

# Der EU AI Act: Ein umfassender Überblick



Download

↓ [Diesen Beitrag als PDF herunterladen](#)

Beitrag teilen



## Einführung

Im Zeitalter der digitalen Transformation spielt Künstliche Intelligenz (KI) eine entscheidende Rolle in der Entwicklung und Implementierung innovativer Lösungen in verschiedenen Sektoren. Während KI enorme Vorteile und Möglichkeiten bietet, wirft sie auch Fragen bezüglich ethischer Richtlinien, Datenschutz und Sicherheit auf. Die Europäische Union (EU) hat diese Herausforderungen erkannt und den EU AI Act entworfen, ein bahnbrechendes Gesetzgebungswerk, das darauf abzielt, die Nutzung von KI-Systemen innerhalb der EU zu regulieren. Dieser Text bietet einen umfassenden Überblick über den EU AI Act, seine Hauptziele, die Klassifizierung von KI-Risiken und die Auswirkungen auf Unternehmen und Verbraucher.

## Ziele des EU AI Act

Der EU AI Act zielt darauf ab, ein Ökosystem des Vertrauens zu schaffen, indem er sicherstellt, dass KI-Systeme in der EU sicher, transparent und nachvollziehbar sind. Hauptziele des Gesetzes sind:

- **Förderung der Innovation und der Wettbewerbsfähigkeit europäischer Unternehmen** durch die Schaffung klarer und vorhersehbarer Regeln für die Entwicklung und den Einsatz von KI.
- **Schutz der Grundrechte und Sicherheit der EU-Bürger** durch die Einführung strenger Anforderungen an Hochrisiko-KI-Systeme.
- **Etablierung eines harmonisierten Rechtsrahmens** innerhalb der EU, um Fragmentierung zu vermeiden und den grenzüberschreitenden Einsatz von KI zu erleichtern.

## Klassifizierung von KI-Risiken

Der EU AI Act führt eine risikobasierte Herangehensweise ein, die KI-Systeme je nach potenziellem Risiko für die Sicherheit und die Grundrechte der Bürger in verschiedene Kategorien einteilt:

- **Unannehmbares Risiko:** KI-Systeme, die eine klare Bedrohung für die Sicherheit, Lebensgrundlagen und Rechte der Menschen darstellen, werden verboten.
- **Hohes Risiko:** KI-Anwendungen in kritischen Bereichen wie Gesundheitswesen, Polizeiarbeit, und Bildung müssen strenge Compliance-Anforderungen erfüllen.
- **Begrenztes Risiko:** Für KI-Systeme mit begrenztem Risiko, wie Chatbots, werden Transparenzpflichten eingeführt.
- **Minimales oder kein Risiko:** Die Mehrheit der KI-Systeme fällt in diese Kategorie und kann ohne zusätzliche Auflagen genutzt werden.

## Auswirkungen auf Unternehmen

Der EU AI Act führt eine risikobasierte Herangehensweise ein, die KI-Systeme je nach potenziellem Risiko für die Sicherheit und die Grundrechte der Bürger in verschiedene Kategorien einteilt:

- **Unannehmbares Risiko:** KI-Systeme, die eine klare Bedrohung für die Sicherheit, Lebensgrundlagen und Rechte der Menschen darstellen, werden verboten.
- **Hohes Risiko:** KI-Anwendungen in kritischen Bereichen wie Gesundheitswesen, Polizeiarbeit, und Bildung müssen strenge Compliance-Anforderungen erfüllen.
- **Begrenztes Risiko:** Für KI-Systeme mit begrenztem Risiko, wie Chatbots, werden Transparenzpflichten eingeführt.
- **Minimales oder kein Risiko:** Die Mehrheit der KI-Systeme fällt in diese Kategorie und kann ohne zusätzliche Auflagen genutzt werden.

## Auswirkungen auf Verbraucher

Für Verbraucher stellt der EU AI Act einen wichtigen Schritt zum Schutz ihrer Grundrechte und Sicherheit im Umgang mit KI dar. Durch die Einführung strenger Regeln für Hochrisiko-KI-Systeme können Verbraucher darauf vertrauen, dass die Technologien, die sie nutzen, sicher und gerecht sind.

## Schlussfolgerung

Der EU AI Act ist ein ambitioniertes Gesetzgebungsvorhaben, das darauf abzielt, die Entwicklung und Nutzung von KI in Europa zu steuern. Durch die Schaffung eines ausgewogenen Rahmens zwischen Innovation und Verbraucherschutz hat die EU die Möglichkeit, weltweit eine Führungsrolle im Bereich der KI-Ethik und -Regulierung einzunehmen. Während die endgültige Form und die Auswirkungen des Gesetzes noch abzuwarten bleiben, ist klar, dass der EU AI Act einen signifikanten Einfluss auf die Zukunft der KI in Europa und darüber hinaus haben wird.

Du hast Fragen zur Förderung, zum Angebot von Supper & Supper oder zu Pointly? Dann schick uns ganz einfach eine Email an: [info@supperundsupper.com](mailto:info@supperundsupper.com)

← [Zurück zur Blog-Übersichtsseite](#)

### Standort Berlin

Saarbrücker Straße 20  
10405 Berlin

☎ 0049 30 922 181 450  
✉ [info@supperundsupper.com](mailto:info@supperundsupper.com)

### Standort Wolfsburg

Forum Autovision  
IOW III, 230 – 232  
Major-Hirst-Straße 11  
38442 Wolfsburg (Germany)

☎ 0049 30 922 181 470  
✉ [info@supperundsupper.com](mailto:info@supperundsupper.com)

### Standort Bamberg

Griesäckerstraße 15  
96117 Memmelsdorf (Germany)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Dieses Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.