

Der EU-KI-Rechtsrahmen (AI Act)

Der **AI Act** (AI = Artificial Intelligence) ist das erste KI-Gesetz der EU.

Es soll sicherstellen, dass KI **fair, transparent und sicher** eingesetzt wird. Das Gesetz gilt seit **März 2024**.

Vier Risikoklassen von KI

1. Verbotene KI (unzulässiges Risiko)

KI-Anwendungen, die Grundrechte gefährden, sind verboten.

Beispiele:

- Kameras erkennen Personen automatisch auf öffentlichen Straßen
- Software bewertet Menschen nach ihrem Verhalten (**Social Scoring**)
- Spielzeug mit Sprachassistent, das Kinder zu gefährlichem Verhalten auffordert

2. Hohes Risiko

KI in sensiblen Bereichen mit großer Auswirkung auf Menschen.

Beispiele:

- KI bewertet Prüfungen oder entscheidet über Schul- oder Studienplätze
- Software sortiert Bewerbungen automatisch aus
- KI berechnet Kreditwürdigkeit und entscheidet über Darlehen
- KI unterstützt Ärzte bei Operationen

Diese Systeme müssen geprüft, registriert und überwacht werden.

3. Begrenztes Risiko

KI darf eingesetzt werden, muss aber transparent sein.

Beispiel:

Ein Chatbot im Kundenservice, der klar anzeigt, dass er eine KI ist.

4. Minimales Risiko

KI mit sehr geringem oder keinem Risiko.

Beispiele:

- Spamfilter im E-Mail-Postfach
- KI in Videospielen
- KI, die Musik oder Bilder erstellt

Pflichten für Hochrisiko-KI

Beispielhafter Ablauf:

1. Eine Firma entwickelt eine KI zur Bewerberauswahl.
2. Die KI wird geprüft, ob sie sicher und fair ist.
3. Das System wird in einer EU-Datenbank registriert.
4. Nach CE-Kennzeichnung darf die KI eingesetzt werden.

Ziel des Gesetzes

Der AI Act schützt **Grundrechte und Demokratie** und schafft **Vertrauen in KI**.

Fragen

1. Wie wird Artificial Intelligence abgekürzt?

Antwort:

2. Wie heißt das EU-Gesetz zur Regulierung von KI?

Antwort:

3. In welchem Jahr wurde der AI Act beschlossen?

Antwort:

4. Was soll der AI Act schützen?

Antwort:

5. Wie viele Risikoklassen gibt es für KI-Systeme?

Antwort:

6. Welche Risikoklasse ist verboten?

Antwort:

7. Wie heißt die verbotene Bewertung sozialen Verhaltens?

Antwort:

8. Welche KI-Kategorie betrifft z. B. Bewerbungssoftware?

Antwort:

9. Was muss ein Chatbot deutlich machen?

Antwort:

10. Welche Kennzeichnung braucht Hochrisiko-KI vor dem Einsatz?

Antwort:

11. Wo werden Hochrisiko-KI-Systeme registriert?

Antwort: