

Seminar

Der EU AI Act

Compliance, Governance und Responsibility als strategische Chance im Engineering



Die Top-Themen:

- **Der risikobasierte Ansatz des EU AI Acts - von Hochrisiko- bis verbotenen KI-Systemen**
- **Transparenz- und Dokumentationspflichten verstehen und Datenmanagement richtig anwenden**
- **Aufbau eines Qualitäts- und Risikomanagements für KI-Systeme**
- **Governance schaffen und die Zusammenarbeit mit Behörden**
- **Der AI Act innerhalb der EU und der firmeninternen Digitalstrategie**

Termine und Orte

14. Mai 2025

Online

17. Juli 2025

Online

12. November 2025

Online

🎓 Dieses Seminar ist auch ein Wahlpflicht-Modul des Zertifikatslehrgangs „Fachingenieur GenAI Sprachmodelle VDI“

Ihre Seminarleitung

Marcus Schüler,
Head of Responsible AI Consulting Service
@MHP - a Porsche Company

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Der EU AI Act ist seit dem 01.08.2024 in Kraft und stößt bei vielen Unternehmen auf Vorbehalte, da Unsicherheiten hinsichtlich der Umsetzung bestehen. Häufig werden bürokratischer Aufwand, ein Verlust an Geschwindigkeit und hohe Kosten befürchtet. Dabei bietet der AI Act weit mehr als nur einen Regulierungsrahmen:

Er schafft die Grundlage, Künstliche Intelligenz nicht nur regelkonform, sondern auch strategisch, innovativ und effizient einzusetzen.

In unserem Seminar „Der EU AI Act: Compliance, Governance und Responsibility als strategische Chance im Engineering“ zeigen wir Ihnen, wie Sie die Umsetzung erfolgreich gestalten können. Es handelt sich um ein vorbereitendes Weiterbildungsseminar und nicht um eine Rechtsberatung.

! Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Compliance bedeutet keinen Stopp der Innovation
2. Nicht reagieren, sondern agieren - schon jetzt bereit sein und eine nachhaltige Compliance-Strategie entwickeln
3. Setze jetzt den Grundstein für eine gelungene KI-Transformation
4. Ohne die Umsetzung der rechtlichen Vorgaben ziehen die Möglichkeiten der Zukunft an dir vorbei
5. Stärke deine Marktposition durch optimale Vorbereitung auf kommende Verordnungen

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Marcus Schüler, Head of Responsible AI Services @MHP - A Porsche Company



Marcus Schüler leitet den Beratungsbereich Responsible AI bei MHP – A Porsche Company. In dieser Rolle unterstützt er Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung von Strategien für Corporate Digital Responsibility, AI Governance und die Einhaltung von Compliance-Anforderungen im Bereich Künstliche Intelligenz.

Seine Expertise umfasst insbesondere die EU-KI-Verordnung, die er als bedeutenden strategischen Hebel und wesentlichen Baustein zur Erreichung von AI Operations Excellence betrachtet. Er publiziert in Fachzeitschriften zu KI-relevanten Themen, hält international Vorträge und führt Seminare durch, um den Dialog über die Potenziale, Herausforderungen und regulatorischen Anforderungen der Technologie zu fördern.

Der studierte Wirtschaftswissenschaftler, Software-Ingenieur und Wirtschaftsethiker verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung im internationalen IT- und Digitalisierungsumfeld. In seiner beruflichen Laufbahn hatte er Führungspositionen wie CIO und CEO inne und sammelte dabei umfassende Erfahrungen in der Leitung von globalen Projekten und Organisationen. Als Aufsichtsratsmitglied unterstützt er digitale Unternehmen gezielt in Wachstums- und Transformationsphasen und bringt dabei seine Expertise in Strategie, Governance und Digitalisierung ein.



Weitere interessante Veranstaltungen

Generative KI im und als Projekt

30. Juni und 01. Juli 2025, Online

01. und 02. Oktober 2025, Köln

Angewandte generative KI im Produktmanagement

26. Juni 2025, Online

MS Copilot: Chancen und Strategien für die Implementierung

17. und 18. Juni 2025, Online

24. und 25. September 2025, Online

Angewandte generative KI im Produktmanagement

09. Oktober 2025, Online

Seminarinhalte

1. Tag 09:00 bis 17:15 Uhr

» Einführung in den EU AI Act

- » Zielsetzung des EU AI Act
- » Einordnung in die EU Digital Strategie
- » Historie und Entstehungsprozess
- » Wer ist Regulierungsadressat?

» Inhalt und Struktur der Verordnung

- » Warum so vage?
- » Definition eines KI-Systems laut AI Act
- » Der risikobasierte Produktansatz
- » Besonderheit General Purpose
- » Sektorspezifische Regelungen
- » Zusammenarbeit mit Behörden
- » Das Rollenkonzept
- » Deadlines

» Definition und Beispiele der Risikokategorien

- » Verbotene Systeme
- » Hochrisiko Systeme
- » Transparenzpflichten
- » Code of Conduct

» Anforderungen an Anbieter*innen und Betreiber*innen

- » Qualitätsmanagement
- » Risikomanagement
- » Menschliche Aufsicht
- » Transparenz
- » Diskussion und Q&A
- » Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit
- » Technische Dokumentation
- » Data Governance und Data Management
- » Konformität
- » Interaktion mit Behörden
- » Pflichten nach Inbetriebnahme
- » Grundsätzliches
- » Vertiefung Fundamental Right Assessment (FRIA)

» Grundsätzliche und Transparenzanforderungen

- » AI Literacy
- » Transparenz für den User
- » EU Empfehlung Code of Conduct

» Anforderungen GPAI für Anbieter

- » Grundsätzliche Anforderungen
- » Spezifische Anforderungen bei systemischem Risiko
- » Rollenraten?

» Vielfältigkeit der interdependenten Verordnungen

- » DSGVO, IP, AI Liability Act, Sandbox, Safety-critical Products
- » Normen und Standards - ISO/IEC & NIST AI RMF

» AI Governance Tool-Stack

- » Überblick und Auswahlkriterien
- » AI Act Einführung - Vorgehen und Elemente (50 Min)
- » AI Act als Nukleus für AI Strategie und Qualität
- » Vorgehensweise und Komponenten bei der AI Act Umsetzung
- » Das AI Office
- » Prozesse und was sonst noch zu beachten ist

» Ausblick Digital Compliance Unit

- » Herleitung und Zielbild
- » Bedeutung für die Unternehmensführung
- » Abschlussdiskussion

Zielgruppe

- Führungskräfte und die Entscheider:innen, die den Weg zur KI-Transformation ebnen
- Compliance-Manager, IT-Security-Spezialist:innen und alle, die Verantwortung für die (rechtliche) Sicherheit ihres Unternehmen übernehmen
- Jurist:innen, Rechtsanwälte und Datenschutzbeauftragte
- KI-Consultants und Expert:innen, die nicht nur beraten, sondern auch absichern



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar		
<input type="checkbox"/> 14. Mai 2025 Online (08SE175002)	<input type="checkbox"/> 17. Juli 2025 Online (08SE175003)	<input type="checkbox"/> 12. November 2025 Online (08SE175005)
EUR 1.190,-	EUR 1.190,-	EUR 1.190,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail-Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang sind die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen enthalten. Ausführliche Veranstaltungsunterlagen werden den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probenmitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).



Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

