



Dr. Thomas Bahne

## Moraltheologisches Seminar – Sommersemester 2021

Montag, 14.15 – 15.45 Uhr – SR 3 (Domstraße 9) – Beginn: **12. April 2021**

Oder: Nach Abstimmung mit den Teilnehmenden als Blockseminar

### **Ethische Leitlinien für die Künstliche Intelligenz (KI-Ethik)**

#### *Ethical guidelines for Artificial Intelligence (AI ethics)*

Im Prozess der Digitalisierung kommen zunehmend Technologien zur Entwicklung und zum Einsatz, die menschliches Handeln und menschliche Entscheidungen durch (selbst-)lernende Maschinen „optimieren“. Etwa im Bereich von Produktion und Logistik (Robotik, PC-gesteuerte Autos), von Kommunikation (Apps, Sprachassistenten) und Medizin (Bioinformatik, OP- und Pflegeroboter). Eine Ethik für die Technik der Zukunft hat sich der Herausforderung zu stellen, technische Innovationen auf Risiken und Nutzen für den Menschen zu befragen. Sie definiert die Voraussetzungen, unter denen eine Künstliche Intelligenz als vertrauenswürdig und verantwortbar gilt. Das Seminar fragt nach den Grundprinzipien einer KI-Ethik und diskutiert, wie die Optimierung und Perfektionierung von Maschinen, bis hin zur Programmierung mit einer menschlichen Ethik, die Freiheit des Menschen sowie sein Menschsein tangieren.

#### Literatur:

- Unabhängige hochrangige Expertengruppe für Künstliche Intelligenz der Europäischen Kommission, Ethik-Leitlinien für eine vertrauenswürdige KI, Brüssel 2019.
- Sarah Spiekermann, Digitale Ethik. Ein Wertesystem für das 21. Jahrhundert, München 2019.
- Kerstin Schlögl-Flierl, Gutes Leben zwischen Mensch und Maschine, in: Stimmen der Zeit 7/2020, 529 –538.
- Richard David Precht, Künstliche Intelligenz und der Sinn des Lebens, München 32020.
- Deutscher Ethikrat, Robotik für gute Pflege. Stellungnahme, Berlin 2020.