

**Der ‚Faktor Mensch‘ in der Mensch-Maschine-Interaktion.  
Schnittstellen zwischen Mensch und Technik aus geistes- und  
technikwissenschaftlichen Perspektiven**

**7. bis 9. Februar 2018, 10:00 – 18:45 Uhr,  
Blue Square, Kortumstraße 90, 44787 Bochum.**

**Programm mit Zeitplan**

**7. Februar 2018, Ruhr-Universität Bochum, Raum FNO 02/40**

18:00 Uhr: Keynote: Hartmut Hirsch-Kreinsen: Digitalisierung und Entwicklungsperspektiven von Arbeit

Kommentar: Martina Heßler

**!Achtung: Keynote nicht im Blue Square, sondern an der Ruhr-Universität Bochum! Raum FNO 02/40!**

**8. Februar 2018, Blue Square, Bochum Innenstadt**

9:30 Uhr: Christina Brandt/Estrid Sørensen: Begrüßung durch das Centre for Anthropological Knowledge in Scientific and Technological Cultures (Cast)

9:40 Kevin Liggieri: Einführung

**1. Panel: Die Stellung des Menschen in der Mensch-Maschine-Interaktion**

*Chair: Christina Brandt (Cast)*

9:45 Uhr: Julia Gruevska: Natürliche Künstlichkeit. Technik in der philosophischen Anthropologie

10:25 Uhr: Hans-Ulrich Lessing: Die Maschine als „Resonanz“ des Menschlichen. Arnold Gehlens Philosophie der Technik

*11:00 Uhr: Kaffeepause*

11:10 Uhr: Tim Goslar: Die Sprachlosigkeit der Technik: Phänomenologie und Hermeneutik der Technik bei Hans Blumenberg (vorläufig)

***11:50 Uhr: Mittagessen***

## **2. Panel: Technische Menschenbilder und „Modelle“ vom Menschen**

*Chair: Sandra Plontke/Josefine Raasch (Cast)*

13:00 Uhr: Bernd Stiegler: Ein neuer Film für einen neuen technischen Menschen

13:40 Uhr: Christian Kehrt: Computer im Cockpit. Zur Geschichte der Fly-by-wire Technologie

*14:20 Uhr: Kaffeepause*

14:30 Uhr: Oliver Müller: Der ‚menschliche Faktor‘ in brain-machine interfaces

## **3. Panel: Mensch vs. Maschine? Ethische, ingenieurwissenschaftliche und ästhetische Perspektiven**

*Chair: Laura Kocksch/Raphael Hemme (Cast)*

15:10 Uhr: Bernd Kuhlenkötter: Arbeitsteilung in der Mensch-Roboter-Kollaboration

*15:50: Pause*

16:00 Uhr: Robert Weidner: Unterstützungssysteme für eine gelingende Mensch-Maschine-Interaktion

16:40 Uhr: Michael Decker: Zwischen Stör- und Sicherheitsfaktor: Wenn der Mensch technisch handelt

17:20 Uhr: Hans-Joachim Braun: Können Computer kreativ sein? Das Beispiel elektronische Musik.

*18:00 Uhr: Gemeinsames Abendessen*

## **9. Februar 2018, Blue Square, Bochum Innenstadt**

### **4. Panel: Mensch-Maschine-Schnittstellen und Praktiken der Interaktion**

*Chair: Uwe Wippich (Cast)*

10:00 Uhr: Kevin Liggieri: Wie kommt der Mensch in die Technik? Die Anthropologisierung der Technikwissenschaften um 1960

10:40 Uhr: Dawid Kasperowicz: Exo-Selbst und Endo-Sphären: Zu einem medienanthropologischen Konzept der Immersion.

*11:10 Uhr: Kaffeepause*

11:30: Andreas Kaminski: 'Extending ourselves'? Computersimulation und Machine Learning als wissenschaftliche Instrumente

12:10 Uhr: Prof Dr. Manfred Wannöffel: „Industrie 4.0“. Mitbestimmen – mitgestalten

12:50 Uhr: *Verabschiedung*

**Organisator: Kevin Liggieri (Centre for Anthropological Knowledge in Scientific and Technological Cultures (Cast), Dilthey-Forschungsstelle, Ruhr-Universität Bochum)**