



FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Anthropozän, Klimawandel, Umwelt- und Wissenschaftsgeschichte, Environmental Humanities

AKTUELLE PROJEKTE

- Umkämpfte Umwelten. Städte im (Klima-)Wandel
- EXTREME UMWELTEN - Wissensgeschichte globaler Naturräume zwischen Hochmoderne und Anthropozän

WISSENSCHAFTLICHE AUSBILDUNG

3/2017 – 5/2020 **Promotion zur Dr. phil. im Fach Wissenschaftsgeschichte**
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN/ RACHEL CARSON
CENTER FOR ENVIRONMENT AND SOCIETY

Titel der Dissertation: *Evidenz für das Anthropozän. Wissensbildung und Aushandlungsprozesse an der Schnittstelle von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften*; Note: summa cum laude
Betreuer: Prof. Dr. Helmuth Trischler & Prof. Dr. Markus Vogt
verteidigt im Mai 2020; im Mai 2021 bei Vandenhoeck & Ruprecht erschienen

Teilprojekt der DFG-Forschungsgruppe 2448 *Practicing Evidence – Evidencing Practice. Evidenzpraktiken in Wissenschaft, Medizin, Technik und Gesellschaft*; Sprecherin: Prof. Dr. Karin Zachmann

4/2018 – 5/2020 **Doktorandenprogramm Umwelt & Gesellschaft**
RACHEL CARSON CENTER FOR ENVIRONMENT AND SOCIETY

7/2017 **B.A. im Fach Geschichte**
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

10/2011 – 11/2016 **Erstes Staatsexamen in den Fächern Geschichte, Germanistik, Italianistik und EWS**
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Titel der Zulassungsarbeit: *Katastrophe und Nationsbildung – Der große Brand von Hamburg 1842* (Note: 1,0)

ANSTELLUNGEN/ FELLOWSHIPS

- Seit 6/2020 **Postdoctoral Researcher – Scholar in Residence (seit 6/2021)/
Gastwissenschaftlerin (6/2020 – 5/2021)**
DEUTSCHES MUSEUM, MÜNCHEN – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR
WISSENSCHAFTS- UND TECHNIKGESCHICHTE
- Seit 3/2019 **Doktorand*innensprecherin**
Vertreterin des Deutschen Museums in der Leibniz-Gemeinschaft
- 3/2017 – 5/2020 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin**
DEUTSCHES MUSEUM, MÜNCHEN – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR
WISSENSCHAFTS- UND TECHNIKGESCHICHTE
- 3/2014 – 2/2017 **Studentische Hilfskraft**
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN – HISTORISCHES SEMINAR
(Dr. Nils Freytag)

PUBLIKATIONEN

Monographie

Evidenz für das Anthropozän. Wissensbildung und Aushandlungsprozesse an der Schnittstelle von Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2021.

Aufsätze

Das Ringen um die Temperaturobergrenze, in: Technik in Bayern 6/2021, S. 27.

Technosphäre und Technozän – anthropozäne Perspektiven auf Technik, in: Susanne Hartard und Axel Schaffer (Hrsg.): Mensch und Technik – Perspektiven einer zukunftsfähigen Gesellschaft. Marburg: Metropolis-Verlag, 2020, S. 275-303.

(mit Andreas Wenninger, Sascha Dickel, Sabine Maasen und Helmuth Trischler): Ein- und Ausschließen: Evidenzpraktiken in der Anthropozändebatte und der Citizen Science, in: Karin Zachmann und Sarah Ehlers (Hrsg.): Wissen und Begründen. Evidenz als umkämpfte Ressource in der Wissensgesellschaft. Baden-Baden: Nomos, 2019, S. 31-58.

(mit Helmuth Trischler) Anthropozän, in: Martina Heßler und Kevin Liggieri (Hrsg.): Technikanthropologie. Handbuch für Wissenschaft und Studium. Baden-Baden: Nomos, 2020, S. 236-243.

(mit Helmuth Trischler) Die Provokation des Anthropozäns, in: Martina Heßler und Heike Weber (Hrsg.): Provokationen der Technikgeschichte. Zum Reflexionszwang historischer Forschung. Paderborn: Schöningh, 2019, 69-106.

(mit Helmuth Trischler) What Can Historians of Technology Contribute to the Anthropocene Debate? Technosphere, Technocene, and the History of Technology, in: ICON – Journal of the International Committee for the History of Technology 23 (2017), S. 1-17.

Negotiating and Communicating Evidence: Lessons from the Anthropocene Debate, History of Knowledge Blog, GHI Washington, 26. Januar 2018,

<https://historyofknowledge.net/2018/01/26/negotiating-and-communicating-evidence-anthropocene-debate/>.

VORTRÄGE (AUSWAHL)

Wien, Historisches Seminar, Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte und der Gesellschaft für die Geschichte der Wissenschaften, der Medizin und der Technik, Skalen, Normen, Grenzwerte im (digitalen) Wandel, 17.-19. September 2021: „Holozän, Anthropozän, Technozän – Geowissenschaftliche und technikhistorische Zeitskalen im Dialog“ (Panel 1: Zeitschichten des Technischen mit Martin Meiske, Marcus Popplow, Helmuth Trischler und Heike Weber).

München, Wayne State University & LMU, Seminar Green Germany? Environment and Society from the Enlightenment to Fridays for Future, 10. Juni 2021: „Das Anthropozän.“

Bonn, Universität, 3. GWMT-Jahrestagung, Evidenz in den Wissenschaften, 26.-28. September 2019: „Anthropocene Working Group. Disziplinübergreifende Zusammenarbeit als ein- und ausschließendes Moment in der Debatte um das Anthropozän.“

Vechta, Universität, Tagung Anthropocenic Turn? Interdisziplinäre Perspektiven auf das Anthropozän-Konzept, 11.-13. September 2018: „Disziplinärer Wandel im Zuge des Anthropozäns? Der wissenschaftliche Diskurs um das Zeitalter des Menschen.“

Karlsruhe, Institute of Technology Futures (ITZ), KIT, Workshop Technology's Temporal Regimes: Past, Present and Futures, 29.-30. November 2018, Input Statement.

Benediktbeuern, 17. Weimarer Kolloquium Mensch und Maschine, 22. Juni 2018: „Technosphäre und Technozän – anthropozäne Perspektiven auf Technik.“

München, Forschungsinstitut für Wissenschafts- und Technikgeschichte, Oberseminar, 11. Juni 2018: „Wissensproduktion in der Debatte um das Anthropozän“.

(mit Helmuth Trischler): München, TUM, Ringvorlesung Vom Wissen zur Gewissheit. Evidenzpraktiken in Wissenschaft, Medizin, Technik und Gesellschaft, 14. Dezember 2017: „Wer definiert das Anthropozän? Evidenzpraktiken in den Debatten um das Menschenzeitalter.“

ORGANISIERTE WORKSHOPS & PANELS

Workshop: München, Werner Siemens-Stiftung, *Practicing Evidence – Evidencing Practice How is (Scientific) Knowledge Validated, Valued and Contested?*, 19.-21. Februar 2020.

Panel: Der Umgang mit der Evidenzkrise im Spannungsfeld von Praktiken des Einschließens und Ausschließens, Jahrestagung der Gesellschaft für die Geschichte der Wissenschaften, der Medizin und der Technik (GWMT) 2019, Bonn, 27. September 2019.

Workshop: München, Deutsches Museum, *Anthropocene and Citizen Science: Evidence Gained through the "Opening-up" of Academic Knowledge Production?*, 18.-20. Juli 2018.

MITGLIEDSCHAFTEN

Gesellschaft für die Geschichte der Wissenschaften, der Medizin und der Technik (GWMT)
Verband der Historiker und Historikerinnen Deutschlands (VHD)