



GOAL
Governance von und durch Algorithmen

Summer School vom 23.-24. Juni 2020

Technische Leitung: Tobias Krafft (AAL Kaiserslautern/Geschäftsführer Trusted AI)

Moderation: Matthias Haag (Geschäftsführer GOAL-ITM, WWU Münster)

Yannik Borutta (ITM, WWU Münster)

Tobias Krafft

Ablauf der Summer School

23. Juni 2020

9:45 Begrüßung - Thematische Einführung

Prof. Thomas Hoeren (Projektsprecher GOAL), ITM - WWU Münster

Matthias Haag

Themenblock 1 – Algorithm Accountability Lab (AAL), Technische Universität Kaiserslautern

10:00 Vortrag: Prof. Dr. Katharina Zweig

„Ethische Aspekte von ADMs und Möglichkeiten, sie zu regulieren“

10:45 Workshop

11:30 Nachbesprechung

12:00 Mittagspause

Themenblock 2 – Ethics in IT (EIT) Universität Hamburg

Moderation: Catharina Rudschies

12:45 Vortrag: Carla Hustedt (Managerin des Projekts der Bertelsmann Stiftung „Ethik der Algorithmen) und Marc Hauer (AAL, TU Kaiserslautern)

“AI Ethics: From Principles to Practice – An interdisciplinary framework to operationalise AI ethics”

13:30 Workshop: Prof. Dr. Judith Simon

“Ethics in, for and by design”

Prof. Dr. Ingrid Schneider und Catharina Rudschies

„Unterschied zwischen Ethik- und Risikoabschätzung“

14:45 Nachbesprechung

15:15 Pause

Themenblock 3 – Ruhr-Universität Bochum (RUB), Lehrstuhl für Makroökonomik

15:30 Vortrag: Dr. Christina Timko

„Praktische Systematisierung verhaltenssteuernder Elemente“

16:15 Workshop: Nicholas Schmidt Interaktive Analyse von Smartphone Apps

17:00 Nachbesprechung

24. Juni 2020

Themenblock 4 – Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), KIT

- 9:00 Vortrag: Dr. Carsten Orwat
„Diskriminierungsrisiken durch Algorithmen“
- 9:45 Nachbesprechung des ersten Vortrags
- 10:00 Vortrag: Jascha Bareis (M.A.), Anja Folberth (M.A.)
*„Normative Entscheidungen in der risikobasierten Regulierung von KI und AES“
(Mitautor:innen: Dr. Jutta Jahnel, Dr. Carsten Orwat, Christian Wadehul (M.A.))*
- 10:45 Nachbesprechung des zweiten Vortrags
- 11:00 Pause

Themenblock 5 – Institut für Informations-, Telekommunikations- und Medienrecht (ITM), WWU Münster

- 11:30 Vortrag: Johannes Kevekordes
„Technische Aspekte - Fairnessmaßstäbe bei KI“
- 12:15 Workshop: Fairnessmaßstäbe
Workshop 1: *„Independence“* moderiert durch Hanna Hoffmann
Workshop 2 und 3: *„Conditional Independence“* moderiert durch Matthias Haag/
Verena Vogt und Yannik Borutta
Workshop 4 und 5: *„Equality of Odds“* moderiert durch Marc Hauer und Johannes Kevekordes
- 13:10 Vortrag: Verena Vogt und Hanna Hoffmann
“Fairness by awareness?”
- Nachbesprechung

13:45 Pause

14:00 Podiumsdiskussion

Moderation: Matthias Haag (Geschäftsführer GOAL-ITM)

Teilnehmer: Prof. Dr. Ingrid Schneider (EIT, Universität Hamburg)

Prof. Dr. Judith Simon (EIT, Universität Hamburg)

Dr. Christina Timko (RUB)

Dr. Carsten Orwat (ITAS, KIT)

Marc Hauer (AAL, TU Kaiserslautern)

Wir möchten uns hiermit ganz herzlich bei der Trusted AI GmbH bedanken, welche für die Veranstaltung ihre BigBlueButton-Anbindung zur Verfügung stellt. (<https://www.trusted-ai.com/>)

In Kooperation mit



GEFÖRDERT VOM



Förderkennzeichen: 01IS19020

Weiterführende Informationen zu GOAL finden sich auf <https://goal-projekt.de/>

Kontaktadresse: goal-projekt@mail.de