Fact Sheet AI-Act

Was regelt der AI-Act

Der AI-Act ist eine europäische Regulierung im Hinblick auf Systeme Künstlicher Intelligenz (KI-System). Der AI-Act umfasst

- Definition von KI-Systemen
- Risikoeinstufung von KI-Systemen
- Verpflichtung für Hochrisiko-KI
- Verbotene KI-Systeme

Zudem werden Behörden für die Notifizierung geregelt und die Entwicklung von KI gefördert werden. Anbieter aus Drittländern (u.a. CH) müssen einen Vertreter in der EU bestellen. Der AI-Act hat ein umfangreiches Bussen-System (bis 7% Jahresumsatz oder 35 Mio. EUR).

Der AI-Act gilt nicht für Forschungs-, Test- und Entwicklungstätigkeit oder für militärische KI-Systeme.

Risikobasierter Ansatz

Was ist ein KI-System?

Nicht alles was automatisiert abläuft, ist KI. Und nicht überall, wo KI draufsteht, ist KI drin. Der AI-Act definiert KI-Systeme als «ein maschinengestütztes System, das für einen in unterschiedlichem Grade autonomen Betrieb ausgelegt ist und nach seiner Betriebsaufnahme anpassungsfähig sein kann.» Ein wesentliches Merkmal von KI-Systemen ist ihre Fähigkeit, abzuleiten. Sie kann bis zu einem gewissen Grad unabhängig von menschlichem Zutun agieren und ist im Hinblick auf seine Lernfähigkeit anpassungsfähig.

Geltung EU-Act für Schweizer Unternehmen

Der AI-Act gilt für

- Anbieter, die KI in der EU in Verkehr bringen oder in Betrieb nehmen, auch wenn sich der Sitz im Drittland CH befindet
- Anbieter von KI-Systemen mit Sitz im Drittland CH, wenn das Ergebnis in der EU verwendet wird

AI-Act Download

HTML, PDF – alle Sprachen: **https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=OJ:L_202401689**

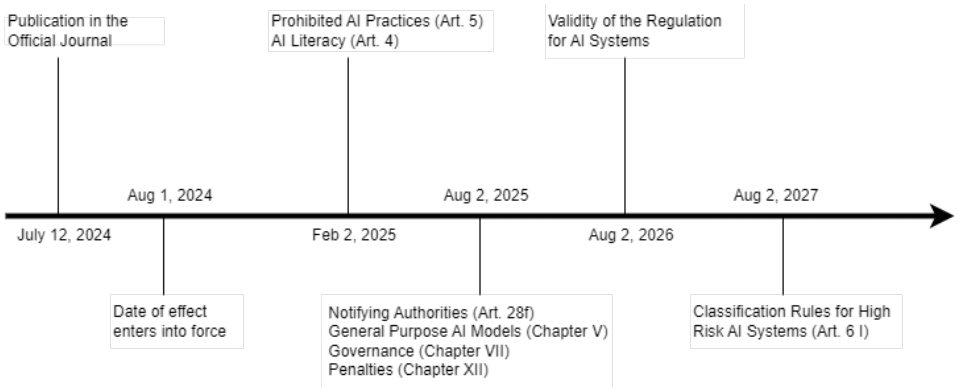
Fact Sheet AI-Act auf swissict.ch:
https://www.swissict.ch/**fact-sheet-ai-act/**

Regulierung von KI in anderen Ländern:

CH: Für 11/2024 ist eine Auslegeordnung angekündigt

USA: Executive Order on the Safe, Secure and Trustworthy Development and Use of Artificial Intelligence

To be continued (siehe Anlage)

Handlungsempfehlungen aus Sicht von swissICT

1. Prüfen, ob die Tätigkeit/KI-Systeme dem AI-Act unterfallen
2. Vermittlung von KI-Kompetenz (Pflicht aus AI-Act) und ggf. aus Unternehmens-Compliance
3. Erstellung von internen Handlungsempfehlungen/ Guidelines zur Nutzung von KI-Systemen
4. Keine Hysterie, aber Vorbereitung
5. Experten wie beispielsweise die Rechtskommission von swissICT fragen