

# The Scientific Advisory Board of the History of Technology Conference

The scientific board is responsible for the conception of the content and the choice of speakers at the annual History of Technology Conference. The Conference benefits from the anchorage of the board's members in the international research landscape and their ties to knowledge transfer and application. Thanks to their dedication, the scientific board enjoys an excellent reputation as an interdisciplinary panel that furthers the exchange between theory and practice. The participation in the Scientific Board is honorary.



**Prof. Dr. Friedrich Steinle**

**Member of the Board from 2010 to 2023**

Friedrich Steinle ist seit 2009 Professor für Wissenschaftsgeschichte an der TU Berlin. Studium der Physik, Promotion in Wissenschaftsgeschichte, Habilitation an der TU Berlin. Vertretungen in Hamburg, Bern und Stuttgart, Forschungsaufenthalte am MSH (Paris) und am Dibner Institute (Cambridge MA). 2004 Professor für Wissenschafts- und Technikgeschichte an der Universität Lyon I, 2005–2009 an der Universität Wuppertal. Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina (2005) und der Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz (2011). 2012–2017 Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaften und Technik. Forschungsschwerpunkte in der Geschichte und Philosophie des Experimentierens, der Geschichte von Elektrizität und Magnetismus, der Geschichte der Farbe und der Beziehung zwischen Wissenschaft und Technik.

Friedrich Steinle was appointed Professor of the History of Science at the TU Berlin in 2009. Degree in physics, PhD in the history of science, and Habilitation at the TU Berlin. Temporary appointments in Hamburg, Berne, and Stuttgart, research appointments at the MSH (Paris) and the Dibner Institute (Cambridge MA). Professor of Science and Technology History at the University of Lyon I 2004; at the University of Wuppertal 2005 to 2009. Member of the German National Academy of Sciences Leopoldina (2005) and of the Academy of Sciences and Literature in Mainz (2011). Chairman of the German Association for the History of Medicine, Natural Sciences, and Technology from 2012 to 2017. His research focuses on the history and philosophy of experimentation, the history of electricity and magnetism, the history of color, and the relationship between science and technology.

**Prof. Dr. Gisela Hürlimann****Member of the Board since 2016**

Gisela Hürlimann ist seit September 2021 Professorin für Technik- und Wirtschaftsgeschichte an der Technischen Universität TU Dresden. Studium in Allgemeiner Geschichte, Wirtschafts- und Sozialgeschichte und Spanischer Literatur an der Universität Zürich (UZH). Promotion zu Innovationsentwicklung und institutionellem Wandel bei den Schweizerischen Bundesbahnen. Oberassistenzen an der Forschungsstelle für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte der UZH sowie an der Professur für Technikgeschichte der ETH Zürich. Fellow am German Historical Institute Washington DC (2014/2015), Guest Scholar an der Kyoto University (2015) und der UC San Diego (2015/2016); Vertretungsprofessorin an der TU Berlin (2017) sowie am Karlsruher Institut für Technologie KIT (2019/20). Habilitation an der Universität Freiburg (Schweiz) zu Steuerpolitik und Finanzsoziologie. Schwerpunkte: Technik- und Wirtschaftsentwicklung; Verkehrsgeschichte/Mobility Studies, Steuern, öffentliche Unternehmen/Infrastrukturen, Human-Animal-Studies, Migration.

Gisela Hürlimann has been Professor of History of Technology and Economics at the Technische Universität TU Dresden since September 2021. Studies in General History, Economic and Social History and Spanish Literature at the University of Zurich (UZH). Doctorate on innovation development and institutional change at the Swiss Federal Railways. Senior assistant at the Research Centre for Social and Economic History at the UZH and at the Chair for the History of Technology at the ETH Zurich. Fellow at the German Historical Institute Washington DC (2014/2015), Guest Scholar at Kyoto University (2015) and UC San Diego (2015/2016); Substitute Professor at TU Berlin (2017) as well as at Karlsruhe Institute of Technology KIT (2019/20). Habilitation at the University of Fribourg (Switzerland) on tax policy and sociology of finance. Areas of specialization: Technology and economic development; transport history/mobility studies, taxation, public enterprises/infrastructures, human-animal studies, migration.

TU Dresden, Germany

[gisela.huerlimann@tu-dresden.de](mailto:gisela.huerlimann@tu-dresden.de)

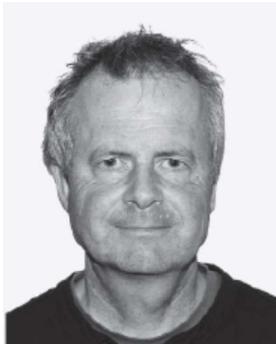
**Prof. Dr. Marcus Popplow****Member of the Board since 2021**

Marcus Popplow ist Professor für Geschichte mit Schwerpunkt Technikgeschichte am Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Technikzukünfte. Er promovierte 1997 in Bremen mit einer Arbeit zum Technikdiskurs der Ingenieure der Renaissance. Danach arbeitete er am Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte in Berlin, der BTU Cottbus, den Universitäten Stuttgart, Salzburg und Augsburg sowie der TU Berlin. Forschungsschwerpunkte liegen in der Technikgeschichte der europäischen Vormoderne und Moderne, der Transport- und Mobilitätsgeschichte, der Wissenschaftsgeschichte der Technik und in historischen Technikzukünften.

Marcus Popplow is Professor of History with a focus on the history of technology at the Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Technology Futures. He received his doctorate in Bremen in 1997 with a thesis on the discourse of technology among Renaissance engineers. He then worked at the Max Planck Institute for the History of Science in Berlin, the BTU Cottbus, the universities of Stuttgart, Salzburg and Augsburg and the TU Berlin. His research focuses on the history of technology in pre-modern and modern Europe, the history of transport and mobility, the history of knowledge of technology and historical technology futures.

Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Germany

[marcus.popplow@kit.edu](mailto:marcus.popplow@kit.edu)



**Prof. Dr. Matthias Heymann**

**Member of the Board from 2023**

Matthias Heymann ist Professor für Wissenschafts- und Technikgeschichte am Centre for Science Studies der Universität Aarhus, Dänemark. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Geschichte der Umweltwissenschaft und -technologie. Er hat über die Geschichte der Energietechnologien, der Atmosphären- und Klimaforschung und des Ingenieurdesigns publiziert. Von 2016–2022 war er Vorsitzender der Gesellschaft für Technikgeschichte (GTG). Seit 2011 ist er als Domain Editor von WIREs Climate Change für den Bereich Klima, Geschichte, Gesellschaft, Kultur tätig. Er leitete die internationalen Projekte «Exploring Greenland: Science and Technology in Cold War Settings» (2010–2013) und «Shaping Cultures of Prediction: Knowledge, Authority and the Construction of Climate Change» (2013–2017). Derzeit koordiniert er die Tensions of Europe Research Group on Technology, Environment and Resources (seit 2016) und das geförderte internationale Forschungsnetzwerk «Challenging Europe: Technology, Environment and the Quest for Resource Security» (2018–2023).

Matthias Heymann is professor of history of science and technology at the Centre for Science Studies, Aarhus University, Denmark. His research focuses on the history of environmental science and technology. He has published on the history of energy technologies, of atmospheric and climate research and of engineering design. He was chairman of the Gesellschaft für Technikgeschichte (GTG) from 2016 to 2022. Since 2011 he has served as Domain Editor of WIREs Climate Change for the domain Climate, History, Society, Culture. He led the international projects "Exploring Greenland: Science and Technology in Cold War Settings" (2010–2013) and "Shaping Cultures of Prediction: Knowledge, Authority and the Construction of Climate Change" (2013–2017). Currently he coordinates the Tensions of Europe Research Group on Technology, Environment and Resources (since 2016) and the funded international research network "Challenging Europe: Technology, Environment and the Quest for Resource Security" (2018–2023).

Aarhus University, Denmark

[matthias.heymann@css.au.dk](mailto:matthias.heymann@css.au.dk)