: 10.1080/09613218.2018.1513695.
- Hand, Martin; Shove, Elizabeth (2007): Condensing practices. Ways of living with a freezer. In: *Journal of Consumer Culture* 7, S. 79–104.
- Hand, Martin; Shove, Elizabeth; Southerton, Dale (2005): Explaining showering: A discussion of the material, conventional and temporal dimensions of practice. In: *Sociological Research Online* 10 (2).
- HANSA Baugenossenschaft eG (Hg.) (2013): Bei Uns. Wohnen mit Hamburger Genossenschaften. Mitgliederzeitschrift der HANSA Baugenossenschaft. Haufe-Lexware GmbH & Co KG. Hamburg (Ausgabe 4/2013).
- Hargreaves, Tom (2011): Practice-ing behaviour change: Applying social practice theory to pro-environmental behaviour change. In: *Journal of Consumer Culture* 11 (1), S. 79–99.

- Hargreaves, Tom; Hauxwell-Baldwin, Richard; Coleman, Michael; Wilson, Charlie; Stankovic, Lina; Stankovic, Vladimir et al. (2015): Smart homes, control and energy management: how do smart home technologies influence control over energy use and domestic life? Paper presented at the ECEEE 2015. In: ECEEE Summer Study Proceedings. ECEEE 2015 Summer Study; first fuel now; 1–6 June 2015, Belambra les Criques, Toulon/Hyères, France. European Council for an Energy Efficient Economy; ECEEE Summer Study on Energy Efficiency. Stockholm: eceee secretariat, S. 1021–1032.
- Hargreaves, Tom; Wilson, Charlie (2017): Smart Homes and Their Users: Springer (Human-Computer Interaction Series).
- Hargreaves, Tom; Wilson, Charlie; Hauxwell-Baldwin, Richard (2016): Control in The Smart Home. Paper presented at the DEMAND Centre Conference, Lancaster, UK, 13–15 April 2016.
- Häußler, Franz (2008): Johannes Haag erwärmte zuerst den Adel. In: *Augsburger Allgemeine*, 18.12.2008. Online verfügbar unter <http://www.augsburger-allgemeine.de/augsburg/Johannes-Haag-erwaermte-zuerst-den-Adel-id4770966.html>, zuletzt geprüft am 08.01.2018.
- Havighurst, Robert James (1953): Human Development and Education. Oxford: Longmans Green.
- Hawken, Paul; Lovins, Amory B.; Lovins, L. Hunter (2000): Öko-Kapitalismus. Die industrielle Revolution des 21. Jahrhunderts; Wohlstand im Einklang mit der Natur. 1. Aufl. München: Riemann.
- Healy, Stephen (2008): Air-conditioning and the ‘homogenization’ of people and built environments. In: *Building Research & Information* 36 (4), S. 312–322. DOI: 10.1080/09613210802076351.
- Heintz, Bettina (2004): EMERGENZ UND REDUKTION. Neue Perspektiven auf das Mikro-Makro-Problem. In: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 56 (1), S. 1–31.
- Helfferich, Cornelia (2004): Die Qualität qualitativer Daten. Manual für die Durchführung qualitativer Interviews. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften / GWV Fachverlage GmbH Wiesbaden.
- Hens, Hugo; Parijs, Wout; Deurinck, Mieke (2010): Energy consumption for heating and rebound effects. In: *Energy and Buildings* 42 (1), S. 105–110. DOI: 10.1016/j.enbuild.2009.07.017.
- Hermelink, Andreas; Schimschar, Sven; Boermans, Thomas; Pagliano, Lorenzo; Zangheri, Paolo; Armani, Roberto et al. (2013): Towards nearly zero-energy buildings. Definition of common principles under the EPBD. Final report. Hg. v. European Commission. Ecofys, Köln (Germany), by order of: European Commission. Online verfügbar unter <https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/buildings/nearly-zero-energy-buildings>, zuletzt geprüft am 11.09.2018.
- Herrmann, Sebastian (2014): Hilflos vor der Maschine. Artikel aus der App der Süddeutschen Zeitung. Ressort Wissen, 10.05.2014.
- Heyen, Dirk Arne (2016): Working Paper. Exnovation: Herausforderungen und politische Gestaltungsansätze für den Ausstieg aus nicht-nachhaltigen. Öko-Institut e.V., Germany (Öko-Institut Working Paper, 3/2016).

Literaturverzeichnis

- Hippel, Eric von (1986): Lead users: a source of novel product concepts. In: *Management Science* 32 (7), S. 791–805.
- Hippel, Eric von (1988): On the Sources of Innovation. Oxford [u.a.]: Oxford University Press.
- Hirschauer, Stefan (2001): Ethnografisches Schreiben und die Schweigsamkeit des Sozialen. Zu einer Methodologie der Beschreibung. In: *Zeitschrift für Soziologie* 30 (6), S. 429–451.
- Hirschauer, Stefan (2008): Körper macht Wissen – Für eine Somatisierung des Wissensbegriffs. In: Karl-Siegbert Rehberg (Hg.): Die Natur der Gesellschaft. Verhandlungen des 33. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Kassel 2006, Bd. 2. 2 Bände. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 974–984.
- Hitchings, Russell (2011): Researching air-conditioning addiction and ways of puncturing practice. Professional office workers and the decision to go outside. In: *Environ. Plann. A* 43 (12), S. 2838–2856. DOI: 10.1068/a43574.
- Hitchings, Russell (2012): People can talk about their practices. In: *Area* 44 (1), S. 61–67. DOI: 10.1111/j.1475 – 4762.2011.01060.x.
- Hoffmann-Riem, Christa (1980): Die Sozialforschung einer interpretativen Soziologie. Der Datengewinn. In: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie* 32, 339–372.
- Hofmann, David B.; Erichsen, Olaf (o.J.): Smart Home Angebote erfolgreich vermarkten. Ein Whitepaper der Innovations-Experten von mm1 Consulting & Management. Hg. v. mm1 Consulting & Management.
- Hörning, Karl Heinz (2001): Experten des Alltags. Die Wiederentdeckung des praktischen Wissens. 1. Aufl. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft.
- Hörning, Karl-Heinz; Reuter, Julia (Hg.) (2004): Doing Culture: neue Positionen zum Verhältnis von Kultur und sozialer Praxis. Bielefeld: Transcript-Verl.
- IG Passivhaus Deutschland (Hg.) (2016): Aktiv für mehr Behaglichkeit: Das Passivhaus. Informationsbroschüre. 9. Aufl. Darmstadt. Online verfügbar unter https://www.ig-passivhaus.de/index.php?page_id=73&level1_id=70, zuletzt geprüft am 02.10.2018.
- Ilmonen, Kaj (2001): Sociology, Consumption and Routine. In: Jukka Gronow und Alan Warde (Hg.): Ordinary Consumption. London, New York: Routledge (Studies in Consumption and Markets Series, 2), S. 9–25.
- IPCC (2013): Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, Thomas F.; Qin, D.; Plattner, G.-K.; Tignor, M. Allen, S. K.; Boschung, J.; Nauels, A.; Xia, Y.; Bex, V.; Midgley, P. M. (eds.)]. Hg. v. Stocker, Thomas F. [u.a.] (Working Group I). Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

- Jaeger-Erben, Melanie (2010): Zwischen Routine, Reflektion und Transformation – die Veränderung von alltäglichem Konsum durch Lebensereignisse und die Rolle von Nachhaltigkeit. eine empirische Untersuchung unter Berücksichtigung praxistheoretischer Konzepte. Doktorarbeit. Fakultät VI Planen Bauen Umwelt. Technische Universität Berlin. Berlin, Deutschland.
- Johann, Sebastian (2015): Energieeffizienz bei Wohngebäuden – (k)ein Zusammenspiel zwischen Mensch und Technik. In: Anika Arnold, Martin David, Geroft Hanke und Marco Sonnberger (Hg.): Innovation – Exnovation: Über Prozesse des Abschaffens und Erneuerns in der Nachhaltigkeitstransformation. Marburg: Metropolis-Verlag (Ökologie und Wirtschaftsforschung), S. 171–184.
- John, René (2013): Alltägliche Nachhaltigkeit: Zur Innovativität von Praktiken. In: Jana Rückert-John (Hg.): Soziale Innovation und Nachhaltigkeit: Perspektiven sozialen Wandels. Wiesbaden: Springer VS, S. 103–132.
- Kallmeyer, Werner; Schütze, Fritz (1977): Zur Konstitution von Kommunikations-schemata der Sachverhaltsdarstellung. In: Dirk Wegner (Hg.): Gesprächsanaly-sen. Vorträge gehalten anlässlich des 5. Kolloquiums des Instituts für Kommu-nikationsforschung und Phonetik, Bonn, 14.-16. Oktober 1976. 5. Kolloquiums des Instituts für Kommunikationsforschung und Phonetik. Bonn, 14.-16. Ok-tober 1976. Hamburg: Buske, S. 159–274.
- Kalthoff, Herbert (2008): Einleitung: Zur Dialektik qualitativer Forschung und so-ziologischer Theoriebildung. In: Herbert Kalthoff, Stefan Hirschauer und Gesa Lindemann (Hg.): Theoretische Empirie. Zur Relevanz qualitativer Forschung. Frankfurt am Main: Suhrkamp, S. 8–32.
- Kalthoff, Herbert; Hirschauer, Stefan; Lindemann, Gesa (Hg.) (2008): Theoretische Empirie. Zur Relevanz qualitativer Forschung. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Kelle, Udo (2008): Die Integration qualitativer und quantitativer Methoden in der empirischen Sozialforschung. Theoretische Grundlagen und methodologische Konzepte. 2. Aufl. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften / GWV Fach-verlage GmbH Wiesbaden.
- Kempton, Willett; Neiman, Max (Hg.) (1987): Energy Efficiency: Perspectives on Individual Behavior.
- Kennedy, Emily Huddart; Beckley, Thomas M.; McFarlane, Bonita L.; Nadeau, Solange (2009): Why We Don't "Walk the Talk": Understanding the Environmental Values/Behaviour Gap in Canada. In: *Human Ecology Review* 16 (2), S. 151–160.
- Kleinaltenkamp, Michael; Staudt, Maike (1991): Kooperation zwischen Investiti-onsgüter-Herstellern und führenden Anwendern („Lead User“). In: Josef Hilbert, Michael Kleinaltenkamp, Jürgen Nordhause-Janz und Brigitta Widmaier (Hg.): Neue Kooperationsformen in der Wirtschaft. Können Konkurrenten Part-ner werden? Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften (Schriften des Insti-tut Arbeit und Technik), S. 59–70.
- Klusendick, Martina (2011): Kognitionspsychologie: Einblicke in mentale Prozesse. In: Gabriele Naderer (Hg.): Qualitative Marktforschung in Theorie und Praxis. Grundlagen, Methoden, Anwendungen. 2., überarbeitete Auflage. Wiesbaden: Gabler, S. 111–126.

Literaturverzeichnis

- Koesling, Brigitte (2014): Wie sich die Energiewende auf unser Zusammenleben und Wohnen auswirkt. In: *Nordstern* (03), S. 11–12.
- Kollmuss, Anja; Agyeman, Julian (2002): Mind the Gap: Why do people act environmentally and what are the barriers to pro-environmental behavior? In: *Environmental Education Research* 8 (3), S. 239–260.
- König, Wolfgang (2000): Geschichte der Konsumgesellschaft. Stuttgart: Steiner.
- Krödel, Michael (2013): Was will mein Kunde wirklich. Kundenanalysen und Umfragen zur Raumautomation. In: *Bussysteme* 20 (3), S. 158–159.
- Kuijzer, Lenneke; Jong, Annelise de (2012): Identifying design opportunities for reduced household resource consumption: exploring practices of thermal comfort. In: *Journal of Design Research* 10 (1/2), S. 67–85.
- Lakoff, George; Johnson, Mark (2004): Leben in Metaphern. Konstruktion und Gebrauch von Sprachbildern. 4. Aufl. Heidelberg: Carl-Auer-Systeme.
- Latif, Mojib (2006): Der menschliche Einfluss auf das Klima. In: Bundeszentrale für politische Bildung (bpb) (Hg.): Aus Politik und Zeitgeschichte. 20 Jahre Tschernobyl. Beilage zur Wochenzeitung Das Parlament 13 (27. März 2006). Frankfurt am Main: Frankfurter Societäts-Druckerei GmbH, S. 26–31.
- Lave, Jean; Wenger, Etienne (2011 [1991]): Situated learning. Legitimate peripheral participation. 24. print. Cambridge: Cambridge Univ. Press (Learning in doing).
- Law, John (2012 [1987]): Technology and Heterogeneous Engineering: The Case of Portuguese Expansion. In: Wiebe E. Bijker, Thomas P. Hughes und Trevor J. Pinch (Hg.): *The Social Construction of Technological Systems: New Directions in the Sociology and History of Technology*. Anniversary edition. Cambridge, Massachusetts [u.a.]: MIT Press, S. 105–128.
- Leonard-Barton, Dorothy (1981a): Diffusion of energy conservation and technologies. In: John D. Claxton, C. Dennis Anderson, J.R Brent Ritchie und Gordon H.G McDougall (Hg.): *Consumers and Energy Conservation. International Perspectives on Research and Policy Options*. New York, USA: Praeger Publishers, S. 97–107.
- Leonard-Barton, Dorothy (1981b): Voluntary Simplicity Lifestyles and Energy Conservation. In: *The Journal of Consumer Research* 8 (3), S. 243–252.
- Lewis, Simon C. R. (2011): Energy in the Smart Home. In: Richard Harper (Hg.): *The Connected Home: The Future of Domestic Life*. 1. Aufl. s.l.: Springer Verlag London Limited, S. 281–300.
- Lindemann, Gesa (2008): Theoriekonstruktion und empirische Forschung. In: Herbert Kalthoff, Stefan Hirschauer und Gesa Lindemann (Hg.): *Theoretische Empirie. Zur Relevanz qualitativer Forschung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp, S. 107–128.
- Lipp, Bernhard (2006): Thermische Behaglichkeit. In: IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH (Hg.): *IBO magazin* 3/06. Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie, S. 6–16. Online verfügbar unter <https://drcplayer.org/42653557-Thermische-behaglichkeit.html>, zuletzt geprüft am 13.08.2018.

- Loewer, Harald (1968): Klimatechnik. Grundlagen und Anwendungen der Luftkonditionierung. Berlin, Heidelberg: Springer.
- Long, James E. (1993): An econometric analysis of residential expenditures on energy conservation and renewable energy sources. In: *Energy Economics* 15 (4), S. 232–238.
- Loos, Peter; Schäffer, Burkhard (2001): Das Gruppendiskussionsverfahren. Theoretische Grundlagen und empirische Anwendung. Opladen: Leske + Budrich.
- Louis, Jean-Nicolas; Calo, Antonio; Leiviskä, Kauko; Pongrácz, Eva (2015): Environmental Impacts and Benefits of Smart Home Automation: Life Cycle Assessment of Home Energy Management System. In: *IFAC-PapersOnLine* 48 (1), S. 880–885. DOI: 10.1016/j.ifacol.2015.05.158.
- Lovins, Amory B. (1978 [1977]): Sanfte Energie. Das Programm für die energie- und industriepolitische Umrüstung unserer Gesellschaft. ins Deutsche übersetzt von Karl A. Klewer, Klaus Traube und Volker Hauff. 1. Aufl. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt.
- Lovins, Amory B. (1990): The Negawatt Revolution. In: *Across the Board: The Conference Board Magazine* XXVII (9), S. 18–23.
- Lovins, Amory B. (1996): Negawatts. In: *Energy Policy* 24 (4), S. 331–343. DOI: 10.1016/0301-4215(95)00138-7.
- Luhmann, Niklas (1990): Die Wissenschaft der Gesellschaft. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Lüthje, Christian; Herstatt, Cornelius (2004): The Lead User method: an outline of empirical findings and issues for future research. In: *R&D Management* 34 (5), S. 553–568. DOI: 10.1111/j.1467 – 9310.2004.00362.x.
- Lutzenhiser, Loren (1992): A Cultural Model of Household Energy Consumption. In: *Energy* 17 (1), S. 47–60.
- Lutzenhiser, Loren (1993): Social and Behavioral Aspects of Energy Use. In: *Annual Review of Energy and the Environment* 18, S. 247–289.
- Lutzenhiser, Loren (2002): Greening the Economy from the Bottom up? Lessons in Consumption in the Energy Case. In: Nicole Woolsey Biggart (Hg.): Readings in Economic Sociology, Bd. 8. Malden, Mass. u. a.: Blackwell (Blackwell Readers in Sociology, 8), S. 345–356.
- Lutzenhiser, Loren; Hill Gossard, Marcia (2000): Lifestyle, Status and Energy Consumption. In: American Council for an Energy-Efficient Economy (Hg.): Efficiency and sustainability. Washington, DC, S. 207–221.
- Lutzenhiser, Loren; Moezzi, Mithra; Hungerford, David; Friedmann, Rafael (2010): Sticky Points in Modeling Household Energy Consumption. In: American Council for an Energy-Efficient Economy (ACEEE) (Hg.): Proceedings of the ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings. The Climate for Efficiency is Now. Summer Study on Energy Efficiency in Buildings. Pacific Grove, CA, 15.-20.08.2010, S. 167–182. Online verfügbar unter https://pdxscholar.library.psu.edu/cus_pubs/152, zuletzt geprüft am 12.10.2018.

Literaturverzeichnis

- Ma, Zhenjun; Cooper, Paul; Daly, Daniel; Ledo, Laia (2012): Existing building retrofits: Methodology and state-of-the-art. In: *Energy and Buildings* 55, S. 889–902.
- Madigan, Ruth; Munro, Moira (1996): 'House Beautiful': Style and Consumption in the Home. In: *Sociology* 30 (1), S. 41–57.
- Majcen, D.; Itard, L. C. M.; Visscher, H. (2013): Theoretical vs. actual energy consumption of labelled dwellings in the Netherlands: Discrepancies and policy implications. In: *Energy Policy* 54, S. 125–136.
- Mangold, Werner; Bohnsack, Ralf (1983): Kollektive Orientierungen in Gruppen Jugendlicher. Antrag für ein Forschungsprojekt. Erlangen.
- Mangold, Werner; Bohnsack, Ralf (1988): Kollektive Orientierungen in Gruppen Jugendlicher. Bericht für die Deutsche Forschungsgesellschaft. Erlangen.
- Maniates, Michael (2010a): Editing Out Unsustainable Behavior. In: The Worldwatch Institute (Hg.): State of the World 2010. Transforming Cultures: From Consumerism to Sustainability. New York [u.a.]: W. W. Norton & Company (State of the World), S. 119–126.
- Mannheim, Karl (1964): Wissenssoziologie. Auswahl aus dem Werk. Eingeleitet und herausgegeben von Kurt H. Wolff. Berlin [u.a.]: Luchterhand.
- Mannheim, Karl (1980): Strukturen des Denkens. Herausgegeben von David Kettler, Volker Meja und Nico Stehr. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Mannheim, Karl (1985): Ideologie und Utopie. 7. Aufl. Frankfurt/Main: Klostermann.
- Matsuzaki, Hironori (2011): Die Frage nach der „Agency“ von Technik und die Normenvergessenheit der Techniksoziologie. In: Nico Lüdtke und Hironori Matsuzaki (Hg.): Akteur – Individuum – Subjekt. Fragen zu Personalität und Sozialität. 1. Aufl. Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwiss., S. 301–325.
- Matzat, Johanna Sophie (2008): Von der wilden Ehe zur nichtehelichen Lebensgemeinschaft. Die nichteheliche Lebensgemeinschaft als soziale Innovation in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Unveröffentlichte Diplomarbeit. Fachbereich Sozialwissenschaften, Universität Hamburg. Hamburg, Deutschland.
- McCracken, Grant David (1990): Culture and Consumption: New Approaches to the Symbolic Character of Consumer Goods and Activities. Bloomington [u.a.]: Indiana University Press.
- McKenzie-Mohr, Doug (2000): Promoting Sustainable Behavior: An Introduction to Community-Based Social Marketing. In: *Journal of Social Issues* 56 (3), S. 543–554.
- McMeekin, Andrew; Southerton, Dale (2007): Innovation and final consumption: social practices, instituted modes of provision and intermediation. Discussion Paper 79. Centre for Research on Innovation and Competition (CRIC), University of Manchester. Manchester.
- McMeekin, Andrew; Southerton, Dale (2012): Sustainability transitions and final consumption: practices and socio-technical systems. In: *Technology Analysis & Strategic Management* 24 (345–361).

- Meadows, Dennis; Meadows, Donella; Zahn, Erich; Milling, Peter (1972): Die Grenzen des Wachstums. Bericht des Club of Rome zur Lage der Menschheit. Stuttgart: Deutsche Verlags-Anstalt.
- Meadows, Donella; Randers, Jørgen; Meadows, Dennis (2016): Grenzen des Wachstums – das 30-Jahre-Update: Signal zum Kurswechsel. 5. Auflage. Mit einem Geleitwort von Ernst Ulrich von Weizsäcker, Ko-Präsident des Club of Rome. Stuttgart: S. Hirzel.
- Meadows, Donella H. (1999): Leverage Points: Places to Intervene in a System. Hg. v. Sustainability Institute. Hartland, VT.
- Messari-Becker, Lamia (2016): Energiewende im Bausektor. Interview. In: *Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 66 (9), S. 28–29.
- Meuser, Michael; Nagel, Ulrike (1991): ExpertInneninterviews – vielfach erprobt, wenig bedacht. Ein Beitrag zur qualitativen Methodendiskussion. In: Detlef Garz und Klaus Kraimer (Hg.): Qualitativ-empirische Sozialforschung. Konzepte, Methoden, Analysen. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, S. 441–471.
- Meuser, Michael; Nagel, Ulrike (2005): Vom Nutzen der Expertise. ExpertInneninterviews in der Sozialberichterstattung. In: Alexander Bogner, Beate Littig und Wolfgang Menz (Hg.): Das Experteninterview. Theorie, Methode, Anwendung. 2. Aufl. Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss., S. 257–272.
- Meuser, Michael; Nagel, Ulrike (2011): Experteninterview. In: Ralf Bohnsack, Winfried Marotzki und Michael Meuser (Hg.): Hauptbegriffe qualitativer Sozialforschung. 3. Aufl. Opladen [u.a.]: Barbara Budrich (UTB), S. 57–58.
- Moezzi, Mithra; Lutzenhisler, Loren (2010): What's Missing in Theories of the Residential Energy User. In: American Council for an Energy-Efficient Economy (ACEEE) (Hg.): Proceedings of the ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings. The Climate for Efficiency is Now. Summer Study on Energy Efficiency in Buildings. Pacific Grove, CA, 15.-20.08.2010, S. 207–221. Online verfügbar unter https://pdxscholar.library.pdx.edu/cus_pubs/151, zuletzt geprüft am 12.10.2018.
- Monkhouse, Claire; Dibb, Sue (2011): Making sustainable lives easier: a priority for governments, business and society. Hg. v. Sustainable Development Commission (SDC) (Great Britain) (Sustainable Development Commission Reports). Online verfügbar unter <https://research-repository.st-andrews.ac.uk/handle/10023/2288>, zuletzt geprüft am 30.07.2018.
- Moritz, Wolfram (2014): Der Markt für Smart Energy Services bis 2020. In: MPW Institute LLC (Hg.): smart.ER. Ausgabe II. Brooklyn/New York, S. 37–41.
- Mühlestein, Helene; Niederhauser, Rebecca (2007): Tupperware: Ordnung, Sauberkeit und Hygiene im Haushalt. In: *Schweizerisches Archiv für Volkskunde* 103 (1), S. 21–59. DOI: 10.5169/SEALS-118222.
- Murray, Cameron K. (2013): What if consumers decided to all ‘go green’? Environmental rebound effects from consumption decisions. In: *Energy Policy* 54, S. 240–256. DOI: 10.1016/j.enpol.2012.11.025.

Literaturverzeichnis

- Nemoz, Sophie (2010): The meaning of rebound effects in the energy-related practices of households. In: 7th Biennial International Workshop Advances in Energy Studies 2010. 7th Biennial International Workshop “Advances in Energy Studies 2010. Barcelona. Centre d’Etudes du Développement durable (CEDD).
- Nentwig-Gesemann, Iris (2013): Die Typenbildung der dokumentarischen Methode. In: Ralf Bohnsack, Iris Nentwig-Gesemann und Arnd-Michael Nohl (Hg.): Die dokumentarische Methode und ihre Forschungspraxis. Grundlagen qualitativer Sozialforschung. 3., erw. und aktualisierte Aufl. Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss, S. 295–323.
- Neuloh, Otto (1977): Zum Bezugsrahmen von sozialer Innovation und sozialem Konflikt. In: Otto Neuloh (Hg.): Soziale Innovation und sozialer Konflikt. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, S. 9–30.
- Nohl, Arnd-Michael (2005): Dokumentarische Interpretation narrativer Interviews. PDF-Dokument. In: bildungsforschung (frei zugängliche Online-Zeitschrift), Bd. 2 (2005): Bildungsbiographien und Bildungsverläufe. DOI: 10.25539/BILDU_NGSFORSCHUN.V2I0.13.
- Nohl, Arnd-Michael (2013): Komparative Analyse: Forschungspraxis und Methodologie dokumentarischer Interpretation. In: Ralf Bohnsack, Iris Nentwig-Gesemann und Arnd-Michael Nohl (Hg.): Die dokumentarische Methode und ihre Forschungspraxis. Grundlagen qualitativer Sozialforschung. 3., erw. und aktualisierte Aufl. Wiesbaden: VS, Verl. für Sozialwiss, S. 271–293.
- Nohl, Arnd-Michael (2017): Interview und dokumentarische Methode. Anleitungen für die Forschungspraxis. 5., aktualisierte und erweiterte Auflage. Wiesbaden: Springer VS.
- Norman, Donald A. (1994): How might people interact with agents. In: *Communications of the ACM* 37 (7), S. 68–71. DOI: 10.1145/176789.176796.
- Norman, Donald A. (2004): Emotional Design. Why we love (or hate) everyday things. New York: Basic Books. Online verfügbar unter <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0830/2003010123-b.html>.
- Norman, Donald A. (2011): Living with Complexity. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Norman, Donald A. (2013): The Design of Everyday Things. Revised and expanded edition. New York, NY: Basic Books.
- Norton, Michael I.; Mochon, Daniel; Ariely, Dan (2012): The IKEA effect: When labor leads to love. In: *Journal of Consumer Psychology* 22, S. 453–460.
- Nyborg, Sophie; Røpke, Inge (2011): Energy impacts of the smart home – conflicting visions. In: ECEEE 2011 Summer Study (Hg.): Energy Efficiency First: The Foundation of a Low-Carbon Society, S. 1849–1860.
- Ölander, Folke; Thøgersen, John (2014): Informing Versus Nudging in Environmental Policy. In: *Journal of Consumer Policy* 37 (3), S. 341–356. DOI: 10.1007/s10603-014-9256-2.
- Olsen, Marvin E. (1981): Consumers’ Attitudes Toward Energy Conservation. In: *The Journal of Social Issues* 37 (2), S. 108–131.
- Osche, Günther (1974): Evolution. Grundlagen, Erkenntnisse, Entwicklungen der Abstammungslehre. 3. Aufl. Freiburg, Basel, Wien: Herder (Studio visuell).

- Paech, Niko (2006): Wirtschaften ohne Wachstumszwang. In: *Ökologisches Wirtschaften* 21 (3), S. 30–33.
- Pantzar, Mika; Shove, Elizabeth (2006): Circuits of reproduction and the dynamics of practice in everyday life. In: Proceedings of the Second Organization Studies Summer Workshop on “Re-turn to Practice: Understanding Organization As It Happens”. Proceedings of the Second Organization Studies Summer Workshop on “Re-turn to Practice: Understanding Organization As It Happens”. Mykonos, Greece, 15–16 June.
- Pantzar, Mika; Shove, Elizabeth (2010): Understanding innovation in practice: a discussion of the production and re-production of Nordic Walking. In: *Technology Analysis & Strategic Management* 22 (4), S. 447–461.
- Parkhurst, Graham; Parnaby, Richard (2008): Growth in mobile air-conditioning: a socio-technical research agenda. In: *Building Research & Information* 36 (4), S. 351–362. DOI: 10.1080/09613210802076500.
- Patow, Otto; Krienke, Carl Friedrich (1972): Die Ölheizung im Wohnhaus. eine Arbeits- und Informationsunterlage für Planung und Auswahl moderner Heizungen. 2. Aufl. Düsseldorf: Werner-Verlag.
- Peattie, Ken (2010): Green Consumption: Behavior and Norms. In: *Annual Review of Environment and Resources* 35, S. 195–228.
- Pinzler, Petra (2018): »In der Luft ist noch Platz. Leider«. Dossier Titelthema. Interview mit Andreas Knie. Das Gespräch führte Petra Pinzler. In: *Die Zeit* 73, 09.08.2018 (33), S. 15.
- Polanyi, Michael (1985): Implizites Wissen. Michael Polanyi. Übersetzt von Horst Brühmann. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Postill, John (2010): Introduction: Theorising Media and Practice. In: Birgit Bräuchler und John Postill (Hg.): *Theorising Media and Practice*. New York, USA, Oxford: Berghahn Books, S. 1–33.
- Power, Anne (2010): Housing and sustainability: demolition or refurbishment? In: *Urban Design and Planning* 163 (4), S. 205–216.
- Przyborski, Aglaja; Wohlrab-Sahr, Monika (2013): Qualitative Sozialforschung. Ein Arbeitsbuch. München: Oldenbourg.
- Rammert, Werner (2006): Technik in Aktion: Verteiltes Handeln in soziotechnischen Konstellationen. In: Werner Rammert und Cornelius Schubert (Hg.): *Technografie. Zur Mikrosoziologie der Technik*. Frankfurt am Main [u.a.]: Campus Verlag, S. 163–196.
- Randall, Dave (2003): Living Inside a Smart Home: A Case Study. In: Richard Harper (Hg.): *Inside the Smart Home*. London: Springer-Verlag London Limited, S. 227–246.
- Randles, Sally; Warde, Alan (2006): Consumption: the view from theories of practice. In: Ken Green und Sally Randles (Hg.): *Industrial ecology and spaces of innovation*. Cheltenham: Elgar, S. 220–237.
- Rasch, Folkmer (2009): Das Ende der Verbrauchsabrechnung? Die Warmmiete und ihre Vorteile. In: *wohnbund-informationen* (1), S. 8.
- Recknagel, Hermann (1915): Lüftung und Heizung. Leipzig: Hirzel.

Literaturverzeichnis

- Reckwitz, Andreas (2000a): Der Status des ‚Mentalen‘ in kulturtheoretischen Handlungserklärungen. Zum Problem der Relation von Verhalten und Wissen nach Stephen Turner und Theodore Schatzki. In: *Zeitschrift für Soziologie* 29 (3), S. 167–185.
- Reckwitz, Andreas (2000b): Die Transformation der Kulturtheorien: Zur Entwicklung eines Theorieprogramms. Weilerswist: Velbrück Wissenschaft.
- Reckwitz, Andreas (2002a): The Status of the “Material” in Theories of Culture: From “Social Structure” to “Artifacts”. In: *Journal of the Theory of Social Behaviour* 32 (2), S. 195–217.
- Reckwitz, Andreas (2002b): Toward a Theory of Social Practices. A Development in Culturalist Theorizing. In: *European Journal of Social Theory* 5 (2), S. 243–263.
- Reckwitz, Andreas (2003): Grundelemente einer Theorie sozialer Praktiken. Eine sozialtheoretische Perspektive. In: *Zeitschrift für Soziologie* 32 (4), S. 282–301.
- Reckwitz, Andreas (2004): Die Entwicklung des Vokabulars der Handlungstheorien: Von den zweck- und normorientierten Modellen zu den Kultur- und Praxis-theorien. In: Manfred Gabriel (Hg.): *Paradigmen der akteurszentrierten Soziologie*. Wiesbaden: VS Verlag, S. 303–328.
- Reisch, Lucia A.; Hagen, Kornelia (2011): Kann der Konsumwandel gelingen? Chancen und Grenzen einer verhaltensökonomisch basierten sozialen Regulierung. In: Ludger Heidbrink, Imke Schmidt und Björn Ahaus (Hg.): *Die Verantwortung des Konsumenten. Über das Verhältnis von Markt, Moral und Konsum*. Frankfurt am Main: Campus Verlag, S. 221–244.
- Richter, Wolfgang (2003): *Handbuch der thermischen Behaglichkeit – Heizperiode*. Bremerhaven: Wirtschaftsverl. NW Verl. für neue Wiss (Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Forschung Arbeitsschutz, 991).
- Rip, Arie (2006): A co-evolutionary approach to reflexive governance – and its ironies. In: Jan-Peter Voß, Dierk Bauknecht und Rene Kemp (Hg.): *Reflexive Governance for Sustainable Development*. Cheltenham, UK, Northampton, MA, USA: Edward Elgar, S. 82–100.
- Roberts, Brian M. (1995): A History of Heating in Europe (ASHRAE Transactions: Symposia), S. 773–785.
- Røpke, Inge (2009): Theories of practice – New inspiration for ecological economic studies on consumption. In: *Ecological Economics* 68 (10), S. 2490–2497.
- Rosa, Eugene A.; Machlis, Gary E.; Keating, Kenneth M. (1988): Energy and Society. In: *Annual Review of Sociology* 14, S. 149–172.
- Rosa, Hartmut (2011): Über die Verwechslung von Kauf und Konsum: Paradoxi-en der spätmodernen Konsumkultur. In: Ludger Heidbrink, Imke Schmidt und Björn Ahaus (Hg.): *Die Verantwortung des Konsumenten. Über das Verhältnis von Markt, Moral und Konsum*. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus Verlag GmbH (Sozialwissenschaften 2011), S. 115–132.
- Rosenthal, Gabriele (2011): *Interpretative Sozialforschung. Eine Einführung*. 3., aktualisierte und ergänzte Auflage. Weinheim und München: Juventa (Grundlagenexte Soziologie).

- Rybczynski, Witold (1991): Verlust der Behaglichkeit. Wohnkultur im Wandel der Zeit. München: Deutscher Taschenbuch Verlag.
- Ryle, Gilbert (1969): Der Begriff des Geistes. Ditzingen: Reclam (Reclams Universal-Bibliothek).
- Sachs, Jonah; Finkelpearl, Susan (2010): From Selling Soap to Selling Sustainability. In: The Worldwatch Institute (Hg.): State of the World 2010. Transforming Cultures: From Consumerism to Sustainability. New York [u.a.]: W. W. Norton & Company (State of the World), S. 151–156.
- Sahakian, Marlyne; Wilhite, Harold (2014): Making practice theory practicable: Towards more sustainable forms of consumption. In: *Journal of Consumer Culture* 14 (1), S. 25–44.
- Santarius, Tilman (2012): Der Rebound-Effekt. Über die unerwünschten Folgen der erwünschten Energieeffizienz. Hg. v. Umwelt Energie GmbH Wuppertal Institut für Klima. Wuppertal (Impulse zur WachstumsWende).
- Schäfer, Martina; Bamberg, Sebastian (2008): Breaking habits: Linking sustainable consumption campaigns to sensitive life events. In: Theo Geerken, Arnold Tukker, Carlo Vezzoli und Fabrizio Ceschin (Hg.): Sustainable Consumption and Production: Framework for Action. 2nd Conference of the Sustainable Consumption Research Exchange (SCORE!) Network. Score! Sustainable Consumption Research Exchange, S. 213–229.
- Schäfer, Martina; Jaeger-Erben, Melanie; Bamberg, Sebastian (2012): Life Events as Windows of Opportunity for Changing Towards Sustainable Consumption Patterns? In: *Journal of Consumer Policy* 35 (1), S. 65–84. DOI: 10.1007/s10603-011-9181-6.
- Schaffrin, André; Reibling, Nadine (2015): Household energy and climate mitigation policies: Investigation energy practices in the housing sector. In: *Energy Policy* 77, S. 1–10.
- Schatzki, Theodore R. (1996): Social practices. A Wittgensteinian approach to human activity and the social. Cambridge: Cambridge Univ. Press.
- Schatzki, Theodore R. (2001): Introduction: practice theory. In: Theodore R. Schatzki, Knorr Cetina Karin und Eike von Savigny (Hg.): The Practice Turn in Contemporary Theory. London [u. a.]: Routledge, S. 1–14.
- Schatzki, Theodore R. (2002): The Site of the Social. A Philosophical Account of the Constitution of Social Life and Change. Pennsylvania, US: The Pennsylvania State University Press.
- Schatzki, Theodore R. (2005): Peripheral Vision: The Sites of Organizations. In: *Organization Studies* 26 (3), S. 465–484. DOI: 10.1177/0170840605050876.
- Schatzki, Theodore R. (2010): Materiality and social life. In: *Nature and Culture* 5 (2), S. 123–149.
- Schatzki, Theodore R. (2012): A Primer on Practices. In: Joy Higgs, Ronald Barnett, Stephen Billet, Maggie Hutchings und Franziska Trede (Hg.): Practice-Based Education. Perspectives and Strategies. Rotterdam, New York, Taipei: Sense Publisher, S. 13–26.

Literaturverzeichnis

- Schatzki, Theodore R. (2013): The Edge of Change. On the emergence, persistence and dissolution of practices. In: Elizabeth Shove und Nicola Spurling (Hg.): Sustainable Practices. Social Theory and Climate Change. New York, USA, London, UK: Routledge, S. 31–46.
- Schatzki, Theodore R.; Knorr Cetina Karin; Savigny, Eike von (Hg.) (2001): The Practice Turn in Contemporary Theory. London [u.a.]: Routledge.
- Schimschar, Sven; Blok, Kornelis; Boermans, Thomas; Hermelink, Andreas (2011): Germany's path towards nearly zero-energy buildings—Enabling the greenhouse gas mitigation potential in the building stock. In: *Energy Policy* 39 (6), S. 3346–3360. DOI: 10.1016/j.enpol.2011.03.029.
- Schmidt, Robert (2012): Soziologie der Praktiken. konzeptionelle Studien und empirische Analysen. Berlin: Suhrkamp.
- Schnell, Rainer; Hill, Paul B.; Esser, Elke (2011): Methoden der empirischen Sozialforschung. 9., aktualisierte Aufl. München: Oldenbourg.
- Schnieders, Jürgen; Hermelink, Andreas (2006): CEPHEUS results: measurements and occupants' satisfaction provide evidence for Passive Houses being an option for sustainable building. In: *Energy Policy* 34 (2), S. 151–171.
- Schulz, Christian; Rosenfeld, Martin T.W. (2011): Im Fokus: Wie fördern Bund und Länder die Energieeffizienz im Gebäudebestand? In: *Wirtschaft im Wandel* 17 (11), S. 376–390. Online verfügbar unter <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/143940/1/2011-11-03.pdf>.
- Schumpeter, Joseph A. (1943): Capitalism, Socialism, and Democracy. London [u.a.]: Allen & Unwin.
- Schumpeter, Joseph A. (1947): The Creative Response in Economic History. In: *The Journal of Economic History* 7 (2), S. 149–159.
- Schütze, Fritz (1987): Das narrative Interview in Interaktionsfeldstudien. Hagen: Fernuniversität, Gesamthochschule.
- Schütze, Fritz; Meinefeld, Werner; Springer, Werner; Weymann, Ansgar (1973): Grundlagentheoretische Voraussetzungen methodisch kontrollierten Fremdverstehens. In: Arbeitsgruppe Bielefelder Soziologen (Hg.): Alltagswissen, Interaktion und gesellschaftliche Wirklichkeit/ 2 Ethnotheorie und Ethnographie des Sprechens, Bd. 2. 2 Bände. Reinbek bei Hamburg: Rowohlt (Alltagswissen, Interaktion und gesellschaftliche Wirklichkeit, 2), S. 433–495.
- Schwartz Cowan, Ruth (1976): The “Industrial Revolution” in the Home: Household Technology and Social Change in the 20th Century. In: *Technology and Culture* 17 (1), S. 1–23.
- Schwartz Cowan, Ruth (1983): More Work for Mother: The Ironies of Household Technology from the Open Hearth to the Microwave. New York: Basic Books.
- Schweighofer, Martin (2015): Die Elimination sozialer Praktiken. Eine Herausforderung auf dem Weg zu suffizienten Alltagskulturen. In: Anika Arnold, Martin David, Gerolf Hanke und Marco Sonnberger (Hg.): Innovation – Exnovation: Über Prozesse des Abschaffens und Erneuerns in der Nachhaltigkeitstransformation. Marburg: Metropolis-Verlag (Ökologie und Wirtschaftsforschung), S. 127–143.

- Shove, Elizabeth (1997a): Energy Knowledges. In: European Council for an Energy Efficient Economy (ECEEE) (Hg.): Panels of the eceee 1997 Summer Study.
- Shove, Elizabeth (1997b): Revealing the invisible: sociology, energy and the environment. In: Michael Redclift und Graham Woodgate (Hg.): The International Handbook on Environmental Sociology. Cheltenham, UK, Northhampton, MA, USA, S. 261–273.
- Shove, Elizabeth (2003): Converging Conventions of Comfort, Cleanliness and Convenience. In: *Journal of Consumer Policy* 26, S. 395–418.
- Shove, Elizabeth (2004a): Changing human behaviour and lifestyle: A challenge for sustainable consumption? In: Lucia A. Reisch und Inge Røpke (Hg.): The Ecological Economics of Consumption. Cheltenham, UK, Northhampton, MA, USA: Edward Elgar, S. 111–131.
- Shove, Elizabeth (2004b): Efficiency and Consumption: Technology and Practice. In: *Energy & Environment* 15 (6), S. 1053–1065.
- Shove, Elizabeth (2004c): Sustainability, system innovation and the laundry. In: Boelie Elzen, Frank W. Geels und Ken Green (Hg.): System Innovation and the Transition to Sustainability. Cheltenham, UK, Northhampton, MA, USA: Edward Elgar, S. 76–94.
- Shove, Elizabeth (2010a): Beyond the ABC. Climate change policy and theories of social change. In: *Environ. Plann. A* 42 (6), S. 1273–1285. DOI: 10.1068/a42282.
- Shove, Elizabeth (2010b): Social Theory and Climate Change. Questions Often, Sometimes and Not Yet Asked. In: *Theory, Culture and Society* 27 (2–3), S. 277–288.
- Shove, Elizabeth (2012): Habits and Their Creatures. In: Alan Warde und Dale Southerton (Hg.): The Habits of Consumption, Bd. 12. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12), S. 100–112.
- Shove, Elizabeth (2014): Putting practice into policy: reconfiguring questions of consumption and climate change. In: *Contemporary Social Science: Journal of the Academy of Social Sciences* 9 (4), S. 415–429. DOI: 10.1080/21582041.2012.692484.
- Shove, Elizabeth; Chappells, Heather (2001): Ordinary Consumption and Extraordinary Relationships: Utilities and their Users. In: Jukka Gronow und Alan Warde (Hg.): Ordinary Consumption, Bd. 2. London, New York: Routledge (Studies in Consumption and Markets Series, 2), S. 45–58.
- Shove, Elizabeth; Chappells, Heather; Lutzenhiser, Loren; Hackett, Bruce (2008): Editorial. Comfort in a lower carbon society. In: *Building Research & Information (Special Issue)* 36 (4), S. 307–311.
- Shove, Elizabeth; Lutzenhiser, Loren; Guy, Simon; Hackett, Bruce; Wilhite, Harold (1998): Energy and social systems. In: Steve Rayner und Elizabeth L. Malone (Hg.): Human choice and climate change. Resources and technology, Bd. 2. 4 Bände. Columbus, Ohio u.a.: Battelle Press (Human choice and climate change, 2), S. 291–325.

Literaturverzeichnis

- Shove, Elizabeth; Pantzar, Mika (2005): Consumers, Producers and Practices. Understanding the invention and reinvention of Nordic Walking. In: *Journal of Consumer Culture* 5 (1), S. 43–64.
- Shove, Elizabeth; Pantzar, Mika (2006): Fossilisation. In: Orvar Löfgren und Richard R. Wilk (Hg.): Off the Edge. Experiments in Cultural Analysis. Copenhagen: Museum Tusculanum Press, S. 59–62.
- Shove, Elizabeth; Pantzar, Mika (2007): Recruitment and Reproduction: The Careers and Carriers of Digital Photography and Floorball. In: *Human Affairs* 17, S. 154–167.
- Shove, Elizabeth; Pantzar, Mika; Watson, Matt (2012): The Dynamics of Social Practice. Everyday Life and how it changes. London [u.a.]: Sage.
- Shove, Elizabeth; Southerton, Dale (2000): Defrosting the freezer: From novelty to convenience – A narrative of normalisation. In: *Journal of Material Culture* 5 (3), S. 301–319.
- Shove, Elizabeth; Spurling, Nicola (Hg.) (2013): Sustainable Practices. Social Theory and Climate Change. New York, USA, London, UK: Routledge.
- Shove, Elizabeth; Trentmann, Frank; Wilk, Richard R. (Hg.) (2009): Time, Consumption and Everyday Life. Practice, Materiality and Culture. Oxford, New York: Berg (Cultures of Consumption Series).
- Shove, Elizabeth; Walker, Gordon (2007): CAUTION! Transitions ahead: politics, practice, and sustainable transition management. In: *Environment and Planning A* 39 (4), S. 763–770.
- Shove, Elizabeth; Walker, Gordon (2014): What Is Energy For? Social Practice and Energy Demand. In: *Theory, Culture & Society* 31 (5), S. 41–58.
- Shove, Elizabeth; Warde, Alan (2002): Inconspicuous Consumption: The Sociology of Consumption, Lifestyles, and the Environment. In: Riley E. Dunlap, Frederick H. Buttel, Peter Dickens und August Gijswijt (Hg.): Sociological Theory and the Environment. Classical Foundations, Contemporary Insights. Lanham, Md. [u.a.]: Rowman & Littlefield, S. 230–251.
- Shove, Elizabeth; Watson, Matthew; Hand, Martin; Ingram, Jack (2007): The Design of Everyday Life. Oxford [u.a.]: Berg (Cultures of Consumption Series).
- Sloman, Martyn; Al Dowayan, Maram (2004): Learning interventions. In: *Development and Learning in Organizations: An International Journal* 18 (3), S. 13–15. DOI: 10.1108/14777280410699104.
- Sonnberger, Marco; Zwick, Michael M. (2016): Der Energieverbrauch in Privathaushalten soziologisch betrachtet. In: *SuN Soziologie und Nachhaltigkeit – Beiträge zur sozial-ökologischen Transformationsforschung* 2 (2), S. 1–28. Online verfügbar unter <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:6:3-sun-2016-16530>.
- Southerton, Dale; Vliet, Bas van; Chappells, Heather (2004): Introduction: consumption, infrastructures and environmental sustainability. In: Dale Southerton, Heather Chappells und Bas van Vliet (Hg.): Sustainable Consumption: The Implications of Changing Infrastructures of Provision. Cheltenham, UK, Northampton, MA, USA: Edward Elgar, S. 1–11.

- Spaargaren, Gert; Vliet, Bas van (2000): Lifestyles, consumption and the environment: The ecological modernisation of domestic consumption. In: *Environmental Politics* 9 (1), S. 50–76.
- Springer, Stefanie; Beucker, Severin; Lang, Claus; Bierter, Willy (2004): Lead User Integration. nova-net Konsortium. Stuttgart.
- Spurling, Nicola; McMeekin, Andrew; Shove, Elizabeth; Southerton, Dale; Welch, Daniel (2013): Sustainable Practices Research Group Report. Interventions in practice: re-framing policy approaches to consumer behaviour. Hg. v. Sustainable Practices Research Group.
- Staats, Henk; Harland, Paul; Wilke, Henk A. M. (2004): Effecting durable Change. A Team Approach to Improve Environmental Behavior in the Household. In: *Environment and Behavior* 36 (3), S. 341–367.
- Statistisches Bundesamt (2017): Nachhaltige Entwicklung in Deutschland. Indikatorenbericht 2016. Destatis (Statistisches Bundesamt Deutschland).
- Statistisches Bundesamt; Umweltbundesamt (2015): Daten zur Umwelt: Umwelt, Haushalte und Konsum. Ausgabe 2015. Broschüre (PDF). Hg. v. Umweltbundesamt (UBA). Online verfügbar unter <https://www.umweltbundesamt.de/publicationen/daten-zur-umwelt-umwelt-haushalte-konsum-0>, zuletzt geprüft am 05.08.2018.
- Statistisches Bundesamt (Destatis) (Hg.) (2018a): Bautätigkeit und Wohnungen. Bautätigkeit. Fachserie 5 Reihe 1–2017. Online verfügbar unter <https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Bauen/BautaetigkeitWohnungsbau/Bautaetigkeit.html>, zuletzt geprüft am 07.09.2018.
- Statistisches Bundesamt (Destatis) (Hg.) (2018b): Bautätigkeit und Wohnungen. Bestand an Wohnungen. Fachserie 5 Reihe 3–31. Dezember 2017. Online verfügbar unter <https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/Bauen/Wohnsituation/BestandWohnungen.html>, zuletzt geprüft am 07.09.2018.
- Stebbins, Robert A. (1992): Amateurs, professionals, and serious leisure. Montreal: McGill-Queen's Univ. Press.
- Stebbins, Robert A. (1999): EDUCATING FOR SERIOUS LEISURE: LEISURE EDUCATION IN THEORY AND PRACTICE. In: *World Leisure & Recreation* 41 (4), S. 14–19. DOI: 10.1080/10261133.1999.9674163.
- Stern, Paul C. (1985): Energy Efficiency in Buildings: Behavioral Issues. Washington, DC: National Academy Press.
- Stern, Paul C. (1986): Blind spots in policy analysis: What economics doesn't say about energy use. In: *Journal of Policy Analysis and Management* 5, S. 200–227.
- Stern, Paul C. (1992): What Psychology knows about Energy Conservation. In: *American Psychologist* 47 (10), S. 1224–1232.
- Stern, Paul C. (2000): Toward a Coherent Theory of Environmentally Significant Behavior. In: *Journal of Social Issues* 56 (3), S. 407–424.
- Stern, Paul C.; Dietz, Thomas; Abel, Troy; Guagnano, Gregory A.; Kalof, Linda (1999): A Value-Belief-Norm Theory of Support for Social Movements: The Case of Environmentalism. In: *Human Ecology Review* 6 (2), S. 81–97.

Literaturverzeichnis

- Stern, Paul C.; Gardner, Gerald T. (1981): Psychological Research and Energy Policy 36 (4), S. 329–342.
- Strauss, Anselm; Corbin, Juliet (1990): Basics of Qualitative Research: Grounded Theory Procedures and Techniques. Newbury Park, California [u.a.]: Sage.
- Strengers, Yolande (2008): Comfort expectations: the impact of demand-management strategies in Australia. In: *Building Research & Information* 36 (4), S. 381–391. DOI: 10.1080/09613210802087648.
- Strengers, Yolande (2013): Smart energy technologies in everyday life. Smart utopia? [Basingstoke]: Palgrave Macmillan (Consumption and public life).
- Strese, Hartmut; Seidel, Uwe; Knape, Thorsten; Botthof, Alfons (2010): Smart Home in Deutschland. Untersuchung im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitung zum Programm Next Generation Media (NGM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Hg. v. Institut für Innovation und Technik (iit). Berlin.
- Stringer, Mark; Fitzpatrick, Geraldine; Harris, Eric (2006): Lessons for the Future: Experiences with the Installation and Use of Today's Domestic Sensors and Technologies. In: Kenneth P. Fishkin, Bernt Schiele, Paddy Nixon und Aaron Quigley (Hg.): Pervasive computing. 4th international conference, PERVASIVE 2006, Dublin, Ireland, May 7–10, 2006; proceedings. Berlin: Springer (Lecture notes in computer science, 3968), S. 383–399.
- Sunikka-Blank, Minna; Galvin, Ray (2012): Introducing the prebound effect: the gap between performance and actual energy consumption. In: *Building Research & Information* 40 (3), S. 260–273. DOI: 10.1080/09613218.2012.690952.
- Sustainable Consumption Roundtable (SCR) (2006): Looking back, looking forward. Lessons in choice editing for sustainability. 19 case studies into drivers and barriers to mainstreaming more sustainable products. Hg. v. Sustainable Development Commission (SDC). SCR (Great Britain) – a joint initiative of the National Consumer Council (NCC) and the Sustainable Development Commission (SDC). London, UK (Sustainable Development Commission Reports). Online verfügbar unter <https://research-repository.st-andrews.ac.uk/handle/10023/2314>, zuletzt geprüft am 30.07.2018.
- Szerszynski, Bronislaw; Urry, John (2010): Changing Climates: Introduction. In: *Theory, Culture & Society* 27 (2–3), S. 1–8.
- Thøgersen, John (2012): The Importance of Timing for Breaking Commuters' Car Driving Habits. In: Alan Warde und Dale Southerton (Hg.): The Habits of Consumption. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12), S. 130–140.
- Tuschinski, Melita (2018): EnEV 2020: Energieeinsparverordnung auf dem Weg zu klimaneutralen Bauten. Intelligente Architektur: Niedrigst-, Null- und Plus-Energie-Gebäude. Projekte, Bauten und Informationen für Architekten, Energieberater, Planer, Sachverständige, Bauherrn und Verwalter. Ergänzte Ausgabe: 21. Juni 2018. Hg. v. Institut für Energie-Effiziente Architektur mit Internet-Medien. Online verfügbar unter <http://service.enev-online.de/bestellen/index.htm>, zuletzt geprüft am 11.10.2018.

- Umweltbundesamt (UBA); GdW – Bundesverband deutscher Wohnungsunternehmen e.V. (Hg.) (2003): Energiemanagement in Wohnungsunternehmen. Chancen nutzen – Klimaschutz und Wirtschaftlichkeit verbinden. Berlin.
- UNEP (2015): Sustainable Consumption and Production. A Handbook for Policy-makers. Global Edition. Hg. v. United Nations Environment Programme (UN-EP).
- Urban, Glen L.; Hippel, Eric von (1988): Lead User Analyses for the Development of New Industrial Products. In: *Management Science* 34 (5), S. 569–582. DOI: 10.1287/mnsc.34.5.569.
- Vaage, K. (2002): Heating technology and energy use: A discrete / continuos choice approach to Norwegian household energy demand. In: *Energy Economics* 22, S. 649–666.
- Valkila, Noora; Saari, Arto (2013): Attitude-behaviour gap in energy issues: Case study of three different Finnish residential areas. In: *Energy for Sustainable Development* 17 (1), S. 24–34.
- Vliet, Bas van (2002): Greening the grid. The ecological modernisation of network-bound systems. PhD-Thesis Wageningen University.
- Vliet, Bas van; Chappells, Heather; Shove, Elizabeth (2005): Infrastructures of Consumption. Environmental Innovation in the Utility Industries. London, Sterling, VA: Earthscan.
- Voß, Jan-Peter; Kemp, Rene (2005): Reflexive governance for sustainable development – incorporation feedback in social problem solving. Paper for ESEE Conference, Lisbon, 14–17 June 2005.
- Voß, Jan-Peter; Truffer, Bernhard; Konrad, Kornelia (2006): Sustainability foresight: reflexive governance in the transformation of utility systems. In: Jan-Peter Voß, Dierk Bauknecht und Rene Kemp (Hg.): Reflexive Governance for Sustainable Development. Cheltenham, UK, Northampton, MA, USA: Edward Elgar, S. 162–188.
- Wagner, Philipp; Piller, Frank (o.J.): Mit der Lead-User-Methode zum Innovationserfolg. Ein Leitfaden zur praktischen Umsetzung. Hg. v. Ralf Reichwald und Kathrin M. Mösllein. CLIC – Center for Leading Innovation & Coorporation, Handelshochschule Leipzig GmbH (CLIC Executive Briefing, 020). Online verfügbar unter http://clicresearch.org/wp-content/uploads/2011/11/20_de_lead_user_handbuch.pdf, zuletzt geprüft am 06.04.2017.
- Walker, Gordon (2014): The dynamics of energy demand: Change, rhythm and synchronicity. In: *Energy Research & Social Science* 1, S. 49–55.
- Walker, Gordon; Shove, Elizabeth; Brown, Sam (2014): How does air conditioning become ‘needed’? A case study of routes, rationales and dynamics. In: *Energy Research & Social Science* 4, S. 1–9. DOI: 10.1016/j.erss.2014.08.002.
- Wallenborn, Grégoire (2013): Extended bodies and the geometry of practices. In: Elizabeth Shove und Nicola Spurling (Hg.): Sustainable Practices. Social Theory and Climate Change. New York, USA, London, UK: Routledge, S. 146–164.

Literaturverzeichnis

- Wallenborn, Grégoire; Orsini, Marco; Vanhaverbeke, Jérémie; Velghe, Jan; Zaccäi, E.; Rousseau, C. et al. (2011): Integration of Standards, Ecodesign and Users in energy-using Products – ISEU. Final Report. Belgian Science Policy. Brüssel.
- Wallenborn, Grégoire; Wilhite, Harold (2014): Rethinking embodied knowledge and household consumption. In: *Energy Research & Social Science* 1, S. 56–64.
- Warde, Alan (2005): Consumption and Theories of Practice. In: *Journal of Consumer Culture* 5 (2), S. 131–153.
- Warde, Alan (2013): What Sort of a Practice Is Eating. In: Elizabeth Shove und Nicola Spurling (Hg.): Sustainable Practices. Social Theory and Climate Change. New York, USA, London, UK: Routledge, S. 17–30.
- Warde, Alan (2016): The Practice of Eating. Cambridge: Polity.
- Warde, Alan; Southerton, Dale (2012a): Introduction. In: Alan Warde und Dale Southerton (Hg.): The Habits of Consumption. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12), S. 1–25.
- Warde, Alan; Southerton, Dale (Hg.) (2012b): The Habits of Consumption. Collegium for Advanced Studies. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12).
- Weizsäcker, Ernst Ulrich von; Lovins, Amory B.; Lovins, L. Hunter (1997): Faktor Vier. Doppelter Wohlstand – halbiert Naturverbrauch; der neue Bericht an den Club of Rome. 10. Aufl. München: Droemer Knaur.
- Widmann, Carlos (1995): Der Nega-Watt-Guru. Energiewende. In: *Spiegel special* (7), S. 96–99.
- Wilhite, Harold (2007): Will efficient technologies save the world? A call for new thinking on the ways that end-use technologies affect energy using practices. In: ECEEE 2007 Summer Study (Hg.): Saving Energy – Just do it! ECEEE. Stockholm, Schweden: ABA Intercopy, S. 23–30.
- Wilhite, Harold (2008): New thinking on the agentive relationship between end-use technologies and energy-using practices. In: *Energy Efficiency* 1 (2), S. 121–130. DOI: 10.1007/s12053-008-9006-x.
- Wilhite, Harold (2012): Towards a Better Accounting of the Roles of Body, Things and Habits in Consumption. In: Alan Warde und Dale Southerton (Hg.): The Habits of Consumption, Bd. 12. 12 Bände. Helsinki: Helsinki Collegium for Advanced Studies (Collegium. Studies Across Disciplines in the Humanities and Social Sciences, 12), S. 87–99.
- Wilhite, Harold; Lutzenhiser, Loren (1999): Social Loading and Sustainable Consumption. In: *Advances in Consumer Research* 26 (1), S. 281–287. Online verfügbar unter <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=bth&AN=83144326&csite=ehost-live>.

- Wilhite, Harold; Shove, Elizabeth; Lutzenhisler, Loren; Kempton, Willett (2000): The Legacy of Twenty Years of Energy Demand Management: we know more about Individual Behaviour but next to Nothing about Demand. In: Eberhard Jochem, Jayant Sathaye und Daniel Bouille (Hg.): Society, Behaviour, And Climate Change Mitigation, Bd. 8. Dordrecht, Boston, London: Kluwer Academic Publishers (Advances in Global Change Research, 8), S. 109–126.
- Wilk, Richard R. (2009): The Edge of Agency. Routines, Habits and Volition. In: Elizabeth Shove, Frank Trentmann und Richard R. Wilk (Hg.): Time, Consumption and Everyday Life. Practice, Materiality and Culture. Oxford, New York: Berg (Cultures of Consumption Series), S. 143–154.
- Wilson, Charlie; Hargreaves, Tom; Hauxwell-Baldwin, Richard (2017): Benefits and risks of smart home technologies. In: *Energy Policy* 103, S. 72–83. DOI: 10.1016/j.enpol.2016.12.047.
- Witzel, Andreas (1982): Verfahren der qualitativen Sozialforschung. Überblick und Alternativen. Frankfurt, New York: Campus Verlag.

