

# **Die Frühe Geschichte der Künstlichen Intelligenz im deutschsprachigen Raum – Manuskripte, Artefakte, Quellen, Methoden**

Institut für Technikzukünfte / Department für Geschichte

Interner Tandem-Workshop 1

Do., 17. Sept. + Fr., 18. Sept. 2020

## **ABLAUFPLAN**

Donnerstag, 17.09.2020

13:30 Ankommen

14:00 Begrüßung – Eröffnung – Prof. Dr. Marcus Popplow (KIT – Institut für Technikzukünfte, Geschichte)

14:30 Block 1 (Karlsruhe) – Dr. Klaus Nippert (KIT-Archiv): „Bestände zur frühen KI-Forschung im KIT-Archiv: Provenienzen und Potenziale“

15:15 Pause

15:45 Block 1 (Karlsruhe) – Kybernetik 1 – Christian Vater (KIT – Institut für Technikzukünfte, Geschichte – HEiKA-Projekt): „Modelle des Machbaren. Karl Steinbuch zeichnet Menschen und Maschinen.“

16:30 Block 1 (Berlin) – Kybernetik 2 – Stefan Höltgen (HU Berlin, Medienwissenschaft): „Kybernetischen Lehr/Lern-Apparate des Instituts für Kybernetik“

17:15 Tagesabschluss

18:30 Abendvortrag (in Kooperation mit dem Zentrum für Angewandte Kulturwissenschaft ZAK) – Prof. Dr. Rudolf Seising (Deutsches Museum München, Arbeitsgruppe IGGI): „Ingenieur-Geist und Geistes-Ingenieure: Ansätze einer KI-Geschichte“

Freitag, 18.09.2020

09:30 Block 2 (Saarbrücken) – KI 1 – Sen. Prof. Jörg Siekmann (Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz): „Die Geschichte der KI in Deutschland. Ein strukturierter Überblick.“

10:15 Block 2 (München 1) – KI 2 – Jakob Tschandl (Deutsches Museum München, Arbeitsgruppe IGGI): „Feuernde Regeln und kombinatorische Explosionen. Die Genese der Expertensysteme.“

11:00 Pause

11:30 Block 2 (München 2) – KI 3 – Dinah Pfau (Deutsches Museum München, Arbeitsgruppe IGGI): „Von Bildern und ihren Folgen. Die Grenzen der Künstlichen Intelligenz“

12:15 Block 2 (München 3) – KI 4 – Florian Müller (Deutsches Museum München, Arbeitsgruppe IGGI): „Wortwechsel: Wo beginnt KI?“  
RESPONDENZ: Rebekka Roschy (TU Dresden, Schaufler Kolleg „Künstliche Intelligenz als Faktor und Folge gesellschaftlichen und kulturellen Wandels“)

13:00 Mittagspause

14:30 Block 2 (München 4) – KI 5 – Dr. Helen Piel (Deutsches Museum München, Arbeitsgruppe IGGI): „Vom Gehirn zum Computer: Metaphern im Wandel“

15:15 Ergebnissicherung + Perspektiven – Transfer1 – : Gemeinsame Fragen und erste gemeinsame Schritte

16:00 Abschluss