

## 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:**