

KURS: AI / DIGITAL TECHNOLOGY & LAW

Im Kurs "AI / Digital Technology & Law" geht es um digitale Vernetzung/ Machine Learning, Blockchain (technische Grundlagen und Use Cases) und Augmented Reality/ Virtual Reality sowie autonomes Fahren.

Im zweiten Kursteil werden rechtliche Implikationen neuer Technologien erlernt. Insbesondere werden die Themenbereiche Datenschutz/ DSGVO und Dateneigentum, Urheber-, Internet- & Social-Media-Recht, Vertragsrecht und künstliche Intelligenz, Haftung, Arbeitsrecht, Sicherheit/ Cybersecurity und Risikomanagement behandelt.

Qualifikationsziele:

- Folgende technologischen Themenbereiche im Überblick verstehen: Digitale Vernetzung/ Machine Learning sowie Prompt Engineering, Blockchain (technische Grundlagen und Use Cases), IoT, AR/ VR, autonomes Fahren
- Rechtliche Implikationen neuer Technologien analysieren und bewerten können: Datenschutz/ DSGVO und Dateneigentum, Urheber-, Internet- & Social-Media-Recht, Vertragsrecht und künstliche Intelligenz, Haftung, Arbeitsrecht, Sicherheit/ Cybersecurity, Risikomanagement



Teilkurs 1: Digital Technology

- Digitalisierung (Industrie 4.0, Cloud Computing, Technology, Künstliche Intelligenz,)
- Steuerung von KI durch Prompt Engineering
- Agenten-Systeme und Multi-Agent-Systeme
- Blockchain Technology
- Smart Contracts als Software der Zukunft

Teilkurs 2: AI / Digital Law

- Rechtliche Implikationen neuer Technologien:
- Datenschutz/ DSGVO und Dateneigentum, Urheber-, Internet- & Social-Media-Recht, Vertragsrecht und künstliche Intelligenz, Haftung, Arbeitsrecht, Sicherheit/ Cybersecurity, Risikomanagement
- Plattformregulierung (DMA, DSA, DDG)
- KI-Regulierung (KI-VO)

Zertifikatsabschluss:

Digital-Weiterbildung auf Hochschulniveau – unser berufsbegleitendes, systemakkreditiertes Digital-Studienprogramm an der Digital Business School der HfWU. Zertifikate werden von der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen vergeben.

1 Kurs, 6 ECTS -> Keine formalen Voraussetzungen

Aufbau:

Dozenten: Philipp Riedlinger, Aleksandar Savanovic, Dr. Carsten Ulbricht

Workload: 150 Stunden

Lehr- und Lernmethoden: Vorlesung und Diskussion, Fallstudien und Präsentation

Prüfungsleistung: Schriftliche Arbeit (100%)

Kurssprache: Deutsch / Englisch