



3. INSIST-Nachwuchstagung: Von Menschen und Maschinen. Interdisziplinäre Perspektiven auf das Verhältnis von Gesellschaft und Technik in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft.

Karlsruher Institut für Technologie (KIT): 05.10.2018 bis 07.10.2018

PROGRAMM & ZEITPLAN

Anmerkung: Parallel zu den aufgeführten Workshops und Vorträgen wird von Freitag bis Sonntag die interaktive Kunstinstallation „Nachrichten an mich“ von MAJA URBANCZYK (*Universität Tübingen*) gezeigt.

FREITAG, 05.10.2018

12:00 – 13:00 Uhr	Anreise und Anmeldung	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.045</i>
13:00 – 13:30 Uhr	Begrüßung	<i>KIT, Geb. 20.40, Neuer Hörsaal</i>
13:30 – 14:30 Uhr	INSIST-Netzwerktreffen	<i>KIT, Geb. 20.40, Neuer Hörsaal</i>
14:30 – 14:45 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
14:45 – 16:15 Uhr	Panel 1 (parallele Sessions A&B)	<i>KIT, Geb. 20.30, Räume 4.046 & 4.045</i>

A. Kontinuitäten und Wandel in Techniknutzung und Technikaneignung (I)

- MATHIS NOLTE (*KIT, Karlsruhe*) Neue Wege des Passing mit Prothesen? Zur Kosmetisierung der Beinprothetik in der Bundesrepublik der 1960er und 1970er Jahre
- JOHANNA SEIFERT (*Universität Weimar*): Organprojektion und Organersatz revisited. Überlegungen zur anthropologischen Techniktheorie
- RICHARD PALUCH (*Universität Oldenburg*): Grenzen der Algorithmisierung: Ein soziologischer Blick auf die medizinische Versorgung

B. Workshop: Technikphilosophische Zugänge zum Nexus Mensch-Maschine

von JANINE GONDOLF, ANDREAS BRENNEIS, MARCO TAMBORINI und MARCEL MÜLLER
(alle TU Darmstadt)

16:15 – 16:30 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
16:30 – 17:30 Uhr	Podiumsdiskussion mit Vertreter*innen von Fachzeitschriften	<i>KIT, Geb. 20.40, Egon-Eiermann-Hörsaal</i>
17:30 – 18:00 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>

18:00 – 19:30 Uhr	KEYNOTE – MARTINA HEBLER (HSU Hamburg): Mensch Maschinen. Perspektiven einer Historischen Technikanthropologie	<i>KIT, Geb. 20.40, Egon-Eiermann-Hörsaal</i>
Ab 20:00 Uhr	Abendessen	<i>kap (Kapellenstraße 68, 76131 Karlsruhe)</i>

SAMSTAG, 06.10.2018

09:30 – 11:00 Uhr	Panel 2 (parallele Sessions C, D & E)	<i>KIT, Geb.20.30, Räume 4.046, 4.045 & 4.022</i>
-------------------	--	---

C. Technikbewertungen und -emotionen zwischen Ablehnung und Begeisterung I

- ANDIE ROTHENHÄUSLER (*KIT, Karlsruhe*): Zurück in die Arbeitswelten der Zukunft. Die Maschine als kulturelle, politische und soziale Projektionsfläche im Diskurs der Bonner Republik
- LAURA PLATTE (*RWTH Aachen*): Künstliche Intelligenz – Wissen und Nichtwissen in der Produktionstechnik
- SABRINA LAUSEN (*Universität Paderborn*): The Flying Golem? Der Wandel im Mensch-Maschine Nexus in der internationalen zivilen Luftfahrt

D. Verflechtungen und Abgrenzungen des Technischen und des Menschlichen I

- NICO WETTMANN (*Universität Trier*): Vita in utero? Regsamkeit als symbolisches Konzept embryonalen Lebens
- MAX METZGER (*GK KoMM.aG, Braunschweig*): Dilemmata in der Interdisziplinarität zwischen Eisenbahntechnik und Geschlechterforschung

E. Workshop: Ethik in der Technologienentwicklung. Methoden einer Narrativen Ethik in der interdisziplinären Forschung

von SUSANNE KUHNERT und NADINE HAMMELE (*beide Hochschule der Medien, Stuttgart*)

11:00 – 11:30 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
11:30 – 13:00 Uhr	Panel 3 (parallele Sessions F, G & H)	<i>KIT, Geb. 20.30, Räume 4.046, 4.045 & 4.022</i>

F. Theoretische und methodische Zugänge zum Nexus Mensch-Maschine I

- PETER MÜLLER (*MCTS München*): Interdisziplinäre Kollaboration als Methode
- REBECCA BACHMANN (*Universität Kassel*): Gedankenexperimente als Vermittlungsinstanzen im Diskurs um künstliche Intelligenz
- HENNING MAYER (*MCTS München*) und INDRA BOCK (*Universität Bielefeld*): Empirische Analysen von Begegnungen mit Robotern und virtuellen Agenten

G. Technikbewertungen und -emotionen zwischen Ablehnung und Begeisterung II

- MARTIN MÜLLER (*Universität Greifswald*): Industrie als transzendenter Natur-Katalysator zur Erlösung der Menschheit?
- DENISE RUISINGER (*ETH Zürich*): Garanten einer goldenen Zukunft? Chemie, Elektrizität und Maschinenbau in einer Zukunftsvision von 1905

- HELEN AHNER (*Universität Tübingen*): „Naturgetreu und doch beschleunigt“. Wie im Projektionsplanetarium Maschinen die Weltdeutung übernehmen

H. Technik in Wissenschaft und Alltag zwischen Problemlösung und Problemgenerierung I

- HOLGER HAGEN (*Hochschule Hannover*): Technologie als zweite Natur: Zur ‚Autonomie‘ von Menschen und Maschinen
- BJÖRN EWERT (*Universität Hamburg*): Zur Bedeutung von Visualität in Subjektivierungspraktiken von Cyborgs
- MONIKA KALMBACH-ÖZDEM (*Hamburg*): Die Verknüpfung von Gehirn und Computer – quantifizierbare Körperdaten und subjektives Erleben einer Tiefen-Hirnstimulation

13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
14:00 – 15.30 Uhr	Panel 4 (parallele Sessions I, J & K)	<i>KIT, Geb. 20.30, Räume 4.046, 4.045 & 4.022</i>

I. Verflechtungen und Abgrenzungen des Technischen und des Menschlichen II

- DANIEL NEUMANN (*HU Berlin*): Die unsterbliche, mechanische Seele des Körpers – Science and Fiktion um 1640
- ALEXANDER FRANKENFELD (*Universität Koblenz*): Maschine und Metapher bei La Mettrie
- LISA SCHURRER (*ETH Zürich*): Cyborg als Metapher. Wenn Blumenberg Haraway gelesen hätte

J. Theoretische und methodische Zugänge zum Nexus Mensch-Maschine II

- EVA-MARIA NYCKEL (*MCTS, München*) und THOMAS NYCKEL (*GK KoMM.aG, Braunschweig*): Der Begriff der Faustregel bei Taylor und Turing
- MARIA PUSOMA (*Universität Bamberg*): Smartphones als Mediendispositiv

K. Open Session

- CHRISTIAN SAMMER (AG Mittelbau der Gesellschaft für Wissenschafts-, Medizin- und Technikgeschichte): Runder Tisch zur Beschäftigungssituation des Mittelbaus

15:30 – 16:00 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
16:00 – 16:30 Uhr	Live A/V-Performance: ILARIA ATONALI: We All Learn to Desire the Same Things, Allowing Images to Become a Tool	<i>KIT, Geb. 20.40, Neuer Hörsaal</i>
16.30 – 18.00 Uhr	KEYNOTE – GABRIELE GRAMELSBERGER (RWTH Aachen): „Parallelgesellschaft der Maschinen. Wie weit geht die Automatisierung?“	<i>KIT, Geb. 20.40, Neuer Hörsaal</i>
Ab 18:00 Uhr	Abendessen	<i>Alte Bank (Herrenstraße 30, 76133 Karlsruhe)</i>

SONNTAG, 07.10.2018

09:30 – 11:00 Uhr	Panel 5 (parallele Sessions L., M & N)	<i>KIT, Geb. 20.30, Räume 4.046, 4.045 & 4.022</i>
-------------------	---	--

L. Technikbewertungen und -emotionen zwischen Ablehnung und Begeisterung III

- KENNETH RÖSEN (*Universität Wuppertal*): Zwischen technischem Fortschritt und moralischem Rückfall – der Mensch im Lichte seiner Automation
- PETER MÜLLER (*MCTS München*): Maschinelle Dividualisierung?! – Kränkung oder Erlösung

M. Technik in Wissenschaft und Alltag zwischen Problemlösung und Problemgenerierung II

- MARKUS AHLERS (*Universität Hannover*): Künstliche Intelligenz und gesellschaftliche Systeme am Beispiel des Selbstfahrenden Autos
- JAN ZÖLLICK, LINA KLUY und STEFAN BLÜHER (*alle Charité – Universitätsmedizin Berlin*): Führt selbst und ständig: Empirische Nutzeranalyse eines automatisierten Mobilitätsangebotes an einem Großklinikum und im ÖPNV
- SILKE ZIMMER-MERKLE (*KIT Karlsruhe*) Automobile Assistenzsysteme als „Übersetzung“ zwischen Mensch und Maschine. Oder: Warum Massenmotorisierung nur mit Assistenzsystemen funktioniert

N. Diskussionsrunde: Wo ist der Mensch in der automatisierten Produktion?

von NORA THORADE (*HSU Hamburg*), NIKOLAI INGERF (*Universität Bochum*) und MORITZ MÜLLER (*Universität Bochum*)

11:00 – 11:30 Uhr	Pause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
11:30 – 13:00 Uhr	Panel 6 (parallele Sessions O & P)	<i>KIT, Geb. 20.30, Räume 4.046 & 4.045</i>

O. Kontinuitäten und Wandel in Techniknutzung und Technikaneignung II

- HAJO RAUPACH (*HU Berlin*): Die Technik der Machthaber. Die Entstehung der sowjetischen Kybernetik
- DAVID KIPSCHOLL und ALEXANDER KURUNCZI (*beide Universität Bochum*): Kybernetik oder Anarchie? Kuba, Kommunismus und Komplizität
- MAXIMILIAN MINTER (*KIT Karlsruhe*): Wege zu neuen Utopien – Die Ambivalenz technischen Wandels in der politischen Linken von Marx bis Akzelerationismus

P. Workshop: Wir schreiben unsere Zukunft: KI und Roboter im Science-Fiktion-Genre

von ISABELLA HERMANN (*Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin*)

13:00 – 14:00 Uhr	Mittagspause	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
14:00 – 15:30 Uhr	Abschlussdiskussion	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.046</i>
15:30 – 16:00 Uhr	Verabschiedung und Abreise	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.001</i>
16:00 – 18:00 Uhr	Mitgliederversammlung des INSIST n.e.V. <i>Die Teilnahme steht auch Nicht-Mitgliedern offen.</i>	<i>KIT, Geb. 20.30, Raum 4.045</i>