

Sommersemester 2020

Zukunfts(rechts)wissenschaftliches Seminar:

„An AI Driven World“

[“Foresight Legal” Seminar: „An AI Driven World“]

Agenda

1. "Foresight Legal"
2. Seminarkontext
3. Orga: 5 Termine
4. Orga: Erste strukturierte Themenauswahl
5. Orga: Anforderungen an die Studierenden

1. "Foresight Legal"

Definition of "Foresight *Legal*"*:

- Compound word combining "foresight" and "*legal*"
- Foresight: What are the core elements of future law and law in the future?
- *Legal*: The origin of this foresight comes from a scholar with legal competence in German-European Law
- The "product" is a contribution to a discourse which includes not only economic and technological perspectives (legal design, namely Cyberlexonomics*)
- The final step needs to be a world-enhancing innovation, selecting the best of the past in order to ensure a hybrid reality consisting of real world and cyberspace in the future

Concept of "Foresight *Legal*"*:

This lecture should enable students to update their AI(Law) research in the future (especially with Part II & III - (Global) Law Matrix and Legal Resources for Research in Cyberspace (LR²C)).

*Author's terminology.

2. Seminarkontext

- **Forschungskontext:** V. Schmid, Künstliche & “Natürliche” Intelligenz: Was ich schon immer über Recht, Ethik und “Robustheit” wissen wollte, in: Schweighofer/Kummer/Saarenpää (Hrsg.), Verantwortungsbewusste Digitalisierung, Tagungsband des 23. Internationalen Rechtsinformatik Symposions (IRIS 2020)
- **Lehrkontext:**
 1. Vorlesungen und Seminare im "Informations- und Datenschutzrecht" sowie "Cyberlaw" seit 2002
 2. Pioniervorlesung "Europäisches KI-Recht" seit Sommersemester 2020.
- **Impactambition:** Law as Code in an AI-Augmented World

3. Orga: 5 Termine

- Kick-off-Termin: **27.04.2020**, 10.00 Uhr, Themenvergabe und Start in die Gruppenarbeit
- Cyberlaw und AI-Law Einführung: **25.05.2020**, 10.00 Uhr, (90 Minuten) durch Professorin
- WHW-Termin: **15.06.2020**, 10.00 Uhr, Studierende stellen in 5-Minuten-Präsentationen ihr Thema wie die Bearbeitungsstrategie (Seminarprojekmanagement) nach dem Schema **WHW („What?“, „How?“, „Why?“)** vor
- Besprechungs-/Tutoring-Termin: **im Laufe des Juni** vor Seminarvortrag am Blockwochenende
- Seminarblockwochenende: **11. und 12.07.2020**

4. Orga: Erste strukturierte Themenauswahl

Die Befassung mit AI ist genauso alternativlos, wie variantenreich. Der folgende Themenkatalog ist nicht abschließend – das Seminar ist offen für Themenvorschläge der Studierenden.

A. Grundlagen

1. Was ist AI? – Die Definitionsfrage
2. (Rechts)Geschichte der AI
3. "A Trustworthy AI for Europe"
4. EU-Expertengruppe für AI: Lawful, Ethical and Robust AI ("LER-Formula")
5. EU-Expertengruppe für AI: Foundations, Realisation, Assessment ("FRA-Formula")
6. EU-Expertengruppe für AI: 7-Key Requirements

4. Orga: Erste strukturierte Themenauswahl

B. Chancen einer „AI-Augmented-World“

1. Automatisiertes Fliegen?
2. Automatisiertes Fahren?
3. Automatisiertes Heilen?
4. Automatisiertes Geld?
5. Automatisierte Menschen?
6. Automatisierte Polizisten (Predictive Policing)?
7. Automatisierte Behörden?
8. Automatisierte Regierungen?
9. Automatisierte Bildung?

4. Orga: Erste strukturierte Themenauswahl

C. Herausforderungen (der Regulierung)

1. Haftung für AI?
2. Kommunikation von AI?
3. Akzeptanz von AI?
4. Wettbewerb Mensch – Maschine?
5. Menschenähnlichkeit der Maschine – Avatare & Androide?
6. Rechtspersönlichkeit für AI?
7. Geschäftsfähigkeit für AI?
8. Dateneigentum (von AI)?

5. Orga: Anforderungen an die Studierenden

- Engagierte Mitarbeit an allen Seminarterminen mit allen Seminarteilnehmern*
- 5-Minuten-Präsentation am WHW-Termin
- 15-seitige schriftliche Bearbeitung des Seminarthemas und 20-minütiger Vortrag

* Die Verwendung männlicher Sprache erfolgt im Interesse von **Klarheit, Kürze und Einfachheit (KKE-Formel)** verbunden mit der Bitte, nicht das grammatische Maskulinum auf das biologische Geschlecht zu reduzieren.