

## Un:chaining: Mikrogeschichten des multilokalen und globalen Fertigungs

Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte (gtg) und des Interdisziplinären Gremiums Technikgeschichte des VDI (IGTG), in Kooperation mit dem Deutschen Technikmuseum Berlin und der TU Berlin (Fachgebiet Technikgeschichte)

3. – 5. April 2025 | Deutsches Technikmuseum  
Adresse: Trebbiner Straße 9, 10963 Berlin

### Donnerstag, 3. April

**13:30 – 14:00**      **Ankunft**

**14:00 – 14:30**      **Grußworte und Einführung**

Dania Achermann (Vorsitzende der gtg)

Stefan Klatt (VDI-Landesverband Berlin-Brandenburg)

Heike Weber (TU Berlin): Un:chaining – Einführung in das Tagungsthema

**14:30 – 15:30**      **Panel I – Lineare Ketten oder fragile Logistik?**

Moderation: Nicole Hesse

*Felix Mauch (TUM School of Social Sciences and Technology)*

Das logistische Singapur. Eine Technikgeschichte, 1848–1942

*Richard Vahrenkamp (Logistik Consulting Berlin)*

Vor dem Internetboom: Der Aufstieg der Paketdienste in der Bundesrepublik 1970 bis 2000 aus mittelständischen Stückgutspeditionen

**15:30 – 16:00**      **Pause**

**16:00 – 17:00**      **Panel II – Flexibilität und Logistik**

Moderation: Nikolai Ingenerf

*Agnes M. Piekacz (Universität Bielefeld)*

“Stained with Blood and Indescribably Filthy”: Desinfektion im Britisch-Südafrikanischen Altkleiderhandel, ca. 1890–1910

*Sebastian Randerath (Universität Bonn)*

Chasing Waterfalls. Mediengeschichten agiler Planung zwischen Supply-Chain-Capitalism und Softwarearbeit

**17:00 – 17:30**      **Pause**

**17:30 – 18:30**      **Verleihung des Conrad-Matschoß-Preises**

**Freitag, 4. April**

**09:00 – 11:00**

**Mitgliederversammlung der gtg**

**11:00 – 12:00**

**Panel III – Kritische Rohstoffe: Das Beispiel der Elektrotechnik**

Moderation: Heike Weber

*Frank Dittmann (Deutsches Museum, München)*

Baumwolle, Kautschuk, Kupfer. Stoffe aus den Kolonien für die Elektroindustrie in Deutschland

*Beate Winzer (Independent Scholar)*

Glimmer: wissenschaftlich-militärische Wege zur Sicherung kritischer Rohstoffe, 1914–1945

**12:00 – 14:30**

**Mittagessen und Treffen der gtg-Arbeitskreise**

**(AK Digitales, AK Diversität, AK Umwelt & Technik)**

**14:30 – 15:30**

**Panel IV – Diskurse und Praktiken der Externalisierung**

Moderation: Michael Hascher

*Sebastian Kasper (Deutsches Museum, München)*

„Beihilfe zum Mord oder Fortschritt?“ Die Cahora-Bassa-Talsperre als umkämpftes Projekt globaler Fertigung in der bundesrepublikanischen Debatte der 1970er-Jahre

*Sarah Ehlers (Deutsches Museum, München)*

„Nur für den Exportmarkt“ – Pestizidproduktion und -vertrieb bundesrepublikanischer Firmen in Entwicklungsländern in den 1980er Jahren

**15:30 – 16:00**

**Pause**

**16:00 – 17:30**

**Panel V – Material Flows: Water, Concrete and Silk**

Moderation: Christian Kehrt

*Niall Chithelen (University of California, San Diego)*

The Successful Construction of a Monumental Failure: Concrete Production and Material Flows at the Sanmenxia Dam Project, 1957–1960

*Andrea Gritti (EHESS, Paris)*

Knotted and Twisted Threads: The Silk Supply Chains between the Balkans and Europe, Mid-Eighteenth Century to World War I

*Maurits Ertsen (Delft University of Technology)*

An island in an Ocean of Land – The Gezira Irrigation System as locale in global networks

**17:30 – 18:00**

**Pause**

**18:00 – 19:00**

**Keynote**

*Monika Dommann (Universität Zürich)*

An den Enden der Lieferketten

**Samstag, 5. April**

**09:00 – 10:30 Panel VI – Global Production of Chemical Technologies: Case Studies from Republican China, Colonial Taiwan, and Egypt**

Moderation: Martin Meiske

*Lejie Zeng (MPIWG, Berlin)*

Supplying Colors En Route: Logistics and Technological Adaptation in the Synthetic Dye Trade between Germany and China

*Jonathan Haid (MPIWG, Berlin)*

From Forest to Film: Camphor Extraction in Colonial Taiwan and Media Infrastructure of Celluloid

*Omri Polatsek (MPIWG, Berlin)*

Producing Mineral In-dependency in Postcolonial Egypt, 1910s–1940s

**10:30 – 11:00 Pause**

**11:00 – 12:00 Panel VII – Von traditioneller Produktion zur digitalen Wertschöpfung: Wie Fab Labs eine nachhaltige Entwicklung fördern**

Moderation: Julia Gül Erdogan

*Nora Thorade (Deutsches Technikmuseum, Berlin)*

Historische Perspektiven auf FabLabs

*Manuel Moritz (Helmut-Schmidt-Universität, Hamburg)*

Potenziale von FabLabs für eine Circular Economy

**ab 13:00 Exkursionen**

**Exkursion I – Besuch des TechLab, dem neuen Makerspace im Deutschen Technikmuseum (Nora Thorade)**

Start 13:00 Uhr (Dauer: ca. 1,5 h)

Startpunkt: tba

**Exkursion II – Infrastructural (Dis-)Continuities In A Turbulent Berlin, 1920–2024 (Timothy Moss)**

Start: 14:00 Uhr (Dauer: ca. 2 h)

Startpunkt: Iburger Ufer in der Nähe des Siemenssteg (gegenüber des Kraftwerks Charlottenburg); Endpunkt: Gaußstr. 7

**Anmeldung:**

Eine Anmeldung zur Tagung ist bis zum 25. März notwendig und kann unter diesem Link vorgenommen werden:

<https://www.vdi.de/veranstaltungen/detail/jahrestagung-gtg-vdi-igtg-2025-1>

**Übernachtungen:**

Es gibt für die Tagung keine Kontingentbuchungen - wir bitten Sie, die Buchungen eigenständig vorzunehmen. Fußläufig zum Tagungsort steht ein großes Angebot an Übernachtungsmöglichkeiten verschiedener Preiskategorien zur Verfügung.

**Kontakt zum Organisationsteam:**

Christoph Sager (VDI-IGTG): [sager@vdi.de](mailto:sager@vdi.de)

Nicole Hesse (gtg): [nicole.hesse@kit.edu](mailto:nicole.hesse@kit.edu)