

15. Mai 2023

14:00-19:30 Uhr

Ruhr-Universität Bochum  
Institut für Medienwissenschaft  
Collaboration Space des  
SFB Virtuelle Lebenswelten

# Epistemologische Potentiale

## KI, Roboter und Sensoren

Workshop der AG *Daten und Netzwerke*

Mit Beiträgen von

**Armin Beverungen** - Ruhr-Universität Bochum, Leuphana  
Universität Lüneburg | **Felix Hüttemann** - Universität Paderborn |  
**Isabel Schmiedel** - Ruhr-Universität Bochum | **Katja Grashöfer** -  
Ruhr-Universität Bochum | **Vesna Schierbaum** - Ruhr-Universität  
Bochum | **Andreas Sudmann** - Rheinische Friedrich-Wilhelms-  
Universität Bonn | **Florian Sprenger** - Ruhr-Universität Bochum

Organisiert von  
**Katja Grashöfer, Vesna Schierbaum,  
Florian Sprenger und Andreas Sudmann**

15. Mai 2023

Ruhr-Universität Bochum  
Institut für Medienwissenschaft  
Collaboration Space des  
SFB Virtuelle Lebenswelten

## Epistemologische Potentiale

KI, Roboter und Sensoren

Organisation: Katja Grashöfer, Vesna Schierbaum,  
Florian Sprenger, Andreas Sudmann

Programmdesign: Julia Herbach

## Programm

- 14:00-14:20 **Andreas Sudmann**, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn  
*Zur Mobilität maschineller Weltwahrnehmung im Zeitalter der Lernalgorithmen*
- 14:20-14:40 **Florian Sprenger**, Ruhr-Universität Bochum  
*Sensor und Welt - Skizzen aus dem Labor*
- 14:40-15:15 **Gemeinsame Diskussion**
- 15:15-16:00 **VHL-Besuch** mit kurzer Einführung, Testen im VHL und Kaffeepause
- 16:00-19:00 **Impulsvorträge**
- Armin Beverungen**, Ruhr-Universität Bochum / Leuphana Universität Lüneburg  
*Machine Vision und Robotik bei Amazon: Analyse eines epistemisch-technischen Setups des Verstauens*
- Felix Hüttemann**, Universität Paderborn  
*Wenn Sensoren reinen Wein einschenken. Die Datafizierung von Geschmack in der „digitalisierten“ Weinbranche*
- Isabel Schmiedel**, Ruhr-Universität Bochum  
*Koordinaten, Punktwolken, Soundkuppeln: (Gegen-)Imaginationen vom Mensch- und Möglichsein in LiDAR-Sensormedien-Umwelten*
- Katja Grashöfer**, Ruhr-Universität Bochum  
*Spirituelle Stimulanz als Interaktionsform. Roboter und religiöse Praktiken*
- Vesna Schierbaum**, Ruhr-Universität Bochum  
*Crowdsensing im Bereich der ökologischen Forschung und des Katastrophenschutzes*
- ab 19:30 **Abendessen im QWest**