

NEU!

1-TAG ONLINE-SCHULUNG

Die neue KI-Verordnung und vertrauenswürdige KI

Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Maschinensicherheit

Künstliche Intelligenz (KI) hat eine hohe transformative Bedeutung auf alle gesellschaftlichen Bereiche. Allerdings birgt sie neben einem hohen Innovationspotential auch Risiken. Um KI sicher und effektiv nutzen zu können, hat die EU-Kommission mit dem AI-Act die Verordnung (EU) 2024/1689 erlassen. Diese stellt neue Anforderungen an Unternehmen sowie Betreiber und Anwender von KI-Systemen.

In dieser Weiterbildung lernen Sie, Ihre KI-Anwendung gemäß der EU-KI-Verordnung zu klassifizieren und die daraus resultierenden Anforderungen für ein konformes KI-System abzuleiten. Hierzu lernen Sie Aspekte einer vertrauenswürdigen KI kennen, welche dabei helfen, anwendungsspezifische Risiken zu erkennen und zu vermeiden.

INHALTSÜBERSICHT

- Grundlagen der künstlichen Intelligenz
- Risikoklassifizierung von KI-Anwendungen gemäß der KI-Verordnung
- Anforderungen der KI-Verordnung, Normen und Standards
- Grundlagen und Handlungsfelder der vertrauenswürdigen KI
- Maßnahmen zur Realisierung einer vertrauenswürdigen KI-Anwendung

SEMINARZIEL

- Sie verstehen den risikobasierten Ansatz der KI-Verordnung und können Ihre Anwendung entsprechend einordnen.
- Sie können aus der KI-Verordnung die spezifischen Anforderungen für die Konformitätsbewertung Ihrer KI-Anwendung ableiten.
- Sie kennen die einzelnen Aspekte einer vertrauenswürdigen KI und wissen, wie Sie diese zur Erfüllung der Anforderungen der KI-VO anwenden können.
- Sie können KI-spezifische Risiken Ihrer Anwendung bestimmen und kennen grundlegende Maßnahmen zur Risikoreduktion.

Aktuelle Termine finden
Sie online:

www.asi-seminare.de

Teilnehmerkreis

- ▲ Projektmanager und Entscheidungsträger
- ▲ CE-Koordinatoren/Product Compliance Manager
- ▲ Produktsicherheitsverantwortliche
- ▲ Software-Entwickler
- ▲ Data Analysts
- ▲ Regulatorische und staatliche Stellen
- ▲ Wissenschaftler

Behandelte Regelwerke

- ▲ Verordnung (EU) 2024/1689 zur Festlegung harmonisierter Vorschriften für künstliche Intelligenz (KI-Verordnung)

SEMINARINHALT

9.00 UHR BIS 17.00 UHR

▲ Grundlagen der künstlichen Intelligenz

- Was ist künstliche Intelligenz (KI), Maschinelles Lernen und Deep Learning?
- Anwendungsgebiete und Möglichkeiten künstlicher Intelligenz

▲ Risikoklassifizierung von KI-Anwendungen gemäß der KI-Verordnung

- Struktur des risikobasierten Ansatzes der KI-Verordnung
- Risikoklassifikation von KI-Anwendungen

▲ Anforderungen der KI-Verordnung, Normen & Standards

- Anforderungen gemäß der Risikoklassifikation
- Normungslandschaft im Bereich der künstlichen Intelligenz

▲ Grundlagen und Handlungsfelder der vertrauenswürdigen KI

- Was ist vertrauenswürdige künstliche Intelligenz?
- Aspekte einer vertrauenswürdigen künstlichen Intelligenz

▲ Maßnahmen zur Realisierung einer vertrauenswürdigen KI-Anwendung

- Testmethoden für KI-Anwendungen
- Qualitätsmetriken für KI-Anwendungen und Daten
- Verfahren zur Erhöhung der Robustheit von KI-Anwendungen
- Verfahren zur Erhöhung der Erklärbarkeit von KI-Anwendungen

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

► PS-KI

1-Tag Online-Schulung: Die neue KI-Verordnung und vertrauenswürdige KI

Seminar-Code: PS-KI

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 795,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitenden desselben Unternehmens gewähren wir ab der zweiten teilnehmenden Person einen Preisnachlass von 10 % für diese und jede weitere teilnehmende Person.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10



Auch als Inhouse-Schulung buchbar!

www.asi-seminare.de/inhouse