Der EU AI-Act in der Praxis.

Leitfaden für die Entwicklung rechtskonformer KI-Systeme

Seminar	11 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31369

Stand: 11.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31369

Der EU AI Act stellt hohe Anforderungen an die Entwicklung und den Einsatz von KI-Systemen. Dieses kompakte Online-Seminar vermittelt Ihnen die essentiellen Anforderungen und Bestimmungen des Gesetzes und zeigt, wie Sie Ihre KI-Projekte rechtssicher und zukunftsfähig gestalten. Ob Entwickler, Data Scientist, KI-Manager oder Projektleiter – erfahren Sie praxisnah, wie Sie den EU AI Act in Ihre Entwicklungsprozesse integrieren und gesetzliche Risiken minimieren.

Nutzen

- Sie erhalten fundiertes Wissen, um den EU AI Act in Ihre Entwicklungs- und Projektprozesse zu integrieren und gesetzliche Vorgaben einzuhalten.
- Sie lernen konkrete Strategien und Best Practices kennen, um KI-Systeme rechtskonform und ethisch verantwortungsvoll zu entwickeln.
- Sie positionieren sich und Ihr Unternehmen als Vorreiter für innovative, regelkonforme und vertrauenswürdige KI-Lösungen.
- Sie profitieren vom Wissenstransfer zwischen Entwicklern, Data Scientists, KI-Experten und Projektmanagern.

Zielgruppe

- Software Entwickler:innen und Data Science Experten:innen, die an der Entwicklung von KI-Systemen beteiligt sind und sich mit den rechtlichen und technischen Implikationen befassen möchten.
- Projektmanager und Entscheidungsträger, die verantwortlich sind für die Leitung und Überwachung von KI-Projekten und die Überprüfung ihrer Übereinstimmung mit dem AI-Act.
- Data Analysts und weitere Personen, die für den Einsatz von KI-Systemen in ihren Organisationen verantwortlich sind und die Übereinstimmung mit dem AI-Act überprüfen müssen.
- Regulatorische und staatliche Stellen, welche für die Überwachung und

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Personen, die an der Forschung im Bereich KI und deren Auswirkungen auf Gesellschaft und Recht beteiligt sind.

Inhalte des Seminars

Einführung in den EU AI Act

- Ziele und Bedeutung des EU AI Acts
- Überblick über KI-Systeme
- Klassifizierung von KI-Systemen und Risikokategorien

Relevanz für die KI-Entwicklung

- Aufbau von KI-Kompetenz
- Pflichten der Anbieter und Betreiber von Hochrisiko KI-Systemen
- Praxisaufgabe: Welche Projekte und Systeme fallen unter den EU AI Act?

Praktische Umsetzung in der Entwicklung

Bestimmte KI-Systeme (Geringes Risiko)

- Anforderungen an Bestimmte KI-Systeme
- Beispiele zur Umsetzung

KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck (GPAI)

- Anforderungen an GPAI
- Leitlinien und Code of Practice
- Beispiele aus der Praxis

Hochrisiko-KI-Systeme

- Anforderungen an Hochrisiko-KI-Systeme
- Bedeutung für die Entwicklung anhand von Leitfäden

Abschluss

Wichtige Hinweise

Als zusätzliches Angebot erhalten Sie einen 8-wöchigen kostenfreien Vollzugriff auf die Online-Publikation "KI-Management nach ISO/IEC 42001".

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31369 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.