

DR. STEFAN LASER

CURRICULUM VITAE

Universitätsstr. 150, Postfach 80 // 44801 Bochum, Deutschland //
stefan.laser@ruhr-uni-bochum.de // <https://stefanlaser.net>

Forschungsinteressen

Wissenschafts- und Technikforschung (Science and Technology Studies)
Wirtschaftssoziologie
Soziologische Perspektiven auf Abfall, Entsorgung und Umweltverschmutzung
Infrastruktursoziologie
Globale Wertschöpfungsketten, Forschungserfahrung in Europa und Asien
Qualitative Sozialforschung, Ethnographie, digitale Methoden

Qualifikationen

- 2019 **Promotion (Dr. phil.)**, Soziologie, Fachbereich Gesellschaftswissenschaften, Universität Kassel, Promotionsnote: summa cum laude
- 2013 **Master of Arts (M.A.)**, Soziologie, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2013 Auslandssemester im M.A., Centre for the Study of Social Systems, Jawaharlal Nehru University, Delhi, Indien
- 2011 **Bachelor of Arts (B.A.)**, Soziologie (Hauptfach) und Interkulturelle Wirtschaftskommunikation (Nebenfach), Friedrich-Schiller-Universität Jena
- 2007 Abitur, Hamm (Westf.)

Berufliche Erfahrung

- 2026 Vertretungsprofessur, Lehrstuhl für Wissensanthropologie, Ruhr-Universität Bochum
- 2025 Visiting Scholar, Fulbright University Vietnam, Ho-Chi-Minh-Stadt
- 2022–2026 Postdoktorand, Sonderforschungsbereich „Virtuelle Lebenswelten“, Ruhr-Universität Bochum. Projekt: „Virtuelle Informationsinfrastrukturen: das Rechenzentrum als Infrastrukturierer“
- 2021–2022 Postdoktorand, Sonderforschungsbereich „Medien der Kooperation“, angegliedert an den Lehrstuhl für Soziologie (insb. Workplace Studies), Universität Siegen. Projekt: „Normaler Betriebsausfall. Struktur und Wandel öffentlicher Infrastrukturen“
- 2019–2021 Postdoktorand, Lehrstuhl für Kulturpsychologie und Wissensanthropologie, Ruhr-Universität Bochum. Koordinator des Ruhr-University Science and Technology Labs (RUSTlab)
- 2019 Visiting Scholar, Department of Work, Organisation and Technology (Management School) / Centre for Science Studies (Sociology), Lancaster University, Lancaster, Großbritannien

2013–2019 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand, Fachgebiet Soziologische Theorie (sowie Fachgebiet Soziologie sozialer Disparitäten), Fachbereich Gesellschaftswissenschaften, Universität Kassel

Drittmittelprojekte

Projekte	Rolle	Summe
(im Review): „Intel kommt nicht“ – Gesträndete Infrastruktur in Magdeburg: Kontroverse, Fragilität und Scheitern einer industriellen Großansiedlung, Sachbeihilfe der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)	Antragssteller (PI)	306.000 EUR
2025–: Bilateral Workshops and Project-Preparation Trips for Exploring Silicon Urbanism: Comparative Research Between Silicon Saxony (Dresden, Germany) and Silicon Taiwan (Hsinchu, Taiwan), gefördert von der DFG	Mitglied	44.000 EUR
2023–: Netzwerk Waste in motion: Mobilisations of waste and pollutants as sociomaterial configurations, gefördert von der DFG	Mitantragsteller	87.000 EUR
2017–2018: Smart Environment, Smart Information? Informationen und Informieren über die Verarbeitung personenbezogener Daten im Internet der Dinge, gefördert vom Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz	Mitantragsteller	73.000 EUR
2016: Reisemittel, DAAD	Antragsteller	2.000 EUR
2015: Reisemittel, Universitätsgesellschaft Kassel	Antragsteller	2.000 EUR
2014: Reisemittel, DAAD	Antragsteller	2.000 EUR

Publikationen

Monographien

- 2026 Abels, Sandra/Çelik, Leman/**Laser, Stefan**/Sørensen, Estrid (2026): *Staying with the planet. The university that tried to reckon with ecological reality, challenged excessive data infrastructures, and nurtured a few alternatives not planned for*. Bielefeld: transcript.
- 2022 Groth, Karla/**Laser, Stefan**/Sarther, Isabelle/Schirmmacher, Jennifer (2022): *Artenübergreifende Fürsorge? Die Corona-Pandemie und das Mensch-Tier-Verhältnis*. Reihe: Human-Animal Studies. Bielefeld: transcript.
- 2020 **Laser, Stefan** (2020): *Hightech am Ende. Über das globale Recycling von Elektroschrott und die Entstehung neuer Werte*. Reihe (Peer Review): Soziologie des Wertens und Bewertens. Wiesbaden: Springer VS.

Herausgeberschaften: Special Issues

- 2026 Çelik, Leman/**Laser, Stefan**/Sørensen, Estrid (im Druck): Across the layers: How data infrastructures link knowledge practices and planetary matter. *Science & Technology Studies* 39(3).
- 2020 Greeson, Emma/**Laser, Stefan**/Pyyhtinen, Olli (2020): Dis/assembling value. Lessons from waste valuation practices. *Valuation Studies* 7(2).
- 2019 Schlitz, Nicolas/**Laser, Stefan** (2019): Waste and globalised inequalities. *Journal für Entwicklungspolitik* 35(2–3).

Herausgeberschaften: Sammelbände

- 2026 Hogan, Mél/**Laser, Stefan**/Ongweso, Edward (2026): *Predictions Vol I: from speculative ethnography to apocalyptic testimony*. Lancaster: Mattering Press.
- 2026 Hogan, Mél/**Laser, Stefan**/Ongweso, Edward (im Druck): *Predictions Vol II: from trends to potentials*. Lancaster: Mattering Press.
- 2026 Waste-in-Motion-Kollektiv; **Laser, Stefan** et al. (2026): *Wie Abfall die Welt bewegt. Handbuch sozialwissenschaftliche Abfallforschung*. Bielefeld: transcript.
- 2025 Krenn, Karoline/Kropf, Jonathan/**Laser, Stefan**/Ochs, Carsten (2025): *Dynamiken digitaler Bewertung: Über Gestaltungsspielräume in Infrastrukturen – von KI bis Queering*. Wiesbaden: Springer VS.
- 2024 Fehrenbacher, Jens/Flugel, Kristin/Jürgens, Jane/**Laser, Stefan**/Lorenz, Marco/Pittroff, Fabian (2024): *Vokabular des Virtuellen. Ein situiertes Lexikon*. Bielefeld: transcript.
- 2018 Kropf, Jonathan/**Laser, Stefan** (2018): *Digitale Bewertungspraktiken. Für eine Bewertungssoziologie des Digitalen*. Wiesbaden: Springer VS.

Aufsätze mit Double-Blind-Peer-Review

- o. J. **Laser, Stefan** (Revise and Resubmit): Stranded high-tech infrastructure. On Intel's non-investment in Magdeburg, pausing, discarding, and starting again. *Engaging Science, Technology, and Society*.
- o. J. **Laser, Stefan** (im Review): Mapping Vietnam's semiconductor leapfrogging desires, or: The chip rush as a matter of concern. *East Asian Science, Technology & Society*.

- 2026 Sørensen, Estrid/**Laser, Stefan**/Çelik, Leman (im Druck): Planetary scientific knowledge: Shifting attention from social studies of scientific knowledge to planetary studies of scientific knowledge. *Science & Technology Studies* 39(3).
- 2026 **Laser, Stefan** (2026): Encountering the semiconductor industry: Fairs and value chains in motion, from Taiwan to Vietnam. *Journal of Cultural Economy*, Juni: 1–26.
- 2024 RUSTlab; Amelang, Kathrin/Asai, Ryoko/Çelik, Leman/Eggel, Ruth/Galanova, Olga/**Laser, Stefan**/Ojala, Mace/Pittroff, Fabian/Sørensen, Estrid/Werner, Lynn (2024): Please go away... We're reading: A practice approach to a taken-for-granted academic craft. *On_Culture*.
- 2024 Wagenknecht, Susann/Kocksch, Laura/**Laser, Stefan**/Kühnen, Ann-Kristin (2024): Valuing data: Attaching online data to stakes, selves, and other data. *Valuation Studies* 11(1): 60–90.
- 2022 **Laser, Stefan** (2022): Verausgabung auf „Strava“ und mit „Powermeter“: über technologisch vermittelte Selbstbewertung beim Radsport und eine energiesoziologische Perspektive. *Österreichische Zeitschrift für Soziologie* 47(4): 319–332.
- 2022 **Laser, Stefan** (2022): Wert mit Abfall befragen. Eine soziomaterielle Perspektive auf die Erzeugung von Wert mit Einsichten aus ethnographischer Forschung zu Elektroschrott. *Zeitschrift für Soziologie* 51(2): 1–18.
- 2021 Gertenbach, Lars/Lamla, Jörn/**Laser, Stefan** (2021): Eating ourselves out of industrial excess? Degrowth, multi-species conviviality and the micro-politics of cultured meat. *Anthropological Theory* 21(3): 386–408.
- 2021 **Laser, Stefan**/Sørensen, Estrid (2021): Re-imagining river restoration. Temporalities, landscapes and values of the Emscher set in a post-mining environment. *Berliner Blätter* 84(2): 65–85.
- 2020 **Laser, Stefan**/Stowell, Alison (2020): Thinking like Apple's recycling robots: Towards the activation of responsibility in a post-environmentalist world. *Ephemera* 20(3): 163–194.
- 2020 **Laser, Stefan** (2020): Sorting, shredding and smelting scrap: The production of value by deformation at a high-tech recycler of electronic waste. *Valuation Studies* 7(2): 221–255.
- 2019 **Laser, Stefan**/Schlitz, Nicolas (2019): Facing frictions: Waste and globalised inequalities. *Journal für Entwicklungspolitik* 35(2–3): 5–32.
- 2016 Lamla, Jörn/**Laser, Stefan** (2016): Nachhaltiger Konsum im transnationalen Wertschöpfungskollektiv. Versammlungsdynamiken in der Politischen Ökonomie des Elektroschrotts. *Berliner Journal für Soziologie* 26(2): 249–271.
- 2016 **Laser, Stefan** (2016): Why is it so hard to engage with practices of the informal sector? Experimental insights from the Indian e-waste-collective. *Cultural Studies Review* 22(1): 168–195.

Aufsätze ohne Double-Blind-Peer-Review und Buchbeiträge

- 2026 **Laser, Stefan**/Schönbauer, Sarah/Gumpert, Tobias (2026): Müll in Bewegung, Fürsorge im Wandel: Fürsorgliche Perspektiven auf flüchtige Materialien. In: Waste-in-Motion-Kollektiv (Hrsg.): *Wie Abfall die Welt bewegt. Handbuch sozialwissenschaftliche Abfallforschung*. Bielefeld: transcript.

- 2026 Gumpert, Tobias/**Laser, Stefan** (2026): Residuale Verantwortung – Abfall, Ungleichheit und das Politische des Entsorgens. In: Waste-in-Motion-Kollektiv (Hrsg.): *Wie Abfall die Welt bewegt. Handbuch sozialwissenschaftliche Abfallforschung*. Bielefeld: transcript.
- 2026 **Laser, Stefan** (2026): Kurzbeiträge: Untergrund, Ruins. In: Waste-in-Motion-Kollektiv (Hrsg.): *Wie Abfall die Welt bewegt*. Bielefeld: transcript.
- 2026 **Laser, Stefan** (2026): Generative Prognosen in den Sozial- und Geisteswissenschaften. In: Breil, Patrizia/Sprenger, Florian (Hrsg.): *Virtuelle Universität*, S. 483–492. Bielefeld: transcript.
- 2025 Krenn, Karoline/Kropf, Jonathan/**Laser, Stefan**/Ochs, Carsten (2025): Dynamiken digitaler Bewertung. In: Krenn, Karoline/Kropf, Jonathan/Laser, Stefan/Ochs, Carsten (Hrsg.): *Dynamiken digitaler Bewertung. Über Gestaltungsspielräume in Infrastrukturen – von KI bis Queering*, S. 1–30. Wiesbaden: Springer VS.
- 2025 **Laser, Stefan**/Ochs, Carsten (2025): „Ich glaube, dass die Verunsicherung von Verbrauchern durch immer perfekter werdende KI-Produkte weiter zunehmen wird, und da müssen wir etwas gegenseitigen!“ Interview: Im Gespräch mit dem Verbraucherschützer Oliver Havlat von der Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen. In: Krenn, Karoline/Kropf, Jonathan/Ochs, Carsten (Hrsg.): *Dynamiken digitaler Bewertung. Über Gestaltungsspielräume in Infrastrukturen – von KI bis Queering*, S. 219–234. Wiesbaden: Springer VS.
- 2024 **Laser, Stefan** (2024): Mehrere Beiträge: Beginnings; Digitalität; Großinvestition; Hypervisor; Meta, Qualitäten. In: Fehrenbacher, Jens/Flugel, Kristin/Jürgens, Jane/Laser, Stefan/Lorenz, Marco/Pittroff, Fabian (Hrsg.): *Vokabular der Virtualität. Ein situiertes Lexikon der Virtualität*. Bielefeld: transcript.
- 2024 **Laser, Stefan** (2024): Rethinking value through waste. About devaluation and society. In: Krüger, Anne K./Peetz, Thorsten/Schäfer, Hilmar (Hrsg.): *The Routledge International Handbook of Valuation and Society*, S. 117–226. London/New York: Routledge.
- 2023 Sørensen, Estrid/**Laser, Stefan** (2023): Towards artful sustainable integration of IT infrastructures: A report from the construction of a university data centre. In: Jankowski, Patricia/Höfner, Anja/Hoffmann, Marja Lena/Rohde, Friederike/Rehak, Rainer/Graf, Johanna (Hrsg.): *Shaping digital transformation for a sustainable society: Contributions from Bits & Bäume*, S. 87–90. Berlin: Technische Universität Berlin.
- 2022 **Laser, Stefan** (2022): Verschwendung handhaben. Über Energie, Ressourceneinsatz und infrastrukturelles Erfahrungswissen in der Recycling- und Schienenindustrie. In: Barth, Thomas/Jaeger-Erben, Melanie/Jochum, Georg/Lorenz, Stephan (Hrsg.): *Nachhaltige Werte schaffen? Arbeit und Technik in der sozial-ökologischen Transformation*, S. 156–179. Weinheim: Beltz/Juventa.
- 2022 **Laser, Stefan**/Pasek, Anne/Sørensen, Estrid/Hogan, Mél/Ojala, Mace/Fehrenbacher, Jens/Hepach, Maximilian Gregor/Çelik, Leman/Ravi Kumar, Koushik (2023): The environmental footprint of social media hosting: Tinkering with Mastodon. *EASST Review* 41(3).
- 2021 Frisch, Thomas/**Laser, Stefan**/Matthäus, Sandra/Schendzielorz, Cornelia (2021): It's worth the trouble. On valuation studies and climate change. *economic sociology_the european electronic newsletter* 22(1): 10–14.

- 2021 **Laser, Stefan**/Schlitz, Nicolas (2021): Abfall in und jenseits von Güterketten: Ungleichheiten und unterschätzte Materialien. In: Fischer, Karin/Reiner, Christian/Staritz, Cornelia (Hrsg.): *Globale Warenketten und ungleiche Entwicklung: Arbeit, Kapital, Konsum, Natur*, S. 284–288. Wien: Mandelbaum Verlag.
- 2021 **Laser, Stefan** (2021): Mit modularen Smartphones Müll vermeiden und andere Missverständnisse. Über die Intervention in eine produktorientierte Bewegung und die methodologischen Früchte des Scheiterns. In: Herberg, Jeremias/Staemmler, Johannes/ Nanz, Patrizia (Hrsg.): *Wissenschaft im Strukturwandel*, S. 337–358. München: Oekom.
- 2020 **Laser, Stefan**/Stowell, Alison (2020): Apple’s recycling robot ‘Liam’ and the global recycling economy of e-waste. What ‘The Guardian’ does, and what he misses out on. In: Johansson, Nils/Ek, Richard (Hrsg.): *Perspectives on waste from the social sciences and humanities: Opening the bin*, S. 265–279. Cambridge: Cambridge Scholars.
- 2020 Greeson, Emma/**Laser, Stefan**/Pyhtinen, Olli (2020): Introduction: Dis/assembling value. Lessons from waste valuation practices. *Valuation Studies* 7(2): 151–166.
- 2018 **Laser, Stefan** (2018): Elektroschrott und die Abwertung von Reparaturpraktiken: Eine soziologische Erkundung des Recyclings von Elektronikgeräten in Indien und Deutschland. In: Krebs, Stefan/Schabacher, Gabriele/Weber, Heike (Hrsg.): *Kulturen des Reparierens*, S. 85–103. Bielefeld: transcript.
- 2018 Kropf, Jonathan/**Laser, Stefan** (2018): Eine Bewertungssoziologie des Digitalen. In: Kropf, Jonathan/Laser, Stefan (Hrsg.): *Digitale Bewertungspraktiken. Für eine Bewertungssoziologie des Digitalen*, S. 1–16. Wiesbaden: Springer VS.
- 2018 Kropf, Jonathan/**Laser, Stefan** (2018): Für eine reflexive Vergleichspraxis in der Bewertungssoziologie. Pinterest und WhatsApp als Beispiel. In: Kropf, Jonathan/Laser, Stefan (Hrsg.): *Digitale Bewertungspraktiken. Für eine Bewertungssoziologie des Digitalen*, S. 19–40. Wiesbaden: Springer VS.
- 2018 **Laser, Stefan**/Ochs, Carsten (2018): Kontroversen bewertbar machen. Über die Methode des „Mapping of Controversies“. In: Kropf, Jonathan/Laser, Stefan (Hrsg.): *Digitale Bewertungspraktiken. Für eine Bewertungssoziologie des Digitalen*, S. 97–125. Wiesbaden: Springer VS.
- 2018 Lamla, Jörn/**Laser, Stefan** (2018): Verbraucherschutz. In: Backhaus-Maul, Holger/Kunze, Martin/Nährlich, Stefan (Hrsg.): *Gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen in Deutschland*, S. 285–299. Wiesbaden: Springer VS.
- 2016 **Laser, Stefan** (2016): A phone worth keeping for the next 6 billion? Exploring the creation of a modular smartphone made by Google. In: Lewe, Christiane/Othold, Tim/Oxen, Nicolas (Hrsg.): *Müll: Interdisziplinäre Beiträge auf das Übrig-Gebliebene*, S. 201–226. Bielefeld: transcript.
- 2015 **Laser, Stefan**/Lamla, Jörn (2015): Demokratischer Experimentalismus in transnationalen Wertschöpfungskollektiven. Über einige Herausforderungen des ethischen Konsums und den Fall Elektroschrott. In: Lessenich, Stephan (Hrsg.): *Routinen der Krise – Krise der Routinen. Verhandlungen des 37. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Trier 2014*, S. 1429–1439. Leverkusen: Budrich.

Rezensionen

- 2024 **Laser, Stefan** (2024): Eine innige Beziehung. Rezension zu „Müll. Eine schmutzige Geschichte der Menschheit“ von Roman Köster. *Soziopolis*.
- 2021 **Laser, Stefan** (2021): Review-Essay: Building bridges: About the reflection work and consequences of STS method practices in three current publications. *Science & Technology Studies* 34(2): 138–143.
- 2019 **Laser, Stefan** (2019): Who carries the weight of digital technologies? What is its weight anyway? Review-Essay zu „Reassembling Rubbish: Worlding Electronic Waste“ von Josh Lepawsky (MIT Press). *Journal für Entwicklungspolitik* 35(2–3): 217–227.

Forschungsberichte und Working Papers

- 2022 Ashall, Vanessa/Held, Tobias/**Laser, Stefan**/Mewes, Julie Sascia/Ojala, Mace/Schulte-Roemer, Nona/Smith, Robert/Tutton, Richard/Zambach, Sine (2022): Fieldnotes on FlyingLess Conferencing. *EASST Review* 41(2).
- 2022 **Laser, Stefan** (2022): Obsoleszenz statt Transformation im Schienenverkehr: Über die Rolle der Bahn in der ökologischen Verkehrswende, eine Grüne Welle auf der Schiene und Hoffnungen in eine Kupplungsrevolution. *Working Paper Series Sonderforschungsbereich 1187 Medien der Kooperation*, Siegen.
- 2021 **Laser, Stefan**/Rienow, Andreas/Dedring, Torben (2021): Ruhr Valley and Delhi. Megacity Air Pollution in Germany and India. *Platform for Experimental Collaborative Ethnography*.
- 2021 **Laser, Stefan**/Chen, Xinyue/Lompe, Maria/Ozkula, Suay Melisa/Sørensen, Estrid/Teigeler, Lena/Vespa, Mariangela/Zhao, Tianshi (2021): Greenwashing, in_authenticity and protest: Following the dynamics and relations of an ambiguous term on Twitter and the Web. Designerinnen: Bettini, Matteo/Pallacci, Valentina/Papini, Fabiola/Vargas Triana, Maria Paula. *Digital Methods Initiative Wiki*.
- 2021 Lippert, Ingmar/Mewes, Julie S./Helm, Paula/**Laser, Stefan**/Sørensen, Estrid/Kocksch, Laura (2021): stsing: Doing STS In, Through and Beyond the German Academic System. *SocArXiv*.
- 2020 Bogusz, Tanja/Büchner, Stefanie/Dányi, Endre/Klein, Anja/**Laser, Stefan**/Schlünder, Martina/Sørensen, Estrid (2020): Workshop-Bericht: #stsing – but how? An open workshop on possible organisation forms of STS-in-Germany. *Online-Blog stsing*.

Lehrveranstaltungen

Seminare an der Ruhr-Universität Bochum

Klima und Kultur (SoSe 2026, M.A. Sozialwissenschaft)

Extraktion (Lektürekurs: T. Riofrancos 2025: „Extraktion: Über die Grenzen des Grünen Kapitalismus“) (SoSe 2026, M.A. Sozialwissenschaft)

Vor und nach dem Sozialismus: Gelebte ökonomische Transformation, von Ostdeutschland bis Vietnam (SoSe 2026, M.A. Sozialwissenschaft)

Forschungsseminar: Kontroverse Künstliche Intelligenz (SoSe 2026, M.A. Sozialwissenschaft)

Forschungsseminar: Kultur, Technik und Energie in Transformation (SoSe 2019 sowie WiSe 2017/2020, M.A. Kultur & Person, 2 Semester, hybrid)

Enjoying Theories (WiSe 2018/2019, SoSe 2019, WiSe 2019/2020, SoSe 2020, in englischer Sprache, M.A. Sozialwissenschaft, SoSe 2020 online)

Introduction to Science & Technology Studies (SoSe 2019, M.A. Sozialwissenschaft)

Seminare an der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Demokratiethorien und die Postdemokratie-Zeitdiagnose (SoSe 2015, B.A. Soziologie)

Seminare an der Universität Kassel

Globale Ungleichheiten und Ökologie (SoSe 2019, B.A. Soziologie)

Was heißt Nachhaltigkeit? (WiSe 2018/2019, B.A. Soziologie)

Soziologische Theorie: Natur und Kultur (SoSe 2018, B.A. Soziologie)

Kontroverse Informationstechnologie (WiSe 2017/2018, B.A. Soziologie)

Soziologische Theorie: Objektivität und Kritik (SoSe 2015, SoSe 2017, B.A. Soziologie)

Forschungsseminar Kontroversen kartographieren (SoSe 2016, WiSe 2016/2017, Leitung: Jörn Lamla)

Soziologie des Mülls (WiSe 2016/2017, B.A. Soziologie)

Wert und Wertschöpfung in einer globalen Welt (WiSe 2014/2015, B.A. Soziologie)

Konsum und Sozialisation (SoSe 2014, SoSe 2015, SoSe 2016, SoSe 2017, SoSe 2018, Teil einer Ringvorlesung, Lehramt)

Soziologische Theorie: Luhmann und Latour (SoSe 2014, B.A. Soziologie)

Propädeutikum (WiSe 2013/2014, B.A. Soziologie)

Kollektiver Konsum (WiSe 2013/2014, B.A. Soziologie, gemeinsam mit Jörn Lamla)

Vorträge

Organisierte Konferenzen, Workshops und Panels

- 2026 RUSTlab: *Before ruins*. Zweijährliche Konferenz der STS in Germany (stsing e.V.), Ruhr-Universität Bochum, 15.–17. März 2026.
- 2026 Laser, Stefan/Wagenknecht, Susann: Silicon Lives: Infrastructures and Ecologies of Semiconductor Industries. *EASST 2026*, Prag.
- 2024 Sørensen, Estrid/Mauro-Flude, Nancy/Laser, Stefan/Jackson, Steven: Planetary data infrastructures. Panel, *2024 quadrennial joint meeting of the European Association for the Study of Science and Technology (EASST) and the Society for Social Studies of Science (4S)*, Amsterdam, 18. Juli 2024.
- 2024 Laser, Stefan: Chip Rush? Semiconductors in Vietnam as a Public Controversy. *Workshop*, Hanoi, Vietnam, 5. März 2024.
- 2024 Abels, Sandra/Çelik, Leman/Laser, Stefan/Sørensen, Estrid/Werner, Lynn: Planetary Data. Panel, *Konferenz Leakage*, TU Dresden, 22. März 2024.
- 2023 Laser, Stefan/Schönbauer, Sarah: Waste in Circulation. *Konferenz STS-Hub*, RWTH Aachen, 15. März 2023.
- 2023 Bogusz, Tanja/Laser, Stefan: Circulating Experimental Knowledge: On Co-laborative stsing in the Anthropocene. *STS-Hub*, RWTH Aachen, 17. März 2023.
- 2023 Çelik, Leman/Laser, Stefan/Sørensen, Estrid: Across the Layers: Scientific Knowledge Production, Planetary Resources, and Data Centres. *Ringvorlesung Ruhr-Universität Bochum*, WiSe 2022/23.
- 2022 Kropf, Jonathan/Laser, Stefan/Ochs, Carsten: E-Valuate: Gestaltungsspielräume und Wertkonflikte in soziodigitalen Bewertungsinfrastrukturen. *Workshop an der Universität Kassel*, 19./20. Mai 2022.
- 2021 Laser, Stefan: Facilitator, *Digital Methods Summer School*, Universität Amsterdam, Niederlande, 6. Juni 2021.
- 2021 Kocksch, Laura/Laser, Stefan/Pittroff, Fabian/Roschka, Jakob/Sørensen, Estrid: Inquiring the digital interstice through a data sprint: Ethnographic research where front and back-end meet. *Konferenz New Materialist Informatics*, Universität Kassel, 22. März 2021.
- 2020 Kocksch, Laura/Laser, Stefan/Sørensen, Estrid: Decentring data centres: Their politics, energy, waste and epistemics. *Konferenz EASST/4S*, Prag, Tschechien, 19. August 2020.
- 2019 Eitel, Kathrin/Laser, Stefan/Schlitz, Nicolas: Rethinking waste. An attempt to critically expand the post-growth debate. *Konferenz The Great Transformation: On the future of modern societies*, FSU Jena, 24. September 2019.
- 2016 Kropf, Jonathan/Laser, Stefan: Limits of evaluation. Dynamics of alignment, conflict and segregation in times of digitalisation. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie*, Universität Bamberg, 28. September 2016.

Eingeladene Beiträge

- 2025 Laser, Stefan: Vietnam's semiconductor expansion. Geopolitics, national ambitions, and the silicon dream, *Fulbright University*, 14. Februar 2025.

- 2024 Laser, Stefan: Serendipity and the construction of the research field. *Leaking Ethnographies: Panel auf der Konferenz Leakage*, TU Dresden, 22. März 2024.
- 2019 Laser, Stefan/Schlitz, Nicolas: Müll und ungleiche Entwicklung. *Ringvorlesung Globale Güterketten – Weltweite Arbeitsteilung und ungleiche Entwicklung*, Universität Wien, 17. Juni 2019.
- 2019 Laser, Stefan: Wertvoller Schrott: Inwertsetzung, Recycling und Wertschöpfungsketten von Elektroschrott. *Treffen des DFG-Netzwerks Soziologie ökonomischen Denkens*, Universität Kassel, 15. Mai 2019.
- 2019 Laser, Stefan: Kommentar und Diskussionsteilnehmer. *Workshop Strukturwandel in der Lausitz*, Institute for Advanced Sustainability Studies (IASS), Potsdam, 28./29. Januar 2019.
- 2016 Laser, Stefan: Die Kartographierung von Kontroversen im Internet – am Beispiel einer umkämpften Smartphonevision. *Forschungskolloquium zur Demokratisierung des Konsums*, Universität Siegen, 20. Februar 2016.

Konferenzbeiträge

- 2025 Laser, Stefan: Geopolitics as internationalism? The case of Vietnam and the semiconductor industry. *STS-Hub*, Berlin, 12. März 2025.
- 2025 Laser, Stefan: Von der Entsorge zur Fürsorge. Einsichten aus Abfallrelationen. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie*, Duisburg, 24. September 2025.
- 2024 Laser, Stefan: Writing predictions to perform different futures: reflections from a book collective. *2024 quadrennial joint meeting of the European Association for the Study of Science and Technology (EASST) and the Society for Social Studies of Science (4S)*, Amsterdam, 19. Juli 2024.
- 2024 Laser, Stefan: Chip rush? A controversy mapping of the semiconductor industry in Vietnam. *Workshop Fulbright University*, Ho-Chi-Minh-Stadt, Vietnam, 18. Mai 2024.
- 2023 Laser, Stefan: Mapping Production Networks with Anxiety. On Making Industrial Impact Visible and the Delicate Case of Vietnam. *Workshop CSCW Environmental and Climate Justice in Computing*, Minneapolis, USA, 13. Oktober 2023.
- 2023 Laser, Stefan: Rescaling the Planet Through Chips. *Taiwan Science and Technology Studies Annual Conference*, Taipei, Taiwan, 2. September 2023.
- 2022 Laser, Stefan: Brutalism meets social-ecological transitions: The case of train infrastructures. *Konferenz EASST*, Madrid, Spanien, 8. Juni 2022.
- 2021 Laser, Stefan: Wasting the body? On depletion through digitised cycling. *Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Soziologie*, Genf, Schweiz, 28. Juni 2021.
- 2021 Laser, Stefan: Klima auf und abseits der Schiene: Die Bahn in der sozial-ökologischen Transformation. *Workshop Organisation und Bewertung von Nachhaltigkeit*, Hamburg, 5. November 2021.
- 2021 Laser, Stefan/Sørensen, Estrid: Temporalities, Landscapes and Values in a Post-Mining Environment. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Sozial- und Kulturanthropologie*, Universität Bremen, 28. September 2021.
- 2021 Mewes, Julie Sascia/Kocksch, Laura/Sørensen, Estrid/Carmona, Susana C./Laser, Stefan/Galanova, Olga/Asai, Ryoko/Delgado, Abigail Nieves: Coding the RUSTlab. Discussing, writing and living an STS lab. *4S Annual Meeting 2021*, Trient, Italien, 8. Oktober 2021.

- 2021 Laser, Stefan: Cycling on and through digital platforms, or: What happens when data centres shape the mobility of athletes? *Konferenz Energy and Society*, Trient, Italien, 11. Februar 2021.
- 2021 Laser, Stefan: Charging the bin: Bringing energy in. *Re-Opening the Bin*, Göteborg, Schweden, 11. Juni 2021.
- 2020 Laser, Stefan: Restoring a broken landscape? A ‘pioneering model’ from the Ruhr Valley, a former coal mining hub. *Konferenz EASST/4S*, Prag, Tschechien, 20. August 2020.
- 2020 Laser, Stefan: Abfall: zur Frage des Werts. Die ökologische Frage. *Workshop der Sektion Soziologische Theorie*, Frankfurt am Main, 5. Juni 2020.
- 2020 Laser, Stefan: On high-tech recycling. Some lessons from a global ethnography of electronic waste. *Centre for Science Studies, Department of Sociology*, Lancaster, Großbritannien, 27. März 2019.
- 2019 Laser, Stefan: Waste and globalised inequalities. The case of e-waste. *Sustainability Research Network*, Lancaster University, Großbritannien, 26. März 2019.
- 2018 Laser, Stefan: Modular smartphones. Assessing a recent hype. *EASST*, Lancaster University, Großbritannien, 27. Juli 2018.
- 2017 Laser, Stefan/Stowell, Alison: Apple’s recycling robot Liam and the global recycling economy of e-waste. *Workshop Opening the Bin*, Helsingborg/Lund, Schweden, 29. April 2017.
- 2017 Kropf, Jonathan/Laser, Stefan: Grenze statt Vergleich: Erkenntnisse aus der Untersuchung digitaler Bewertungspraktiken. *Workshop Kulturen der Bewertung des AK Soziologie des (Be)Wertens, Sektion Wissenssoziologie und Sektion Kultursoziologie*, Universität zu Köln, 9.–10. November 2017.
- 2017 Laser, Stefan: Electronic waste and the agency of repair. Syntheses of three ethnographic studies. *Workshop Kulturen des Reparierens und die Lebensdauer technischer Dinge*, Bergische Universität Wuppertal, 19. Januar 2017.
- 2016 Laser, Stefan: Processing electronic waste, re-evaluating limits. Ethnographic insights from a high-tech recycling company. *Konferenz 4S/EASST*, Barcelona, Spanien, 1. September 2016.
- 2016 Laser, Stefan: Evaluating electronic waste on a daily basis. Ethnographic insights from a large-scale waste recycler and processor. *Workshop Ethnography and qualitative research*, Bergamo, Italien, 9. Juni 2016.
- 2015 Laser, Stefan: Die Ökonomie des modularen Smartphones „Project Ara“ und ihre Wertigkeiten. *Workshop der Sektion Wirtschaftssoziologie: Jenseits von Wettbewerb? Koordinationslogiken wirtschaftlichen Handelns und die Hegung der Märkte*, Mannheimer Zentrum für Europäische Sozialforschung, 10. Oktober 2015.
- 2015 Laser, Stefan: Value chains of modular smartphones: Phonebloks, Project Ara and their attached visions of electronic waste. *Workshop Waste: Perspectives of the Rest*, Weimar, 24. September 2015.
- 2015 Laser, Stefan: Experimentalism meets economy – A fusion supporting a transnational democracy? Lessons from the case of electronic waste. *Konferenz der European Sociological Association (ESA)*, Prag, Tschechien, 28. August 2015.
- 2015 Laser, Stefan/Ochs, Carsten: Kommentar zur Keynote von Tommaso Venturini: „Four misunderstandings about Digital Methods“. *Workshop der dgv-Kommission Digitalisierung im Alltag zum Thema digitale Praktiken*, Institut für

Kulturanthropologie und Europäische Ethnologie, Frankfurt am Main, 20. Februar 2015.

- 2014 Lamla, Jörn/Laser, Stefan: Democratic experimentalism in transnational value creation collectives. On some theoretical challenges of ethical consumption. *Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie*, Trier, 8. Oktober 2014.
- 2014 Lamla, Jörn/Laser, Stefan: Towards democratic consumption and shared responsibilities in transnational value chains. *Vortrag auf der International Conference on Consumer Research*, Kompetenzzentrum Verbraucherforschung NRW, Bonn, 30. September 2014.
- 2014 Laser, Stefan: Who benefits from sustainability? Analysing the Indian politics of electronic waste in a transnational setting. *Konferenz ASNEL/GNEL und GSt Postcolonial Justice*, Potsdam, 30. Mai 2014.

Medienpräsenz

- 2024 Zu viel Elektroschrott: Liegt das Problem bei Verbraucherinnen und Verbrauchern? Interview mit Deutschlandfunk Kultur, 13. April 2024.
- 2024 Von der Chip-Fabrik ins Nagelstudio. Interview mit dem *Rubin*-Magazin, 1. Mai 2024.
- 2023 Müll-Entsorgung: „Infrastruktur reicht nicht aus“. Interview mit WDR 5 Morgenecho, 4. September 2023.
- 2022 Elektroschrott als Problem der Industrie, oder: den Blick auf Produktion und Infrastruktur richten. *Vigia*-Magazin.
- 2021 Diskutant Klimaforum Müll. Schauspielhaus Bochum, 23. Mai 2021.
- 2021 VDINI-Club-Magazin, das Kindermagazin des Vereins Deutscher Ingenieure, zum Thema Elektroschrott.

Wissenschaftliche Selbstverwaltung und Expertise

- seit 2023 Vorstandsmitglied der Zeitschrift *EASST Review*.
- 2021–2023 Gewähltes Vorstandsmitglied von *stsing e.V.*: *Doing STS in and through Germany*.

Peer-Review-Tätigkeiten

Big Data & Society, Goldsmith Press, Human Studies, Österreichische Zeitschrift für Soziologie, Science & Technology Studies, The Sociological Review, Nature + Culture, Journal of the Royal Anthropological Institute, Valuation Studies, Alexander von Humboldt-Stiftung.

Mitgliedschaften

- stsing e.V.* *Doing STS in and through Germany*
- Mitglied der Society for Science and Technology Studies
- Mitglied und Mitorganisator des DFG-Netzwerks „Waste in motion: Mobilisations of waste and pollutants as sociomaterial configurations“

Mitglied des DFG-Netzwerks „Auf dem Weg in die Bewertungsgesellschaft?“
Mitglied der European Association for the Study of Science and Technology
Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Soziologie sowie der Sektionen Soziologische
Theorie und Wirtschaftssoziologie

Sprachkenntnisse

Deutsch: Muttersprache
Englisch: verhandlungssicher
Französisch, Spanisch, Vietnamesisch: Grundkenntnisse

Methodische und technische Kenntnisse

Qualitative Codierung: MaxQDA, Markdown-Umgebung
Data Science: Python, R, Excel, Google Sheets, Docker, Git
Graphenanalyse: Gephi
Webseiten-Programmierung und -Verwaltung: CMS (WordPress, flat file), Hugo,
Hosting-Verwaltung
Statistik: SPSS, Stata