AI614 KI Risiken sinnvoll messen

Kurzbeschreibung:

Lernen Sie, wie sie quantitative und qualitative Methoden zur Bewertung und Nachverfolgung von KI-Risiken in ihren Organisationen anwenden können. Erweitern Sie Ihr Verständnis für die Bewertung von Risiken im Kontext von Künstlicher Intelligenz mit unserem Kurs **AI614 KI Risiken sinnvoll messen**. Dieser Workshop bietet eine eingehende Untersuchung der MEASURE Funktion des NIST AI RMF. Im Mittelpunkt stehen hier die Methoden und Metriken zur Bewertung und Nachverfolgung von KI-Risiken. Die MEASURE Funktion verwendet quantitative, qualitative oder gemischte Werkzeuge und Methoden zur Analyse, Bewertung und Überwachung von KI-Risiken und deren Auswirkungen. Hierbei wird Wissen bezüglich der in der MAP Funktion identifizierten KI-Risiken verwendet und Informationen für die MANAGE Funktion bereitgestellt.

AI-Systeme sollten vor ihrer Einführung und regelmäßig während ihres Betriebs getestet werden. Die Messung von KI-Risiken umfasst das Dokumentieren von Aspekten der Systemfunktionalität und Vertrauenswürdigkeit. Prozesse, die im Rahmen der MEASURE Funktion entwickelt oder übernommen werden, sollten strenge Softwaretests und Leistungsbewertungsmethoden umfassen. Unabhängige Überprüfungen können die Testeffektivität steigern und mögliche interne Voreingenommenheiten und Interessenkonflikte mildern. Wenn Kompromisse in den Vertrauensmerkmalen entstehen, bietet die Messung eine nachvollziehbare Grundlage zur Entscheidungsfindung.

Nach Abschluss der MEASURE Funktion sind objektive, wiederholbare oder skalierbare Test-, Evaluierungs-, Überprüfungs- und Validierungsprozesse vorhanden und werden dokumentiert. Die Metriken und Messmethoden sollten wissenschaftlichen, rechtlichen und ethischen Normen entsprechen. Darüber hinaus sollte berücksichtigt werden, inwieweit jede Messart einzigartige und bedeutungsvolle Informationen zur Bewertung von KI-Risiken liefert.

Durch die im Kurs vorgestellten Konzepte, praktischen Beispiele und Fallstudien erhalten die Teilnehmer ein tieferes Verständnis der MEASURE Funktion. Besonderheiten und Praktiken im Zusammenhang mit der Messung von KI-Risiken sind im NIST AI RMF Playbook beschrieben.

Zielgruppe:

- KI-Strategen
- Compliance Beauftragte
- Regulierungsbeauftragte
- IT-Manager
- Fachexperten im Bereich GRC

Voraussetzungen:

- AI600 Einführung in GRC für KI
- AI610 Aufbau einer effektiven Governance von KI Risiken
- AI612 Indikation und Klassifizierung von KI Risiken

Sonstiges:

Dauer: 2 Tage

Preis: 900 Euro plus Mwst.

Ziele:

- Tiefes Verständnis der MEASURE Funktion des NIST AI RMF erlangen
- Fähigkeit erwerben, die MEASURE Funktion in der eigenen Organisation effektiv umzusetzen

Inhalte/Agenda:

- ♦ Einführung in die MEASURE Funktion des NIST AI RMF
- ♦ Detaillierte Untersuchung der Kategorien und Unterkategorien der MEASURE Funktion
- ♦ Bedeutung von Quantitativen und Qualitativen Methoden zur Bewertung von KI-Risiken
- ♦ Praktische Beispiele und Case Studies zur Vertiefung von Konzepten
- ♦ Bezüge zu Regulatorik und deren Anwendung im Rahmen der MEASURE Funktion
- ♦ Diskussion von Policies und Procedures im Kontext der MEASURE Funktion
- ♦ Aktiver Austausch über Herausforderungen und Best Practices bei der Umsetzung der MEASURE Funktion in der Praxis
- ♦ Abschließende Diskussion und Q&A
- ♦