

**Symposium**  
**Künstliche Intelligenz und nicht-menschliche Entitäten:**  
**Synergien aus unterschiedlichen philosophischen Debatten**

**Datum:** 20.-22. Februar 2025  
**Ort:** Internationales Wissenschaftsforum Heidelberg, Hauptstraße 242, 69117 Heidelberg  
**Organisation:** PD Dr. Nadia Primc, Raphael Brähler, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg  
**Kontakt:** Raphael.Braehler@histmed.uni-heidelberg.de

**Donnerstag, 20.02.2025**

10:00 Begrüßung/Formales

**Session 1: Korporative, kollektive und künstliche Akteure als Adressaten von  
Verantwortung (und Vergeltung)**

10:30 Keynote: Prof. Dr. Christian Neuhäuser (Dortmund)  
"Was lässt sich aus der Verantwortung von korporativen für 'responsible AI' lernen?"

11:30 Pause

12:00 Dr. Tillmann Vierkant (Edinburgh)  
"Responsibility, Opacity and Vulnerability "

12:45 Gideon Noß (Bonn)  
"Responsibility for autonomous robotic agency in command hierarchies"

13:30 Mittagessen

15:00 René Bünnagel (Jülich)  
"Die Vergeltungslücke - Kein zukünftiges, sondern ein bereits gegenwärtiges Problem"

15:45 Dr. David Strohmaier (Cambridge)  
"Neuronale AI und organisierte Gruppenakteure. Zwei kognitive Systeme und ihre (derzeitigen) Grenzen"

16.30 Pause/Transfer zum Abendvortrag

18:00 Öffentlicher Abendvortrag: Prof. Dr. David Gunkel (Illinois)  
"Person, Thing, Robot" (Veranstaltungsort: Atrium des Heidelberg Center for American Studies, Hauptstr. 120, 69117 Heidelberg)

20:00 Gemeinsames Abendessen (Kulturbrauerei Heidelberg AG,  
Leyergasse 6, 69117 Heidelberg)

**Freitag, 21.02.2025**

**Session 2: Verstehen, Bewusstsein und kognitive Eigenschaften von Künstlicher Intelligenz**

- 09:00 Keynote: Prof. Dr. Holger Lyre (Magdeburg)  
"Understanding AI": Zur semantischen Fundierung in Large Language Models "
- 10:00 Dr. Anna Strasser (Berlin / München)  
"Was können wir aus der Entwicklungspsychologie lernen, um Interaktionen mit Chat-bots, die auf LLMs basieren, zu gestalten und zu verstehen?"
- 10:45 Pause
- 11:15 PD Dr. Markus Herrmann (Heidelberg)  
"Denken hat seinen Preis: Anforderungen an eine bewusste KI aus phänomenologischer und analytischer Tradition"
- 12:00 PD Dr. Jan-Hendrik Heinrichs (Jülich)  
"Gleichen sich KI-Empfehlungssystem und Gang-Graffiti?"
- 12:45 Mittagessen

**Session 3: Die Übertragbarkeit biologischer Eigenschaften auf künstliche Intelligenz:  
Bio-Robotik, Teleonomie und Leidensfähigkeit**

- 14:00 PD Dr. Marco Tamborini (Darmstadt)  
"Bio-Künstliche Intelligenz, Robotik und Übersetzungspraxis"
- 14:45 PD Dr. Martin Hähnel (Augsburg)  
"Die Rückkehr teleonomischen Denkens in der aktuellen KI-Ethik-Diskussion"
- 15:30 Einteilung parallele Gruppen/Pause
- 16:00 Open Spaces
- 17:00 Kurzbericht Open Spaces
- 17.30 Ende
- 20:00 Gemeinsames Abendessen (Moghul Tandoori Restaurant,  
Brückenkopfstr. 1, 69120 Heidelberg)

**Samstag, 22.02.2025**

**(Fortsetzung) Session 3: Die Übertragbarkeit biologischer Eigenschaften auf künstliche Intelligenz: Bio-Robotik, Teleonomie, Agency, Leidensfähigkeit**

- 09:00 Dr. Anna Puzio (Twente)  
"Nicht-menschliche Agency und Autonomy aus Perspektive des Neuen Materialismus"
- 09:45 Katharina Dornenzweig (Leipzig)  
"Das Einschätzen von Leidensfähigkeit: Von nicht-menschlichen Tieren zu künstlichen Systemen"
- 10:30 Pause 30 Minuten

**Session 4: Materie als Grundlage von Intelligenz und Schöpfung**

- 11:00 PD Dr. Thorsten Streubel (Berlin)  
"Artifizielle Subjekte? Über natürliche und künstliche Intelligenzen"
- 11:45 Vamekh Okujava (Mainz)  
"Eine neue Schöpfung. Schellings Metaphysik Künstlichen Lebens"
- 12:30 Wrap Up, Verabschiedung
- 13:00 Ende der Veranstaltung