



Wahlweise als Inhouse-Seminar oder Webinar buchbar

## Ethik und Verantwortung bei KI - Navigating Responsible AI\*

Zielgruppe: Revision, Datenschutz, Geschäftsführung, KI-Experten in Unternehmen aller Branchen

Dauer: Empfohlen als eintägiges Vor-Ort-Seminar oder Webinar (auf Anfrage auch als halbtägige Veranstaltung möglich)

Preis: EUR 800,- p. P. zzgl. MwSt., zzgl. Reisekosten bei Durchführung vor Ort. Mindestteilnehmerzahl 4 Personen. Im Preis sind die Vorbereitung und die Durchführung des Seminars bzw. Webinars inkl. Unterlagen enthalten. Bei kleineren oder größeren Gruppen Preis auf Anfrage.

### Kurzbeschreibung

Künstliche Intelligenz durchdringt unseren Alltag. Daher ist es von entscheidender Bedeutung, die ethischen Dimensionen dieser Technologie zu verstehen und sicherzustellen, dass sie verantwortungsbewusst und transparent eingesetzt wird. Unser Seminar widmet sich den grundlegenden Aspekten von Datenschutz, Fairness und Erklärbarkeit in KI-Systemen, um eine verantwortungsvolle und ethische Nutzung von Künstlicher Intelligenz zu fördern:

**Stimmen Sie Ihren individuellen Bedarf in  
einem persönlichen Gespräch mit uns ab**



**Irina Shapiro**

T +49 6172 / 177 630  
E [anfrage@microfin.de](mailto:anfrage@microfin.de)

### Übersicht der Inhalte:



#### Grundlagen von KI

- ▶ Überblick über KI-Modelle
- ▶ Welche Aufgaben lassen sich mit KI lösen?
- ▶ Neuronale Netze und deren Training



#### Datenschutz bei KI

- ▶ Datenschutzprinzipien
- ▶ Schutz personenbezogener Daten während Datenerfassung, -speicherung und -verarbeitung
- ▶ Praktische Ansätze zur Einhaltung von Datenschutzbestimmungen



#### Fairness und Ethik in KI-Entscheidungen

- ▶ Verständnis von Bias und Diskriminierung in KI-Systemen
- ▶ Fairness-Metriken und Methoden zur Erkennung und Reduzierung von Vorurteilen
- ▶ Fallstudien und Diskussion über die ethische Dimension von Fairness



#### Warum Erklärbarkeit wichtig ist

- ▶ Grundlagen der Erklärbarkeit
- ▶ Erklärbarkeitsansätze wie LIME und SHAP

\*Wir verwenden den deutschen Begriff Künstliche Intelligenz (KI) und den englischen Begriff Artificial Intelligence (AI) je nach Kontext