



PD Dr. Diana Hummel

ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung
Hamburger Allee 45
60486 Frankfurt am Main

Berufliche Tätigkeiten

seit 2014	Mitglied der Institutsleitung, ISOE – Institut für sozial-ökologische Forschung
2010–2014	Leitung des Forschungsschwerpunkts Bevölkerungsentwicklung und Versorgung
seit 2014	Ansprechpartnerin am ISOE für „Gender & Environment“
seit 2011	Koordinatorin für Hochschulkooperation und wissenschaftlichen Nachwuchs am ISOE
seit 2010	Privatdozentin für Politikwissenschaft, Goethe-Universität Frankfurt, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften
2008	Gastprofessur Wien, IFF Klagenfurt, Institut für Soziale Ökologie
2002–2009	Lehrbeauftragte am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt; Politikwissenschaft mit dem Schwerpunkt Internationale Beziehungen und Internationale Politische Ökonomie
seit 2002	Wiss. Mitarbeiterin am ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung, Frankfurt/Main
1999–2002	Lehrbeauftragte am Fachbereich Erziehungswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt; Schwerpunkt Internationalisierung von Bildung und Erziehung
1999–2001	Wiss. Mitarbeiterin am Fachbereich Erziehungswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt im Studienschwerpunkt Internationalisierung von Bildung und Erziehung
1994–1999	Wiss. Mitarbeiterin am Fachbereich Erziehungswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt am Arbeitsbereich Wissenschafts- und Hochschulforschung
1993–1994	Wiss. Hilfskraft am Fachbereich Erziehungswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt am Institut für Allgemeine Erziehungswissenschaft, Arbeitsbereich Wissenschafts- und Hochschulforschung
1990–1993	Referentin für Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit agisra e.V. Frankfurt/Main

Studium und wissenschaftlicher Werdegang

2009	Habilitation am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Goethe-Universität zum Thema „Die Versorgung der Bevölkerung. Studien zur Bevölkerungsdynamik und Transformation von Versorgungssystemen“
1999	Promotion zur Dr. phil. am Fachbereich Gesellschaftswissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt zum Thema „Der Bevölkerungsdiskurs - Demographisches Wissen und politische Macht“ (magna cum laude)
1982–1990	Studium der Erziehungswissenschaften, Gesellschaftswissenschaften und Psychologie an der Goethe-Universität Frankfurt, Abschluss in Diplom-Pädagogik
1982	Abitur

Mitgliedschaften

IUSSP – International Union for the Scientific Study of Population

PERN – Population Environment Research Network (Chair of Scientific Steering Committee 2012–2014, Member of Scientific Steering Committee 2008–2014)

Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGC)

AG Wissenspraktiken und Wirkungsketten. Transdisziplinäre Perspektiven auf NaturKulturen am Cornelia Goethe Centrum für Frauenstudien und die Erforschung der Geschlechterverhältnisse (CGC) der Goethe-Universität Frankfurt

ZIAF – Zentrum für interdisziplinäre Afrikastudien, Goethe-Universität Frankfurt

Assoziiertes Mitglied im Deutschen Komitee für Nachhaltigkeitsforschung in Future Earth (2015–2017)

Auszeichnungen, Awards, Ehrungen, Stipendien

2000: Swiss Transdisciplinary Award of Gebert RUF Stiftung, Zürich (zusammen mit Egon Becker, Thomas Jahn, Immanuel Stieß und Peter Wehling)

Forschungsschwerpunkte

- Bevölkerungsentwicklung, Biodiversität und Versorgung
- Gesellschaftliche Naturverhältnisse
- Gender & Environment

Forschungsprojekte (Auswahl)

Biodiversität und Klima: Sozial-ökologische Biodiversitätsforschung (Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum (SBiK-F), 2008–Dezember 2021)

Geschlechtergerechtigkeit als Beitrag zu einer erfolgreichen Klimapolitik (im Auftrag des Umweltbundesamtes, Berlin November 2016–Februar 2019)

- IMAGINE – Integratives Management von Grüner Infrastruktur (BiodivERsA, BMBF, Februar 2017–Januar 2020)
- NormA – Normative Konflikte im Bereich Biodiversität (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) und Eigenfinanzierung, Juli 2016–Dezember 2021)
- SoCoDES – Sozial-ökologische Dynamiken von Ökosystemleistungen (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) und Eigenfinanzierung, Januar 2015–Dezember 2021)
- Transdisziplinarität in der Biodiversitätsforschung (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) und Eigenfinanzierung, Januar 2015–Dezember 2021)
- Afrikanische Savannen als sozial-ökologische Versorgungssysteme. Biodiversität, Human Wellbeing und Mobilität der Bevölkerung (Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum (BiK-F), Februar 2014–Juli 2017)
- Micle – Klimawandel, Umweltveränderungen und Migration im Sahel. Sozial-ökologische Bedingungen der Migration in Mali und Senegal (BMBF/SÖF Oktober 2010–April 2014)
- BiK-F Klimabedingte Biodiversitätsveränderungen, Förderprogramm LOEWE (Landes-Offensive zur Entwicklung Wissenschaftlich-ökonomischer Exzellenz) des Landes Hessen (2008–2014)
- Demons – Die Versorgung der Bevölkerung. Wirkungszusammenhänge von demographischen Veränderungen, Bedürfnissen und Versorgungssystemen (BMBF/SÖF März 2002–August 2007)
- Kognitive Integration – Stärkung der Infrastruktur durch Programmarbeit (BMBF/SÖF Mai 2001–März 2006)
- GIA – Gender Impact Assessment of the 5th EU Framework Research Programme (Juni 2000–November 2001)
- Sustainability as a Concept of the Social Sciences, MOST-Programm (Management of Social Transformations) der UNESCO (1995–1997)

Publikationen (Auswahl)

Monographien:

- Hummel, Diana (Hg.) (2008): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main: Campus Verlag
- Hummel, Diana (2000): Der Bevölkerungsdiskurs. Demographisches Wissen und politische Macht. Opladen: Leske+Budrich
- Hummel, Diana (1994): Bevölkerungsentwicklung und ökologische Krise. Ein Literaturbericht. Sozial-ökologische Arbeitspapiere 44. Frankfurt am Main: IKO

Aufsätze in Zeitschriften:

- Görg, Christoph/Ulrich Brand/Helmut Haberl/Diana Hummel/Thomas Jahn/Stefan Liehr (2019): Challenges for Social-Ecological Transformations: Contributions from Social and Political Ecology. In: Luksic, Andrej A./Tomislav Tkalec (Hg.): Intertwining of Diverse Minds in(to) Political Ecology. Proceedings from the Summer School of Political Ecology 2018. Summer School of Political Ecology 2018, Ljubljana, 67-106

- Alber, Gotelind/Diana Hummel/Ulrike Röhr/Meike Spitzner/Immanuel Stieß (2018): Geschlechtergerechtigkeit und Klimapolitik. *APuZ - Aus Politik und Zeitgeschichte* 68 (21-23), 40-47
- Mehring, Marion/Edward Ott/Diana Hummel (2018): Ecosystem services supply and demand assessment: Why social-ecological dynamics matter. *Ecosystem Services* 30, 124-125
- Pettibone, Lisa/Birgit Blättel-Mink/Bálint Balázs/Antonietta Di Giulio/Claudia Göbel/Katja Heubach/Diana Hummel/Johannes Lundershausen/Alexandra Lux/Thomas Potthast/Katrin Vohland/Carina Wyborn (2018): Transdisciplinary Sustainability Research and Citizen Science: Options for Mutual Learning. *GAIA* 27 (2), 222-225
- Görg, Christoph/Ulrich Brand/Helmut Haberl/Diana Hummel/Thomas Jahn/Stefan Liehr (2017): Challenges for Social-Ecological Transformations: Contributions from Social and Political Ecology. *Sustainability* 9 (7), 1045
- Hummel, Diana/Thomas Jahn/Florian Keil/Stefan Liehr/Immanuel Stieß (2017): Social Ecology as Critical, Transdisciplinary Science - Conceptualizing, Analyzing and Shaping Societal Relations to Nature. *Sustainability* 9 (7), 1050
- Mehring, Marion/Barbara Bernard/Diana Hummel/Stefan Liehr/Alexandra Lux (2017): Halting biodiversity loss: how social-ecological biodiversity research makes a difference. *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management* 13 (1), 172-180
- Mehring, Marion/Uwe Zajonz/Diana Hummel (2017): Social-Ecological Dynamics of Ecosystem Services: Livelihoods and the Functional Relation between Ecosystem Service Supply and Demand - Evidence from Socotra Archipelago, Yemen and the Sahel Region, West Africa. *Sustainability* 9 (7), 1037
- Hummel, Diana (2016): Climate change, land degradation and migration in Mali and Senegal – some policy implications. *Migration and Development*, 5(2), 211-233
- Jahn, Thomas/Diana Hummel/Engelbert Schramm (2015): Nachhaltige Wissenschaft im Anthropozän. *GAIA* 24/2, 92-95
- Hummel, Diana (2015): Climate change, environment and migration in the Sahel. *Rural* 21, 01/2015, 40-41
- Hummel, Diana (2014): Agrobiodiversitätsforschung braucht transdisziplinäre Zugänge. *GAIA* 23/2: 127 [Download \(pdf\)](#)
- Hummel, Diana (2013): Bedarfsplanung statt Demografisierung. *GID – Genethischer Informationsdienst*, Nr. 217, 23
- Hummel, Diana/Susanna Adamo/Alex de Sherbinin/Laura Murphy/Rimjhim Aggarwal/Leo Zulu/Jianguo Liu/Kyle Knight (2013): Inter- and transdisciplinary approaches to population-environment research for sustainability aims: a review and appraisal. *Population and Environment*, Vol. 34, Issue 4, 481-509. DOI 10.1007/s11111-012-0176-2
- van der Land, Victoria/Diana Hummel (2013). Vulnerability and the role of education in environmentally induced migration in Mali and Senegal. *Ecology and Society* 18(4): 14. <http://dx.doi.org/10.5751/ES-05830-180414>

- Schultz, Irmgard/Diana Hummel/Martina Padmanabhan (2010): Feministische Perspektiven auf Nachhaltigkeitspolitik. *Femina Politica Zeitschrift für Feministische Politikwissenschaften* 19, H. 1, 9–21
- Hummel, Diana/Immanuel Stieß (2009): Soziale Ökologie und Transdisziplinarität in der universitären Lehre. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis*, Vol. 18, H. 3, 25–32
- Hummel, Diana/Florian Keil/Alexandra Lux (2008): Die globale Wasserkrise und der virtuelle Wasserhandel. Wie innovative Forschung zu einem besseren Ressourcen-Management beitragen kann. *Forschung Frankfurt am Main*, Nr. 3, 60–64
- Hummel, Diana/Alexandra Lux (2007): Population decline and infrastructure: The case of the German water supply. *Vienna Yearbook of Population Research*, Vol. 5, 167–191
- Hummel, Diana (2007): Geburtenrückgang, Geschlechterpolitik und politische Steuerung. *Femina Politica. Zeitschrift für Feministische Politikwissenschaft*, H. 1, 97–100
- Hummel, Diana (2007): Virtueller Wasserhandel. Eine Strategie zum Umgang mit Wasserarmut? *Ökologisches Wirtschaften*, H. 2, 8–9
- Hummel, Diana (2007): Von der Bevölkerung als Versorgungsgemeinschaft. *Ökologisches Wirtschaften*, H. 4, 43–46
- Lux, Alexandra/Diana Hummel (2007): Bevölkerungsrückgang und öffentliche Wasserversorgung: Neue Netze braucht das Land. In: *politische ökologie 104: Demografischer Wandel. Neue Spielräume für die Umweltpolitik*. oekom verlag: München, 37ff.
- Hummel, Diana (2006): Bevölkerungspolitik in Entwicklungsländern – Geburtenkontrolle als Entwicklungsstrategie? *Berliner Debatte Initial*, Nr. 3, 37–46
- Hummel, Diana/Alexandra Lux (2006): Die Rechnung geht nicht auf: Weniger Menschen = niedriger Wasserverbrauch. Rückgang der Bevölkerung fordert Planer von Versorgungssystemen heraus. *Forschung Frankfurt am Main*, H. 1, 60–63
- Hummel, Diana/Cedric Janowicz (2006): Demographisierte Konflikte. In der Bevölkerungspolitik ist eine Änderung der Blickrichtung notwendig. *iz3w*, Nr. 297, 34–36
- Hummel, Diana/Thomas Kluge/Stefan Liehr (2006): Globale Handelsströme virtuellen Wassers. Ein Konzept für den nachhaltigen Umgang mit Wasser weltweit. In: *eins Entwicklungspolitik. Dossier Virtuelles Wasser*, Nr. 22, VII–VIII
- Hummel, Diana/Thomas Jahn (2006): Der Weg zur planetarischen Gesellschaft. Die Studie *Great Transition*. *Politische Ökologie*, Vol. 24, Nr. 100, 64–66
- Hummel, Diana (2003): Paul Raskin et al. Der Große Globale Übergang. Auf dem Weg zu einer planetarischen Gesellschaft. Zusammenfassung der Studie. *epd Entwicklungspolitik* Nr. 6, 32–38
- Hummel, Diana/Alexandra Lux (2002): Demographischer Wandel und Probleme der Wasserversorgung. *Politische Ökologie*, Nr. 80
- Schultz, Irmgard/Diana Hummel (2002): Der Zusammenhang von Gender und Technik. Ergebnisse einer Gender-Analyse des EU-Programms. *Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis* Nr. 2, Jg. 11, 36–44
- Schultz, Irmgard/Diana Hummel (2002): Gender in der europäischen Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung. Ergebnisse einer Gender-Analyse des Umweltprogramms der EU (5. Forschungsrahmenprogramm). *Soziale Technik* Nr. 3, 19–21

Beiträge zu Sammelwerken:

- Hummel, Diana (2017): Von der Nachhaltigkeit zur Resilienz? Der Diskurs in Ökologie und Umweltpolitik. In: medico international (Hg.): Fit für die Katastrophe? Kritische Anmerkungen zum Resilienzdiskurs im aktuellen Krisenmanagement. Gießen: Psychosozial-Verlag, 109-123
- Hummel, Diana/Immanuel Stieß (2017): Social ecology: a transdisciplinary approach to gender and environment research. In: MacGregor, Sherilyn (Hg.): Routledge Handbook of Gender and Environment. London/New York, 186-201
- Mehring, Marion/Diana Hummel/Alexandra Lux (2017): Social-ecological Perspective in Biodiversity Research - A Framework of a Transdisciplinary Research Process. In: Kabisch, Nadja/Jutta Stadler/Simon Duffield/Horst Korn/Aletta Bonn (Hg.): Proceedings of the European Conference „Nature-based Solutions to Climate Change in Urban Areas and their Rural Surroundings“. Bonn, Germany, 17.-19.11.2015, BfN-Skripten (456) Bonn: Bundesamt für Naturschutz BfN, 123-124
- Hummel, Diana; Immanuel Stieß (im Erscheinen): Social ecology: a transdisciplinary approach to gender and environment research. In: MacGregor, Sherilyn (Ed.): Handbook on Gender and Environment. London, New York: Routledge
- Liehr, Stefan/Lukas Drees/Diana Hummel (2016): Migration as Societal Response to Climate Change and Land Degradation in Mali and Senegal. In: Yaro, Joseph A. /Jan Hesselberg (Eds): Adaptation to Climate Change and Variability in Rural West Africa. Heidelberg, 147-169
- Schultz, Irmgard/Engelbert Schramm/Diana Hummel (2015): Gender als Integrationsdimension in der transdisziplinären SÖF (sozial-ökologischen Forschung). In: Katz, Christine/Sebastian Heilmann/Anja Thiem/Lea M. Koch/Katharina Moths/Sabine Hofmeister (Hg.): Nachhaltigkeit anders denken. Veränderungspotenziale durch Geschlechterperspektiven. Wiesbaden: Springer, 217-230
- Hummel, Diana (2014): Ein umkämpftes Gut. In: Markus Eisel/Gerald Mansberger/Paul Schreilechner: Wasser. Entdeckung des Blauen Planeten. München: GEO, [Frederking & Thaler](#), 186-187
- Hummel, Diana (2014): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel (micle) – experiences of a research project by ISOE. In: Caroline Schäfer/Stephanie Deubler/Jana Kanig (Eds.): To stay or not to stay? Rural areas and migration. Documentary Report. Eschborn: GIZ, 28-29
- Hummel, Diana/Thomas Jahn (2014): Sozialökologie. In: Günter Endruweit/Gisela Trommsdorff/Nicole Burzan (Hg.): Wörterbuch der Soziologie. 3. völlig überarb. Aufl. Konstanz, München: UVK Verlagsgesellschaft mit UVK/Lucius, 454-457
- Hummel, Diana/Cedric Janowicz/Alexandra Lux (2013): Demographic changes, sustainability and the regulation of supply systems. In: Bernd Siebenhüner/Marlen Arnold/Klaus Eisenack et al. (Hg.): Long-Term Governance for Social-Ecological Change. Routledge Research in Environmental Politics. London/New York: Routledge, 112-126
- Hummel, Diana (2012): Population dynamics and adaptive capacity of supply systems. In: Marion Glaser/Gesche Krause/Beate Ratter/Martin Welp (Eds.): Human-Nature Interac-

- tions in the Anthropocene: Potentials of Social-Ecological Systems Analysis. London: Routledge
- Hummel, Diana/Irmgard Schultz (2011) Geschlechterverhältnisse und gesellschaftliche Naturverhältnisse – Perspektiven Sozialer Ökologie in der transdisziplinären Wissensproduktion. In: Elvira Scheich/Karen Wagels (Hg.): Körper Raum Transformation. Gender-Dimensionen von Natur und Materie. Forum Frauen- und Geschlechterforschung, Bd. 32, Münster: Westfälisches Dampfboot, 218–233
- Hummel, Diana (2011): Bevölkerungsentwicklung, Ökologie und Versorgung. In: Matthias Groß (Hg.): Handbuch Umweltsoziologie. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 565–584
- Becker, Egon/Diana Hummel/Thomas Jahn (2011): Gesellschaftliche Naturverhältnisse als Rahmenkonzept. In: Matthias Groß (Hg.): Handbuch Umweltsoziologie. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 75–96
- Hummel, Diana (2008): The Interaction of Population Dynamics and Transformations in Water Supply Systems in the Jordan River Basin. In: Fathi Zereini/Heinz Hötzl (Hg.): Climatic Changes and Water Resources in the Middle East and North Africa. Heidelberg: Springer, 497–518
- Hummel, Diana (2008): Introduction: Supplying the Population as societal and scientific Challenge. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 1–8
- Hummel, Diana (2008): Population changes, water conflicts, and governance in the Middle East. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 181–210
- Hummel, Diana/Christine Hertler/Steffen Niemann/Alexandra Lux/Cedric Janowicz (2008): The demographic background. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 11–36
- Hummel, Diana/Christine Hertler/Steffen Niemann/Alexandra Lux/Cedric Janowicz (2008): The central analytical concept: Supply systems. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 37–58
- Hummel, Diana/Christine Hertler/Cedric Janowicz/Alexandra Lux/Steffen Niemann (2008): Synopsis of case study results. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 213–232
- Hummel, Diana/Christine Hertler/Cedric Janowicz/Alexandra Lux/Steffen Niemann (2008): Building sustainable supply systems: Requirements and prerequisites. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 233–247
- Hummel, Diana/Christine Hertler/Cedric Janowicz/Alexandra Lux/Steffen Niemann (2008): Conclusions and perspectives. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 249–253

- Hummel, Diana/Christine Hertler/Steffen Niemann/Alexandra Lux/Cedric Janowicz (2008): Research object: Interactions between demographic processes and transformations of supply systems. In: Diana Hummel (Hg.): Population Dynamics and Supply Systems. A Transdisciplinary Approach. Frankfurt am Main/New York: Campus Verlag, 59–69
- Hummel, Diana (2007): Bevölkerungsentwicklung und gesellschaftliche Naturverhältnisse - Eine sozial-ökologische Perspektive. In: Diana Auth/Barbara Holland-Cunz (Hg.): Grenzen der Bevölkerungspolitik. Strategien und Diskurse demographischer Steuerung. Opladen/Framington Hills: Budrich, 181–194
- Hummel, Diana (2006): Die Versorgung der Bevölkerung. Interdisziplinäre Zusammenarbeit in einer Nachwuchsforschungsgruppe. In: Bernhard Glaeser (Hg.): Fachübergreifende Nachhaltigkeitsforschung. München: oekom verlag, 215–230
- Hummel, Diana (2006): Bevölkerungsentwicklung, Versorgungssysteme und Geschlechteraspekte: Eine sozial-ökologische Perspektive. Anders wirtschaften statt demographischer Demagogie. In: Forum Umwelt und Entwicklung/genanet (Hg.): Anders wirtschaften statt demographischer Demagogie. Geschlechtergerechtigkeit, Nachhaltigkeit und die Diskurse um demographische Entwicklung weltweit. Bonn, 8–13. www.forum-ue.de/fileadmin/userupload/publikationen/agfr_2006_demographischer_wandel
- Hummel, Diana/Egon Becker (2006): Bedürfnisse. In: Egon Becker/Thomas Jahn (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 198–210
- Hummel, Diana/Thomas Kluge (2006): Regulationen. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 248–258
- Hummel, Diana/Alexandra Lux (2006): Bevölkerungsentwicklung. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 409–422
- Keil, Florian/Diana Hummel (2006): Nachhaltigkeit und kritische Übergänge. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 240–247
- Kluge, Thomas/Diana Hummel (2006): Transformationen. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 259–266
- Lux, Alexandra/Cedric Janowicz/Diana Hummel (2006): Versorgungssysteme. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 423–433
- Schultz, Irmgard/Diana Hummel/Doris Hayn (2006): Geschlechterverhältnisse. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 224–235
- Becker, Egon/Thomas Jahn/Diana Hummel (2006): Gesellschaftliche Naturverhältnisse. In: Egon Becker/Jahn Thomas (Hg.): Soziale Ökologie. Grundzüge einer Wissenschaft von den gesellschaftlichen Naturverhältnissen. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 174–197
- Hummel, Diana (2006): Demographisierung gesellschaftlicher Probleme? Der Bevölkerungsdiskurs aus feministischer Sicht. In: Peter A. Berger/Heike Kahlert (Hg.): Der demogra-

phische Wandel. Chance für die Neuordnung der Geschlechterverhältnisse. Frankfurt am Main: Campus Verlag, 27–51

Hertler, Christine/Diana Hummel (2005): Migration einst und jetzt. Einige Überlegungen zum Zusammenhang von Raum, Bevölkerungsdynamik und Umwelt aus sozial-ökologischer Sicht. In: Michael Weingarten (Hg.): Strukturierung von Raum und Landschaft. Konzepte in Ökologie und der Theorie gesellschaftlicher Naturverhältnisse. Münster: Westfälisches Dampfboot, 273–290

Hummel, Diana (1998): Feministische Debatten über Bevölkerungspolitik und reproduktive Rechte. In: R. Klingebiel/S. Randeria (Hg.): Globalisierung aus Frauensicht. Bilanzen und Visionen. Bonn

Hummel, Diana (1995): „Natur“ und „Fruchtbarkeit“: Globale Bevölkerungsentwicklung und ökologische Krise. In: Irmgard Schultz/Ines Weller (Hg.): Gender and Environment. Ökologie und Gestaltungsmacht der Frauen. Frankfurt am Main: IKO, 76–89

Weitere Publikationen:

Fickel, Thomas/Diana Hummel (2019): Sozial-ökologische Analyse von Biodiversitätskonflikten. Ein Forschungskonzept. Unter Mitarbeit von Engelbert Schramm. ISOE-Materialien Soziale Ökologie, 55. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Hummel, Diana/Marion Mehring (2019): On the Move. Mobilität und sozial-ökologische Transformationen im westafrikanischen Sahel und in der Mongolei. Natur Forschung Museum 149 (10-12), 172-175

Mehring, Marion/Diana Hummel (2017): The need for transdisciplinary social-ecological biodiversity research - More a lack of knowledge rather than a lack of action. ISOE Policy Brief, 5. Frankfurt am Main: ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung

Jahn, Thomas; Diana Hummel und Engelbert Schramm (2016): Sustainable Science in the Anthropocene. ISOE-Diskussionspapiere 40. Frankfurt am Main: ISOE (This article was published in German in GAIA “)

Hummel, Diana, Stefan Liehr (2015). Migration in the West African Sahel – more than a response to climate change. ISOE Policy Brief No. 2/2015. ISOE – Institute for Social-Ecological Research (ed.). Frankfurt/Main, Germany [Download \(pdf\)](#)

Hummel, Diana/Martin Doevenspeck/Cyrus Samimi (Eds.) (2012): Climate Change, Environment and Migration in the Sahel. Selected Issues with a Focus on Senegal and Mali. Micle Working Paper No.1. Frankfurt am Main [Download \(pdf\)](#)

Hummel, Diana/Thomas Jahn/Engelbert Schramm (2011): Social-Ecological Analysis of Climate Induced Changes in Biodiversity – Outline of a Research Concept. BiK-F Knowledge Flow Paper Nr. 11. Frankfurt am Main

Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) (Hg.) (AutorInnen: Irmgard Schultz/Diana Hummel/Claudia Empacher/Thomas Kluge/Alexandra Lux/Engelbert Schramm/Stephanie Schubert/Immanuel Stiess/Doris Hayn/Johannes Ladewig/Karim Stiebig) (2003): Research on gender, the environment and sustainable development. Studies on gender impact assessment of the programmes of the fifth framework programme for research,

technological development and demonstration. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities

Hummel, Diana/Thomas Kluge (2004): Sozial-ökologische Regulationen, DemonstrationsWorkingPaper 3 sowie netWORKS-Paper Nr. 9, Berlin

Weitere Publikationen: <http://www.isoe.de/publikationen/mitarbeiterbibliographien/diana-hummel/>

Organisation von Workshops und Konferenzen (Auswahl 2011–2019)

ISOE Summer School „Brilliant Minds for Social-Ecological Transformations - Building Transdisciplinary Expertise for Sustainability Challenges?“, 29.07. – 03.08.2018, Forschungskolleg Humanwissenschaften Bad Homburg

ISOE Lecture “Decolonizing Ecology: Umweltgerechtigkeit jenseits dominanter westlicher Naturvorstellungen“, WS 2018/2019. Vortrag von Dr. Barbara Muraca (Oregon State University, Oregon, Department of Philosophy). 17.01.2019, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

ISOE Lecture „Social Ecology – Integrative Science for a Complex World“, WS 2017/18. Vortrag von Prof. Daniel Stokols (University of California, Irvine (USA), Dept. of Psychology and Social Behavior). 08.02.2018, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

ISOE Lecture „Nichtwissen in der Wissensgesellschaft: Zur Rolle von Realexperimenten für eine nachhaltige Entwicklung“, WS 2016/17. Vortrag von Prof. Dr. Matthias Groß (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ). 26.01.2017, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

Jahn, Thomas/Diana Hummel/Stefan Liehr/Martin Zimmermann/Johanna Kramm (2016): Die Wiener und die Frankfurter Soziale Ökologie im Austausch, ISOE, Wien, 16.06.2016

ISOE Lecture „Übergänge in eine Nachhaltige Entwicklung“, WS 2015/16. Vortrag von Prof. Dr. Christoph Görg (Alpen-Adria-Universität Wien/Klagenfurt; Institut für Soziale Ökologie Wien): Transdisziplinäre Forschung in einem neuen Erdzeitalter? Die Debatte um das Anthropozän. 04.02.2016, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

„Das Modell der sozial-ökologischen Versorgungssysteme und seine Weiterentwicklung“; Workshop, Senckenberg Forschungsinstitut BiK-F, 11.02. 2015

ISOE Lecture „Übergänge in eine Nachhaltige Entwicklung“, WS 2014/15. Vortrag von Prof. Dr. Antje Bruns (Humboldt-Universität Berlin): „Krisendiskurse und Securitization von Wasser. Forschung über gesellschaftliche Naturverhältnisse am Beispiel des Projekts WaterPower“, 22.01.2015, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

„Lost in the Anthropocene? Nachhaltige Wissenschaft in der Epoche der Menschheit“, Tagung, 21.11.2014, Frankfurt am Main (zusammen mit ISOE-KollegInnen)

„Demografischer Wandel, Biodiversität und Naturschutz“, Museumsgespräch, Senckenberg Naturmuseum, 11.12.2013, Frankfurt am Main

Workshop für StipendiatInnen der HBS zum Thema „Methoden Transdisziplinärer Forschung“, ISOE, 08./09.07.2013, Frankfurt am Main (zusammen mit Matthias Bergmann)

ISOE-Lecture „Übergänge in eine nachhaltige Entwicklung“ WS 2013/14, Vortrag von Prof. Dr. Heike Egner (Universität Klagenfurt): „Was ist – Was soll sein? Nachhaltige Wissenschaft und ihre Bezugnahme zur Welt“, 30.10.2013, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

micle Stakeholder-Workshop, Dakar/Senegal, 01.–03.12.2013 (Moderation)

„Ernährungssicherung und Biodiversität“, Workshop im Rahmen der ISOE-Tagung „wahrhaft nützlich – Was kritische Nachhaltigkeitsforschung ausmacht“, 16.11.2012 (zusammen mit Engelbert Schramm)

„Feed the World 2050 - Wie ernährt man 9 Milliarden Menschen nachhaltig? Herausforderungen für die Forschung“. Eröffnungsvortrag und Moderation der Veranstaltung des ISOE - Institut für sozial-ökologische Forschung und BiK-F (Biodiversität und Klima Forschungszentrum), 18.10.2012, Goethe-Universität Frankfurt am Main

ISOE-Lecture „Übergänge in eine Nachhaltige Entwicklung“, WS 2012/13, Vortrag Prof. Dr. Egon Becker (ISOE): „Nachhaltige Wissensprozesse – Bleibt die Universität ein privilegierter Ort der Wissenschaft?“, 29.10.2012, Goethe-Universität Frankfurt (Moderation)

„Die Zukunft des Lebens. Vom gesellschaftlichen Umgang mit biologischer Vielfalt und Klimawandel“, BiK-F Vortragsreihe, Moderation des Vortrags „Food Production, Food Security and Biodiversity“ von Dr. Emile Frison (Director General of Biodiversity International“, 01.12.2011, Frankfurt am Main (Moderation)

„Klimabedingte und umweltbedingte Migrationsthemen in Deutschland voranbringen: Welche Meilensteine gehören zu einer erfolgsversprechenden politischen Strategie? Strategie-Workshop über klimabedingte Migration und die Deutsche Position. Climate Service Center (CSC), KlimaCampus, 18.11.2011, Hamburg

tdAcademy „Promoting Transdisciplinarity in Research and Higher Education – Scientific and Institutional Tasks and Prospects“, Internationaler Workshop am Institute for Advanced Studies in the Humanities, 07.–08.04.2011, Bad Homburg (zusammen mit Egon Becker, Thomas Jahn, Matthias Bergmann, Engelbert Schramm, Florian Keil)

Vorträge (Auswahl 2012–2019)

„Begrüßung und Einführung in das Tagungsthema“. Tagung „Aufbruch in die Gegenwart – Die sozial-ökologische Zukunft heute gestalten“, 28.11.2019, Frankfurt am Main

„Zur Rolle der Bevölkerungsdynamik für Nachhaltige Entwicklung - eine sozial-ökologische Perspektive“. Ringvorlesung: Bildung für nachhaltige Entwicklung Goethe-Universität, FB Erziehungswissenschaften, 03.12.2019, Frankfurt am Main

„Neo-malthusianische Perspektiven im Anthropozän-Diskurs und queer-feministische Kritik“. Vortrag, Konferenz „Great Transformation – Die Zukunft moderner Gesellschaften“, 26.09.2019, Jena.

„Der Transdisziplinäre Ansatz in der sozial-ökologischen Forschung. Ringvorlesung Nachhaltige Entwicklung. KIT/ZAK Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft und Studium Generale, 17.06.2019, Karlsruhe

„Social-ecological conflicts – a framework for analysis“, Vortrag. ESP 2018 Europe Regional Conference, San Sebastián/Spanien, 17.10.2018

- „Das Nachhaltigkeitsverständnis in der sozial-ökologischen Forschung“, Ringvorlesung „Nachhaltige Entwicklung“ Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 04.06.2018, Karlsruhe
- „Gender Impact Assessment for climate policies and measures“, Vortrag auf der UNFCCC Klimakonferenz, Side Event „New Approaches to gender analysis to support gender responsive national climate policy“, 05.05.2018, Bonn
- „Was ist Sozial-Ökologische Nachhaltigkeitsforschung? Anspruch und Herausforderung der Transdisziplinarität“, Ringvorlesung „Think Global Act Local!? Kultur- & Sozialwissenschaftliche Perspektiven auf Nachhaltigkeit“ der Universität Bonn, 25.04.2018, Bonn
- „Klimawandel und Migration - Die bewegte Zukunft der Menschheit“, Vortrag im Rahmen der Kunstaussstellung „There will come soft rains“, 11.04.2018, Frankfurt am Main
- „Social Ecology as Transdisciplinary Science of Societal Relations to Nature“, Keynote at GCSC Lectures, International Graduate Center for the Study of Culture (GCSC), 12.12.2017, Gießen
- „Interaction between biodiversity and demographic change: A misinterpreted relation?“, Poster im Rahmen von „Ecology Across Borders“, 12.12.2017, Gent, Belgien
- „The benefits of gender dimensions in climate policies“, Stellungnahme auf dem Joint Side Event COP 23 „Giving Voice, Assessing Impacts. Dealing with climate change in the global North and South from gender perspectives“, 16.11.2017, Bonn
- „Transdisciplinary research in a global-local perspective with the example of water management in Namibia“, Vortrag im Rahmen der ICSS International Conference on Sustainable Sciences: Global Goals - new approaches to knowledge generation - challenges and solutions from local to global scales, 24.08.2017, Stockholm
- „Dialog an Deck: Auf der Flucht vor dem Klima!?!“, Podiumsdiskussion, BMBF MS Wissenschaft, 31.07.2017, Frankfurt am Main
- Kommentar zu den Vorträgen zum Thema „Politik mit den Daten: Demographische Wissensproduktion und Problematisierungen“, Demographisches Wissen und neue Dimensionen der Bevölkerungspolitik, DFG-Projekt „Demografisierung des Politischen? Eine intersektionale Analyse deutscher Familien- und Migrationspolitik seit Mitte der 1990er Jahre“, 06.07.2017, Frankfurt am Main
- „Klimawandel und Migration - ein Blick auf die wissenschaftliche Debatte“, Ringvorlesung der AG Umwelt der TU Bergakademie Freiberg, 04.07.2017, Freiberg
- „Das Nachhaltigkeitsverständnis in der sozial-ökologischen Forschung“, Ringvorlesung „Nachhaltige Entwicklung“, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 22.05.2017, Karlsruhe
- „Transdisciplinary Concepts and Methods from the Perspective of Social Ecology“, Keynote at „LE:Notre Inclusive Landscapes“, TU München, Department of Landscape Architecture, Chair for Strategic Landscape Planning and Management, 17.05.2017, Triesdorf
- „Social-ecological Dynamics of Ecosystem Services Supply and Demand - A Functional Relation“, Vortrag im Rahmen von „Nature and society: synergies, conflicts, trade-offs“, 02.05.2017, Gent, Belgien
- „Weltbevölkerungsdynamik und nachhaltige Entwicklung“, Ringvorlesung „Weltbevölkerung und Gesundheit“, RWTH Aachen, 25.04.2017, Aachen

- „Sozial-ökologische Bedingungen für Migration: Migrationsforschung in West- und Nordafrika“, Vortrag, Treffen „Transregionale und transnationale Afrikaforschung der Rhein-Main-Universitäten (RMU)“, 18.11.2016, Mainz
- „Co-design, co-production and co-dissemination“, DFG Round Table, DFG/ Future Earth AG Co-Production, 02.06.2016, Berlin
- „Quo vadis, biodiversity? How a transdisciplinary social-ecological biodiversity research makes a difference“, Posterpräsentation, 2. German Future Earth Summit DKN - Deutsches Komitee für Nachhaltigkeitsforschung in Future Earth, 28.01.2016, Berlin
- „Klimaflüchtlinge – Ein Blick auf den Stand der wissenschaftlichen Debatte“, Vortragsreihe „Gegenstände der Kritik“, Goethe-Universität, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften, 8.12.2015
- „Societal Relations to Nature & the Science-Policy Interface in the Anthropocene – A Plea for Transdisciplinarity“, Cluster of Excellence „Normative Orders“, International Conference „Overshooting 2°C: Moral and Policy Considerations“. Frankfurt am Main, 1.-2.10.2015
- „Von der Nachhaltigkeit zur Resilienz? Der Diskurs in Ökologie und Umweltpolitik“, Symposium der stiftung medico international „Das Paradoxon der Resilienz. Oder: die Privatisierung des Sozialen“, Frankfurt am Main, 06.06.2015
- „Das Nachhaltigkeitsverständnis in der sozial-ökologischen Forschung“, Ringvorlesung „Nachhaltige Entwicklung“, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Sommersemester 2015, Karlsruhe, 18.05.2015
- „Climate change, land degradation and food security in the Sahel – The relevance of migration as adaptation strategy“. 3rd International Conference „Biodiversity and Food Security – From Trade-offs to Synergies“, Aix-en-Provence, France, 29.–31.10.2014
- „Ländliche Entwicklung und Migration - Gehen oder bleiben?“, Podiumsdiskussion, Eschborner Fachtage 2014 „Die Welt in Bewegung: Mobilität, Migration und digitaler Wandel“, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Eschborn, 17.06.2014
- „Weltbevölkerungsdynamik und nachhaltige Entwicklung“, Ringvorlesung des Projekts Leonardo zum Thema „Weltbevölkerung und Gesundheit“, RWTH Aachen, 28.05.2014
- „Going Beyond Ecosystem Services – Methodological and Theoretical Linkages to Social-Ecological Systems“, Konferenz „Resilience 2014: Resilience and Development - Mobilizing for Transformations“, French node of the Resilience Alliance network (CIRAD - CNRS - IRSTEA- INRA), Montpellier, Frankreich, 04.–08.05.2014 (zusammen mit Marion Mehring)
- „Sozial-ökologische Dimensionen von Biodiversität und Ökosystemleistungen“, 2. Nationales IPBES-Forum, Collegium Leonium, Bonn, 06.–07.11.2013
- „Herausforderungen und Chancen demographischer Transformationen für nachhaltige Entwicklung“, Schweriner Wissenschaftswoche „Die demographische Chance“, Landeshauptstadt Schwerin, Hochschule Wismar, IHK Schwerin u.a., Schwerin, 23.10.2013
- „Demographischer Wandel – Chance für die Nachhaltigkeit?“, Vortragsreihe zur Sonderausstellung „Planet 3.0 – Klima.Leben.Zukunft“, Senckenberg Naturmuseum/ Biodiversität und Klima Forschungszentrum (BiK-F), 09.10.2013, Frankfurt am Main

- „Klimawandel, Umweltveränderungen und Migration im Sahel“, Vorstellung des Projekts micle, SÖF/WiN Abschlussveranstaltung, 10. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit (SÖF-Abschlussstagung), UFZ Leipzig, 09.09.2013, Leipzig
- „Climate Change, Land Degradation and Migration in Mali and Senegal and their Political Impacts“, The Hamburg Conference: Actions for Climate-Induced Migration, Climate Service Center, KlimaCampus Universität Hamburg, 16.–18.07.2013, Hamburg
- „Klimaflüchtlinge. Klimawandel, Umweltveränderungen und Migration im Sahel“, Veranstaltungsreihe „BeWEGung: Formen, Ursachen und Folgen“, Marburger Forum für entwicklungspolitische und interkulturelle Themen, 03.07.2013, Marburg
- „Transformationen und Regulationen gesellschaftlicher Naturverhältnisse. Was bedeutet Nachhaltige Entwicklung in der Sozialen Ökologie?“ Vortrag auf der Tagung der DGS-Sektion „Umweltsoziologie“ zum Thema „Soziologie und nachhaltige Entwicklung – Theoretische Perspektiven und methodologische Herausforderungen der Zukunftsgestaltung“, Universität Halle-Wittenberg, 25.05.2013, Halle-Wittenberg
- „Klimawandel, Landdegradation und Migrationsbewegungen im Sahel – Transformationen basaler gesellschaftlicher Naturverhältnisse“. Vortrag im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Gesellschaftlicher Raum und Naturverhältnisse“, Geographisches Institut, Friedrich-Schiller-Universität Jena, 12.12.2012, Jena
- „Migration als Folge klimatischer Veränderungen?“. Vortrag auf der Tagung der Arbeitskreise ‚Umwelt‘ und ‚Entwicklungszusammenarbeit‘, Tagung „Think Green – Think Global?“ Friedrich-Ebert Stiftung Berlin, 10.11.2012, Berlin
- „Societal Relations to Nature - A Cross-Disciplinary Concept for Sustainability Issues in the Humanities“, Seminar: Sustainable Humanities: Environmental History and Social Theory, Universität Utrecht, Centre for the Humanities, 05.10.2012, Utrecht
- „Social-Ecological Research on Climate Change and Migration“, Zentrum für Entwicklungsforschung (ZEF), 12.09.2012, Bonn
- „Ressource Ökologie. Ökologische Probleme vor dem Hintergrund der demographischen Entwicklung“, Veranstaltung „Weltbevölkerung und Gesundheit“, Projekt Leonardo, RWTH Aachen, 04.07.2012, Aachen
- „Klimawandel, Migration und Überlebenssicherung im Sahel – Der Blick auf Genderdimensionen“, Vortrag im Rahmen der Cornelia Goethe Colloquien „Überlebenskünstlerinnen: Natur und Kultur im Dialog“, Cornelia Goethe-Zentrum, Goethe Universität, 09.05.2012, Frankfurt am Main
- „Kampf um das Blaue Gold – Wassermangel als Gefahr für den Weltfrieden?“, im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Blaues Gold – Globale Aspekte des Wassers“, Bündnis „Dresden hilft“, 23.04.2012, Dresden