

EU AI Act – Übersicht für Unternehmen

Der **EU AI Act** ist ein wegweisendes Gesetzesvorhaben, das darauf abzielt, die Nutzung von Künstlicher Intelligenz (KI) innerhalb der Europäischen Union zu regulieren.

Der EU AI Act verfolgt das Ziel, ein harmonisiertes Regelwerk für die Entwicklung und Nutzung von KI-Systemen zu schaffen, das sowohl die Innovation fördert als auch die Sicherheit und Grundrechte der Bürger schützt. Er soll sicherstellen, dass KI-Systeme vertrauenswürdig, transparent und fair sind.

Wie klassifiziert der EU AI Act?

Der EU AI Act klassifiziert KI-Systeme basierend auf ihrem Risiko in vier Kategorien:

1. Unzulässige KI-Systeme

Systeme, die gegen fundamentale Werte und Rechte verstößen, wie z.B. manipulative Praktiken oder soziale Bewertungssysteme.

2. Hochrisiko-KI-Systeme

Systeme, die in kritischen Bereichen wie Gesundheit, Infrastruktur oder Justiz eingesetzt werden und strenge Anforderungen an Transparenz und Sicherheit erfüllen müssen.

3. Begrenztes Risiko

Systeme, die spezifische Transparenzanforderungen erfüllen müssen, wie z.B. Chatbots, die klar als solche erkennbar sein müssen.

4. Minimales Risiko

Systeme, die keine spezifischen Anforderungen erfüllen müssen, da sie als sicher gelten.

Was müssen wir bei der Bedienung von KI beachten?

- Datenverarbeitung:** Das verarbeiten von personenbezogenen oder geschäftsbezogenen Daten ist nur in DSGVO-konformen Lösungen gestattet.
- Training von Daten:** Das Verwenden von personenbezogenen und geschäftsbezogenen Daten zum Training von KI-Modellen ist bei öffentlichen Modellen nicht gestattet.
- Compliance:** Unternehmen müssen sicherstellen, dass ihre KI-Systeme den festgelegten Standards entsprechen.
- Transparenz:** Nutzer müssen über die Nutzung von KI-Systemen informiert werden, insbesondere wenn diese Entscheidungen treffen, die sie betreffen.
- Datenschutzmaßnahmen:** Implementierung von Datenschutzmaßnahmen, die den Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) entsprechen.
- Sicherheitsvorkehrungen:** Sicherstellung, dass KI-Systeme gegen Cyberangriffe und andere Sicherheitsbedrohungen geschützt sind.

Ihr Ansprechpartner:



Tom Selent
Junior Consultant
KI-Manager

📞 0 44 42 92 64 54
✉️ t.selent@austing-it.de