

Ringvorlesung

Fehler und Nichtfunktionieren in (digitalisierten) Gesellschaften

Wintersemester 2023/2024, TU Darmstadt

Montags, 18:05 – 19:35 Uhr

Raum: S 3 13/30 (Hörsaal im Schloss)

Organisation: Prof. Dr. Martina Heßler / FB 02 - Technikgeschichte

Error. Kaputt. Es funktioniert nicht. Dass digitale Technologien nicht funktionieren, ist nicht nur ein Phänomen spektakulärer Unfälle und technischer Katastrophen. Es gehört als unangenehme Unterbrechung zu den alltäglichen Erfahrungen.

Fehlerhafte Technik ist allerdings keineswegs nur ein Phänomen der Moderne. Doch was zeichnet unsere heutige fehlerhafte, nicht funktionierende Gesellschaft aus? Wie ging man in der Frühen Neuzeit mit technischen Fehlern um? Und in anderen Kulturen? Wann gilt etwas überhaupt als Fehler? Und ist der technische Fehler letztlich nicht doch ein menschlicher Fehler?

In der interdisziplinären Ringvorlesung werden diese und viele andere Fragen gestellt. Dabei werden historische Perspektiven verbunden mit Fragen nach der Fehlerkommunikation in gegenwärtigen Gesellschaften sowie nach Strategien von Technikwissenschaften und Gesellschaften, Fehler zu finden, zu vermeiden oder zu bewältigen.

Fehler und Nichtfunktionieren in modernen Gesellschaften (Vorlesungen: Martina Heßler)

Montag, 23. Okt. 2023

Fehler, Unfälle, Störungen in vormodernen und modernen Gesellschaften

Montag, 30. Oktober 2023

Historischer Wandel: (Neue) Fehler und Nichtfunktionieren in komplexen und digitalisierten Gesellschaften I

Montag, 6. November 2023

Historischer Wandel: (Neue) Fehler und Nichtfunktionieren in komplexen und digitalisierten Gesellschaften II

Gastvorträge: Interdisziplinäre Perspektiven auf Fehler und Nichtfunktionieren

Montag, 13. November 2023

Margaret Schotte, York University Toronto (Online-Vortrag)

(Im)perfect humans, (im)perfect instruments: The Challenges of Maritime Measurement

Montag, 20. November 2023

Julianne Nyhan, TU Darmstadt / Andrew Finn, University College London

Multimodal oral history and technologies of transcription:

Narratives and case studies of failure, hesitation and reticence

Montag, 27. November 2023

Emanuel Lukio, University of Dar es Salaam (Online-Vortrag)

From a Power Dam to a Grazing Land: A 'network' of technological failure in Tanzania's

power systems, 1975-1995

Montag, 4. Dezember 2023

Nina Janich, TU Darmstadt

Fail! - zu einer (neuen?) Fehlerkultur in der Wissenschaftskommunikation

Montag, 11. Dezember 2023

Lisette Gebhardt, Goethe-Universität Frankfurt

„Japanische Dysfunktionalität“ am Beispiel „Fukushima“. Der Diskurs einer Fehlerkultur nach 3/11

Montag, 18. Dezember 2023

Reiner Haehnle, TU Darmstadt

Was ist ein Softwarefehler?

Montag, 8. Januar 2024

Marc-André Kaufhold, TU Darmstadt

Citizen Participation, Information Quality, and Socio-Technical Change: Contemporary Challenges of Crisis Informatics

Montag, 15. Januar 2024

Johan Frederikzon, University of California, Berkeley (Online-Vortrag)

History as Error: Uses of the Past in Cultures of Prediction

Montag, 22. Januar 2024

Benjamin Schleich, TU Darmstadt

Blickwinkel auf Fehler und Nicht-Funktionieren im Maschinenbau und dem technischen Qualitätsmanagement

Montag, 29. Januar 2024

Andreas Kaminski, TU Darmstadt

Technischer Formwandel: Wenn die Unterscheidung „funktioniert – kaputt“ nicht mehr richtig funktioniert