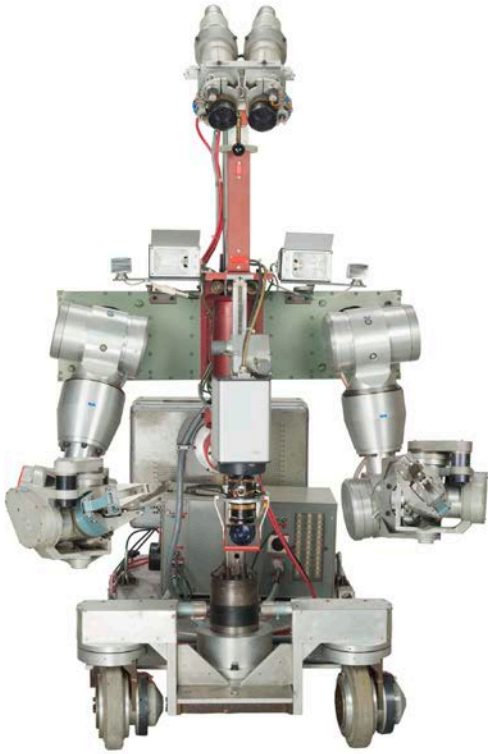


Tagung/Conference

10. und 11. Februar 2026



Sehen in/mit/durch Maschinen: Ein interdisziplinärer Dialog Seeing in/with/through machines: An interdisciplinary dialogue

ISF München, Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung,
Jakob-Klar-Str. 9, München

Deutsches Museum München, Bibliotheksbau, Seminarraum
Forschung I, Museumsinsel 1, München

Ablauf/Programme

Optional: Montag, 09. Februar 2026 (Deutsches Museum)

16:00-18:00 Keynote im Montagskolloquium des Deutschen Museums, Seminarraum
Forschung 1

Aaron Louis Mendon-Plasek: Subjectivity as a solution to human fallibility:
political knowledge, machine learning efficacy, and the reorientation of 1980s
artificial intelligence around extra-evidential judging

18:30 *Abendessen (Selbstzahler)*

Dienstag, 10. Februar 2026 (ISF München)

09:00-09:15 *Begrüßung und Einführung in den Workshop*

09:15-10:00 **Marie-Kristin Döbler:** Wenn Perspektiven nicht mehr ähnlich scheinen:
Technisch vermitteltes Sehen in Interaktionen

10:00-10:45 **Nils Theinert:** "There are still many functions and operations too critical to
turn over to the manipulator and the camera." Die Ersetzung des
Industrietauchers und der Wandel des Sehens in der Unterwasserarbeit der
1980er Jahre

10:45-11:15 *Kaffeepause*

- 11:15-12:00 **Michael Heinlein & Judith Neumer:** In den Körper schauen: Zur visuellen Arbeit roboterassistierter Chirurgie
- 12:00-12:45 **Kevin Wiggert:** Maschinell gelerntes Wissen, algorithmisches Sehen und Technikvertrauen in der klinischen Notfallmedizin
- 12:45-14:00 *Mittagspause*
- 14:00-14:45 **Valentin Rauer:** Noise: die Verrauschung sozialer Sinnbildung beim maschinellen Sehen
- 14:45-15:30 **Aaron Louis Mendon-Plasek:** The vast sea of unexamined 1980s expert systems and the remaking of AI into machine learning via the pattern recognition problems of the aspirational robot builder
- 15:30-16:00 *Kaffeepause*
- 16:00-16:45 **Dinah Pfau:** From Cat Cortex to Communication Circuits: Vision Physiology and Cybernetics in Postwar Laboratories
- 16:45-17:00 Zusammenfassung Tag 1
- 18:00 *Gemeinsames Abendessen: L'Osteria (Elisabethstraße 52, 80796 München)*

Mittwoch, 11. Februar 2026 (Deutsches Museum, Seminarraum Forschung 1)

09:00-10:00 Führung Robotikausstellung (Frank Dittmann)

Treffpunkt: 08:55 am Haupteingang zum Deutschen Museum, Corneliusbrücke

- 10:00-10:15 *Kaffeepause*
- 10:15-11:00 **Frank Dittmann:** Sehen vs. Messen am Beispiel des frühen Telemanipulators Syntelman
- 11:00-11:45 **Martin Weiss:** Losing their sense? The challenge of preserving and displaying robots in a museum
- 11:45-12:45 *Mittagspause*
- 12:45-13:30 **Diego Compagna:** Präsenz im Takt der Distanz: Seh-Arrangements in teleoperativen Mensch-Maschine-Systemen
- 13:30-14:15 **Rudolf Seising:** Anders, aber ähnlich: Simulation und Modellierung von Wahrnehmung durch KI
- 14:15-15:00 Abschlussdiskussion