# Veronika Lipphardt

☑ veronika.lipphardt@ucf.uni-freiburg.de



https://sts-freiburg.de/



Universität Freiburg

Freiburg Institute for Advanced Studies Albertstr. 19, 79104 Freiburg, Germany



### **Forschung**

### **Schwerpunkte**

- Humane Populationsgenetik des 20ten und 21ten Jahrhunderts
- Verantwortung in den Naturwissenschaften
- Narrativität in den Naturwissenschaften

#### Gebiete

- Science & Technology Studies
- Geschichte der Lebenswissenschaften
- Geschichte, Soziologie und Anthropologie von Wissen

### Zugehörigkeit

### Institutionen der Universität Freiburg

Oberrheinisches Netzwerk für Wissenschaftsreflexion (Gründerin) 2020 -

Freiburger Netzwerk Wissenschaftsreflexion/FELSA (Gründungsmitglied) 2019 -

Professur für Science and Technology Studies (Inhaberin) 2015 -

### Mitgliedschaften

Deutsches Hygiene-Museum Dresden (Mitglied des Kuratoriums) 2018 -

Junge Akademie (Mitglied/Alumna) 2010 -

Gesellschaft für Geschichte der Wissenschaften, Medizin und Technik (Mitglied) 2008 -

## Beschäftigungsverhältnisse

Universität Freiburg, Professur für Science and Technology Studies (Inhaberin) 2015 -

FU Berlin (Professorin) 2011 - 2015

MPI für Wissenschaftsgeschichte (Leitung einer FG) 2009 - 2015 2002 - 2009 Humboldt Universität zu Berlin (PhD; Teilprojektleitung)

## Akademische Serbstverwaltung

Mitglied in diversen universitären Gremien, etwa diverse Gremien des University College Freiburg 2015 -(UCF); Berufungskommissionen an der Universität Freiburg; Studien- und Prüfungsordnungsreform Liberal Arts and Sciences, Geschichtswissenschaften, MA Interdisziplinäre Anthropologie

### Akademische Serbstverwaltung (continued)

- Externe GutachterInnen- und HerausgeberInnen-Tätigkeiten, etwa Evaluationspanel-Mitglied des Cluster Assessment Liberal Arts and Sciences in den Niederlanden (QANU), Mitglied des Kuratoriums des Deutsches Hygiene-Museum Dresden, Mitglied der Jury Herrenhäuser Konferenzen (VolkswagenStiftung), Reviewerin für verschiedene internationale und nationale Fachzeitschriften der Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftsforschung, Mitherausgeberin der Schriftenreihe "Wissenschaftskulturen" im Franz Steiner Verlag
- 2017 (Co-)Organisation von Workshops und Symposien, etwa zahlreiche inter- und transdisziplinäre Workshops zur forensischen Genetik.

### An der Universität Freiburg eingeworbene Drittmittel (letzte 6 Jahre)

02.2021 - 03.2022	Social, personal or intimate? Cultural differences in distancing behaviour in Germany in times of Covid-19 (VW-Stiftung, Projektverantwortung)
10.2017 - 04.2019	: Roma, a genetically isolated population?! (FRIAS, Projektgruppe, Projektverantwortung)
2016 – 2019	The genetic construction of Roma groupness and its interdisciplinary entanglements (DFG Sachbeihilfe, Projektverantwortung)
2017, 2018	Erweiterte DNA Analyse in Ermittlungsverfahren (Innovationsfonds Forschung, Projektverantwortung)

### Wissenschaftskommunikation

#### Radio, TV und Print, Auswahl der letzten 6 Jahre

- Deutschlandfunk Nova, Vortrag für die Sendung Hörsaal: Wo es Rassen gibt und wo nicht (28.11.20) Link,
- Lost in Translation. Ein interdisziplinäres Plädoyer deutscher Geistes- und Naturwissenschaftler fur mehr Vernunft im Diskurs (with A. Lipphardt, A. M'charek, C. Momsen, P. Pfaffelhuber, A. Mupepele, T. Plümecke, J. Reardon, T. Schredelseker, M. Surdu, D. Syndercombe-Court, M. Wienroth), in: Süddeutsche Zeitung, 17.05.2018.
- Die Versprechen des Bayerischen Polizeigesetzes sind wissenschaftlich nicht haltbar (with A. Lipphardt, P. Pfaffelhuber), in: Focus online, 14.05.2018, Link
- Fahndung nach dem genetischen Phantom: Bayern will umstrittene DNA-Analyse erlauben (with A. Lipphardt, P. Pfaffelhuber, M. Wienroth), in: netzpolitik.org, 14.05.2018, Link

#### Interviews – Auswahl der letzten 6 Jahre

- Interview für ZDF-Sendung "History: Rassismus die Geschichte eines Wahns", (25.08.19) , Link
- Interview für Deutschlandfunk Kultur: "Rasse und Rassismus: 'Die allermeisten genetischen Unterschiede sind gar nicht sichtbar", Veronika Lipphardt im Gespräch mit Liane von Billerbeck, (16.05.18) , Link
- Interview SWR2 Wissen zum Thema "Biologische Rasterfahndung", (23.10.17), Link

## Ausgewählte Publikationen

### Artikel

V. Lipphardt, G. A. Rappold, and M. Surdu, "Representing vulnerable populations in genetic studies: The case of the roma," *Science in Context*, vol. 34, no. 1, pp. 69–100, 2021. URL: https://DOI:%2010.1017/S0269889722000023.

- V. Lipphardt, M. Surdu, N. Ellebrecht, P. Pfaffelhuber, M. Wienroth, and G. A. Rappold, "Europe's roma people are vulnerable to poor practice in genetics," *Nature*, vol. 599, no. 7885, pp. 368–371, 2021. URL: https://doi.org/10.1038/d41586-021-03416-3.
- V. Lipphardt and M. Surdu, "Dna data from roma in forensic genetic studies and databases: Risks and challenges," *American Journal of Bioethics*, 2020. URL: https://DOI:10.13140/RG.2.2.16641.48484.
- P. Pfaffelhuber, F. Grundner-Culemann, V. Lipphardt, and F. Baumdicker, "How to choose sets of ancestry informative markers: A supervised feature selection approach," *Forensic Science International: Genetics*, vol. 46, p. 102 259, 2020. URL: https://DOI:%2010.1016/j.fsigen.2020.102259.
- V. Lipphardt, N. Buchanan, P. Pfaffelhuber, F. Staubach, and M. Wienroth, "Interdisziplinäre überlegungen zu erweiterten dna-analysen," *Jahrbuch für Wissenschaft und Ethik*, vol. 24, no. 1, pp. 119–154, 2019. OURL: https://doi.org/10.1515/jwiet-2019-0006.
- C. Borck, **V. Lipphardt**, S. Maasen, R. Müller, and M. Penkler, "Responsible research? dilemmata der integration gesellschaftlicher und kultureller perspektiven in naturwissenschaftliche forschungsprogramme (einleitung)," *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, vol. 41, no. 3, pp. 215–221, 2018. URL: https://doi.org/10.1002/bewi.201801898.
- V. Lipphardt, "Kritische interventionen in den lebenswissenschaften-(k) eine aufgabe für die wissenschaftsgeschichte?" *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte*, vol. 41, no. 4, pp. 387-390, 2018. OURL: doi.org/10.1002/bewi.201801930.
- V. Lipphardt and M. Sommer, "Visibility matters: Diagrammatic renderings of human evolution and diversity in physical, serological and molecular anthropology," *History of the Human Sciences*, vol. 28, no. 5, pp. 3−16, 2015. ∪ URL: https://doi.org/10.1177/09526951156073.
- V. Lipphardt, "Isolates and crosses in human population genetics; or, a contextualization of german race science," *Current Anthropology*, vol. 53, no. S5, S69–S82, 2012. URL: https://doi.org/10.1086/662574.
- V. Lipphardt, "Knowledge transfer and science transfer," Deutsche Nationalbibliothek, 2011.

#### **Bücher**

- A. Widmer and **V. Lipphardt**, *Health and difference: rendering human variation in colonial engagements.* Berghahn Books, 2016, vol. 8.
- V. Lipphardt, Biologie der Juden: Jüdische Wissenschaftler über» Rasse «und Vererbung 1900–1935. Vandenhoeck & Ruprecht, 2008.
- D. Rupnow, **V. Lipphardt**, J. Thiel, and C. Wessely, *Pseudowissenschaft: Konzeptionen von Nichtwissenschaftlichkeit in der Wissenschaftsgeschichte*. Suhrkamp, 2008.