

KI-Lunch

KI vs Compliance

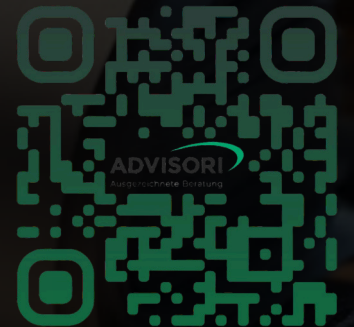
Asan Stefanski & Jana Schöneborn

ADVISORIxBVMW

Was bedeutet der EU AI Act für den Mittelstand? Wie kann der Mittelstand KI AI Act-konform nutzen? Und: Wie kann KI zur Einhaltung von Compliance beitragen?

EU AI Act

ki.advisori.de



Wer sind wir?



Asan Stefanski

- Bereichsleiter Digital Transformation ADVISORI FTC GmbH
- Studium Angewandte Informatik
- Strategische Planung und Leitung von KI-Projekten
- Technische Expertise über zahlreiche IT-Disziplinen hinweg: Cyber Security, Secure Software Development, AI, etc.
- **Mission:** Vereint technische Tiefe mit strategischem Weitblick



Jana Schöneborn

- Principal Consultant Digital Transformation ADVISORI FTC GmbH
- Master Cognitive Science
- Leitung von Projekten im Bereich Daten und Prozessoptimierung
- Fokus auf AI Regulatorik (EU KI-Verordnung)
- Beteiligung Working Groups der EU-Kommission Code of Practice für GPAI-Modelle
- **Mission:** Regulatorik-konforme Nutzung modernster Technologien, die die Nutzer ins Zentrum rückt

Agenda



1. Compliance mit dem EU AI Act

Jana Schöneborn

Principal Consultant Digital Transformation
ADVISORI



2. Compliance durch die Anwendung von KI

Asan Stefanski

Director Digital Transformation ADVISORI

Zum Einstieg: Zahlen, Zahlen, Zahlen

20 % der deutschen Unternehmen setzen KI ein (2024, Bitkom)

37 % der deutschen Unternehmen planen, KI einzusetzen (2024, Bitkom)

56 % der deutschen Unternehmen nennen Fachkräftemangel als eines der wesentlichen Risiken für ihr Geschäftsmodell in den nächsten Monaten - Platz 3 nach Energiepreisen & geopolitischen Rahmenbedingungen (2025, Statista)

21% der deutschen Unternehmen ab 250 Mitarbeitern setzen auf KI, um dem Fachkräftemangel entgegen zu wirken (2024, Bitkom)

1. Compliance mit dem EU AI Act

The background is a vibrant green with a complex network of glowing nodes and connecting lines, suggesting a digital or neural network. In the center, there is a faint, semi-transparent silhouette of a human brain, overlaid with the network pattern.

1. EU AI Act



High-Level

Überblick EU AI Act



Transfer-Level

Normen, Code of Practices etc.



Action-Level

Was kann der Mittelstand jetzt tun?

Der EU AI Act in 4 Bildern



High-Level
Überblick EU AI Act



risiko-basiert



horizontal



extraterritoriale
Gültigkeit & globale
Anschlussfähigkeit



durchsetzende
Behörden

EU AI Act

Was gilt für Produkte wie ChatGPT?



High-Level

Überblick EU AI Act

- ChatGPT / Claude / Deepseek / Mistral / ... = Systeme mit allgemeinem Verwendungszweck
- Pflicht der Dokumentation bei Anbieter
- Per Definition keine risikobasierte Regulierung möglich
- Lösung: delegierte Rechtsakte und Standards verschiedener Art

EU AI Act

Was gilt jetzt?



High-Level

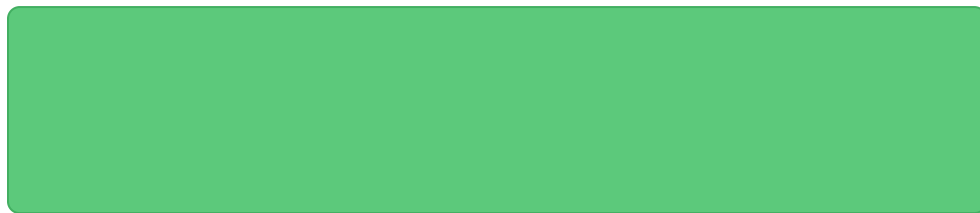
Überblick EU AI Act

In Kraft seit 2. August 2024, erste Verbote & Pflichten greifen seit 2. Februar 2025:

- Verbot der höchsten Risikokategorie, z.B. Social Scoring & Emotionserkennung
- KI-Kompetenz wird für alle Anbieter und Betreiber gefordert

EU AI Act

Was kommt als nächstes?



High-Level
Überblick EU AI Act

02. Mai 2025

1

- Verhaltenskodizes für Allzweck-KI (GPAI) müssen fertiggestellt werden

2

02. August 2025

- GPAI-Vorschriften gelten
- Ernennung zuständiger Behörden der Mitgliedstaaten
- jährliche Überprüfung durch EU-Kommission

02. August 2026

3

- Verpflichtungen für KI-Systeme mit hohem Risiko gelten
- Überprüfung der Liste der AI-Systeme mit hohem Risiko
- Einrichtung einer operationellen Sandbox
- Erlassung der Vorschriften über Sanktionen

4

bis 2030

weitere Fristen - dann Re-Evaluierung des Gesetzes

1. EU AI Act



Transfer-Level

Normen, Code of Practices etc.

- verfügbar: ISO42001 - AI Risikomanagement
- bis Ende 2025 angefordert: Harmonisierte Standards
- kontinuierlich ausgearbeitet: verschiedene Codes of Practices

1. EU AI Act



Action-Level

Was kann der Mittelstand jetzt tun?

Grundvoraussetzungen Mittelstand:

- Ressourcenknappheit (finanziell, zeitlich oder personell)
- eventuell niedrige Akzeptanz

... aber auch:

- pragmatisches Mindset
- Menschen im Fokus
- Kollaboration als Standard-Arbeitsweise

Actions:

- Verbotene Systeme identifizieren und anpassen oder retiren
- KI-Kompetenz gemäß Artikel 4 umsetzen (dreifacher Mehrwert!)
- Grundfeiler einer AI-Governance etablieren
- Kollaboration, Toolkits & Förderungen nutzen!

2. Live Demos

The background is a solid teal color. Overlaid on this is a complex network of thin, light-colored lines connecting various sized circular nodes. Some nodes are larger and more prominent than others. In the center of the image, there is a faint, semi-transparent outline of a human brain, suggesting a connection between technology and the human mind.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

ADVISORI FTC



Wir freuen uns darauf, Sie bei
Ihren Projekten zu
unterstützen.

Kontaktieren Sie uns

ADVISORI FTC GmbH

Kaiserstraße 44

60329 Frankfurt am Main

Deutschland



Telefon

+49 69 913 113-01



E-Mail

info@advisoride

