



KI-Literacy - Der KI-Verordnung gerecht werden | Online-Blockseminar | Herbst/Winter 2024/25

Die neue EU-Verordnung zur Künstlichen Intelligenz (KI-Verordnung), auch als "AI Act" bekannt, verfolgt das Ziel, einen rechtlichen Rahmen für die Entwicklung, Vermarktung und Nutzung von KI-Systemen in der Europäischen Union zu schaffen.

In unserem neuen Seminar

bieten wir einen umfassenden Überblick der Thematik, so dass alle relevanten Mitarbeitenden die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten erwerben, um konform zur EU-KI-Verordnung zu handeln und die Anforderungen in ihren täglichen Aufgaben umzusetzen.

Veranstaltungsinhalte:

Schulungsinhalte zur KI-Verordnung (Prof. Dr. Christoph Buchmüller)

1. Einleitung

- Einführung in die KI-Verordnung und deren Bedeutung
- Vergleich mit anderen relevanten Vorschriften

2. Anwendungsbereich

- Sachlicher Anwendungsbereich
- Persönlicher Anwendungsbereich
- Räumliche und zeitliche Geltung der Verordnung

3. Risikobasierter Ansatz der KI-Verordnung

- Einstufung der Risiken

4. Vorschriften für GPAI (General Purpose AI)

- Spezifische Regelungen und Anforderungen

5. Wesentliche Pflichten aus der KI-Verordnung

- Pflichten für Betreiber bei geringem und hohem Risiko
- Pflichten für Anbieter bei geringem und hohem Risiko
- Allgemeingültige Pflichten gemäß Art. 4 KI-VO

6. Sanktionen und Bußgelder





- Konsequenzen bei Nichteinhaltung der Verordnung

7. Governance

- Nationale und europäische Verwaltungsstrukturen

8. Empfehlungen zur Umsetzung der KI-Verordnung

- Praktische Hinweise und Strategien zur Umsetzung

Schulungsinhalte zur Funktionsweise und Anwendung von KI (Prof. Dr. Michael Bücker)

1. Einführung in KI

- Grundlegende Definitionen und Konzepte
- Unterscheidung zwischen Maschinellem Lernen, Deep Learning, Generativer KI und anderen Begriffen

2. Funktionsweise von KI

- Trainingsprozesse und Datenqualität
- Modellanpassung und Zielkriterien
- Herausforderungen wie Overfitting

3. Anwendung von KI-Modellen

- Nutzung von Foundation Models und Plattformen
- Integration, Deployment und relevante Datenschutzaspekte
- Vorhersagen, Monitoring und Wartung

4. Einsatzgebiete Künstlicher Intelligenz

- Branchenübergreifende Anwendungen
- Identifikation und Analyse von Anwendungsfällen

5. Interpretierbarkeit von KI-Modellen

- Umgang mit Biases
- Erklärungsmethoden (XAI) und deren Grenzen

6. Besonderheiten Generativer KI



- Spezifische Herausforderungen und Anwendungen generativer KI-Systeme

Dozenten

Prof. Dr. Christoph Buchmüller, Professor für Wirtschaftsrecht, insb. IT-Recht an der FH Münster

Prof. Dr. Michael Bucker, Professor für Wirtschaftsinformatik und Data Science an der FH Münster

Rahmendaten der Veranstaltung	
Veranstalter:	Institut für Prozessmanagement und Digitale Transformation (IPD)
Veranstaltungsart:	Blockseminar
Unterrichtsstunden:	8
Teilnehmerzahl:	15
Teilnahmeentgelt:	560,00€

Veranstaltungsort: Online-Veranstaltung
ZOOM
Link erhalten Sie per Mail
Raum: ZOOM

Termin(e), Uhrzeiten

27. November 2024	09:00 - 17:00 Uhr
-------------------	-------------------

