

ARE YOU READY FOR THE AI ACT ?

EU AI Act Standortbestimmung ausgerichtet am Microsoft Responsible AI Standard

Viele neue Regularien und Standards sind für den europäischen Rechtsraum entstanden:



Eine **Abschätzung der Auswirkungen** auf die Daten- und KI-Strategie meines Unternehmens **ist schwierig!**

Es gibt immer vielfältigere Möglichkeiten KI einzusetzen, **ABER wie vermeide ich rechtliche Angreifbarkeit?**

Mein Unternehmen ist grundsätzlich davon betroffen, ABER

- wo fange ich überhaupt an,
- und muss ich auch bestehende KI-Lösungen rückwirkend bewerten?

Mit dem Artificial Intelligence Act (AI Act) hat die EU-Kommission im Rahmen der EU-Digitalstrategie einen Gesetzentwurf für konkrete Vorschläge zur Regelung im Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI) in der Forschung und Wirtschaft geschaffen. Die EU macht mit diesem Schritt deutlich, dass sie sich der Gefahr des missbräuchlichen Einsatzes von KI-Anwendungen, beispielsweise zur Beeinflussung und Überwachung von Menschen, bewusst ist und frühzeitig konkrete Schutzmaßnahmen definieren muss.

Viele Unternehmen sind nun aber auch verunsichert, **was** der Artificial Intelligence Act für sie konkret bedeutet, **welche** Konsequenzen damit verbunden sind, **wer** konkret davon betroffen ist und **wie** diese Regularien nach dem aktuellen Entwurf aussehen.

Um diese Fragen und Herausforderungen zu beantworten, haben wir basierend auf dem Trustworthy AI Framework und dem Microsoft Responsible AI Standard, unseren umfangreichen Erfahrungen zu Data Governance sowie dem intensiven Auseinandersetzen mit der neuen Verordnung durch unser Expertenteam ein adesso Assessment Format entwickelt, um Ihnen zu helfen „AI Act-ready“ zu werden.



Blog Artikel
Trustworthy AI



Microsoft Responsible
AI Standard

adesso SE
Adessoplatz 1
44269 Dortmund

ARE YOU READY FOR THE AI ACT ?

Trustworthy AI gibt einen Rahmen zum Aufbau von Vertrauen in Systeme mit künstlicher Intelligenz (KI) vor. Das Spektrum umfasst dabei gesetzliche Vorgaben wie die DSGVO, Standards wie die VDE SPEC und Zertifizierungen.

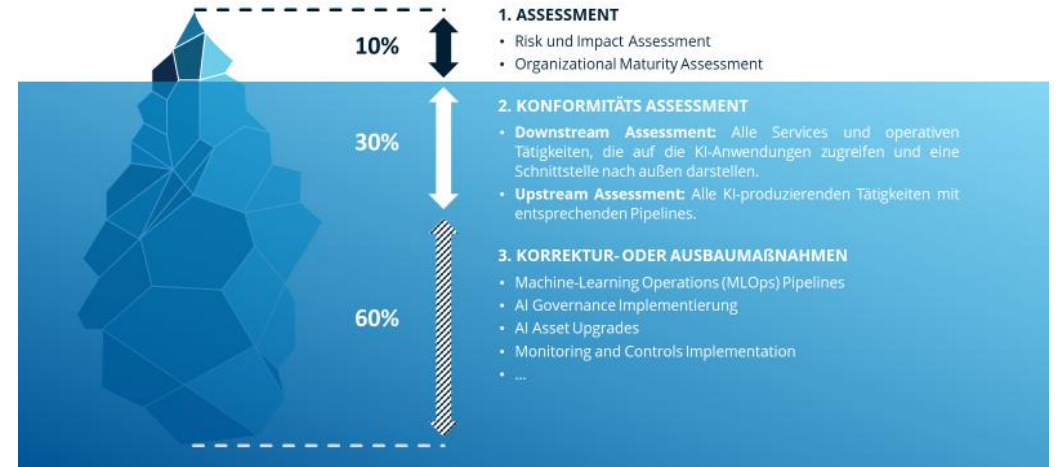
In einem 3-phasigen Assessment Format werden Data und KI Governance, regulatorische Vorgaben und die Vertrauenswürdigkeit Ihrer KI-Lösung bewertet, um den organisatorischen Reifegrad und konkrete Handlungsfelder zu ermitteln. Unser Vorgehensmodell richtet sich an der VDE SPEC sowie den Microsoft Responsible AI Prinzipien aus und betrachtet folgende Dimensionen:

Transparency | Accountability | Fairness | Reliability&Safety | Privacy&Security

Mit Hinblick auf den Artificial Intelligence Act wird dabei zusätzlich auch eine Risikobewertung entlang der mitgelieferten Standards durchgeführt, um eine etwaige Angreifbarkeit zu minimieren.



Phasen AI Act Assessment



Vorgehensmodell AI Act Assessment

Mit der adesso AI Act Standortbestimmung sind Sie gerüstet, um

- ✓ Risiken zu minimieren und Reputationsschäden vorzubeugen,
- ✓ Compliance sicherzustellen und so auch Ihre Kundenbeziehung zu stärken,
- ✓ Qualitativ hochwertige KI-Anwendungen zu entwickeln,
- ✓ Sicherheit zu gewinnen und damit volle Power für Ihre KI-Geschäftsstrategie abzurufen.



Christian Hammer
Managing Consultant



Dr. Manuela Schwarze
Business Development

adesso SE
Adessoplatz 1
44269 Dortmund