



# Agenda.

01

Rechtlicher  
Rahmen bei  
Verwendung von  
KI

02

Der europäische AI  
Act

03

Herausforderungen  
und Lösungen

04

The good: Copilot  
and the bad: Adobe

05

Die rechtliche  
Zukunft bei  
Verwendung von  
AI

01

---

# Rechtlicher Rahmen bei Verwendung von AI

## KI und Datenschutz

- **KI Modelle wie ChatGPT usw. auf dem Vormarsch**
- **Verschiedene rechtliche Aspekte unklar**
- **Schutz auf Privatsphäre**
- **Missbrauch wie beim Social Credit System**

## DSGVO

- **Rechtmäßigkeit, Verarbeitung**
  - **Einwilligung der Nutzer**
- **Zweckbindung**
  - **Daten nur für das Verwenden für das Sie auch eingehoben wurden**
- **Datenminimierung**
  - **Nur das einholen was benötigt wird**
- **Rechte der Betroffenen**
  - **Löschung etc**

# Agenda.

01

Rechtliche  
Probleme bei  
Verwendung von  
KI

02

Der europäische AI  
Act

03

Herausforderungen  
und Lösungen

04

The good: Copilot  
and the bad: Adobe

05

Die rechtliche  
Zukunft bei  
Verwendung von  
AI

---

# Der AI ACT

02

## AI ACT 2021

- **Bahnbrechendes Gesetzesvorhaben das den europäischen Markt regulieren soll.**
- **Wurde 2021 vorgeschlagen**
- **Soll Risiken durch KI minimieren**
- **Gleichzeitig aber Innovation fördern**

## Risk Management

- **3 Risiko Kategorien**
  - **Unkazeptables Risiko**
    - **Gefahr für Grundrechte wie z.B. chinesisches Social Scoring System**
  - **Hohes Risiko**
    - **Systeme die im kritischen Bereich wie Gesundheit, Justiz und Personalverwaltung eingesetzt werden**
  - **Geringes Risiko**
    - **Systeme mit geringem Risiko, wie z.B. Chatbots**

## Für Entwickler und Unternehmen

- **Was bedeutet der AI Act für die Nutzung von Kundendaten**
- **Transparenz**
  - klar offenlegen, welche Daten für die Entwicklung von KI-Systemen genutzt werden
- **Datensicherheit**
  - dass Unternehmen technische und organisatorische Maßnahmen ergreifen, um personenbezogene Daten zu schützen,
- **Strenge Sanktionen**
  - Geldbußen in Höhe von bis zu 6 % ihres weltweiten Jahresumsatzes rechnen

# Agenda.

01

Rechtliche  
Probleme bei  
Verwendung von  
KI

02

Der europäische AI Act

03

Herausforderungen  
und Lösungen

04

The good: Copilot  
and the bad: Adobe

05

Die rechtliche  
Zukunft bei  
Verwendung von  
AI

Für Entwickler und Unternehmen

- **Chancen und Herausforderungen**
- **Datenanonymisierung und Pseudonymisierung**
  - **Es gibt Unternehmen die sich nur auf das Spezialisieren**
- **Risiken von Datenlecks**
- **Firmeninterne Best Practices**
- **Sensibilisierung der Mitarbeiter**

# Agenda.

01

Rechtliche  
Probleme bei  
Verwendung von  
KI

02

Der europäische AI  
Act

03

Herausforderunge  
n und Lösungen

04

The good: Copilot  
and the bad: Adobe

05

Die rechtliche  
Zukunft bei  
Verwendung von  
AI

02

---

# The good case: Copilot + OpenAI

**Microsoft: Copilot**

- **Microsoft Copilot ist integriert in Microsoft 365 und basiert auf KI Technologie u.a. auf Basis von OpenAI (ChatGPT)**
- **Gilt als Assistenzsystem also „niedriges Risiko“**
- **Nutzerdaten werden für Service Verbesserung genutzt**

**Microsoft: Copilot**

- **Wurde schon Monate vor EU Release in Amerika freigeschalten**
- **Größte Herausforderung war die Datensicherheit zu gewährleisten.**

**Microsoft: Copilot**

- **Problemstellungen:**
  - **Sicherstellung der personenbezogenen Daten (E-Mails etc)**
- **Datenverarbeitung**
  - **Speicherung der Daten muss DSGVO Konform sein.**
- **Datenminimierung**
  - **KI Modelle verarbeiten große Mengen an Daten, CoPilot musste aber mit so wenig wie möglich auskommen**
- **Datenresidenz**
  - **Daten müssen in der EU bleiben, gab keine AzureCloud Server in der EU für AI Modelle.**

**Microsoft: Copilot**

- **Transparenz und Einwilligung**
  - **Microsoft muss sicherstellen das Nutzer von CoPilot vollständig informiert sind wie ihre Daten genutzt werden.**
- **Regulatorische Prüfungen**
  - **CoPilot wird im beruflichen Kontext verwendet und steht dabei unter Beobachtung der EU Aufsichtsbehörden**
- **Verantwortung bei der Verwendung von generativen KI Modellen.**
  - **Es geht Gefahr von Trainingsdaten aus die nicht kontrolliert wrden**

02

---

The bad case: **Adobe**

Adobe: Creative Cloud

- **Adobe Skandal 2023-2024:**
  - **Neue Agbs und Datenschutzrichtlinie**
  - **Training von KI Modellen**
  - **Kreative Werke können ohne Zustimmung genutzt werden**
  - **DSGVO Bedenken.**

Adobe: Creative Cloud

- **AGBs erlaubten**
  - **Bilder Designs und andere Werke über Adobe Cloud Dienste für Trainings zu verwenden**
  - **Für die Entwicklung und Verbesserung von KI Funktionen**

Adobe: Creative Cloud

- **Kernpunkte der Kontroverse**
  - **Stillschweigende Zustimmung**
  - **Verletzung des Urheberrechts**
  - **Mangelnde Transparenz**
  - **Opt-Out Mechanismus**

Adobe: Creative Cloud

- **Adobes Reaktion**
  - **Urheberrecht nur für Training der Daten ausgehebelt**
  - **Daten werden nicht an Dritte weitergegeben**

**Adobe: Creative Cloud**

- **Wieso problematisch?**
  - **DSGVO verlangt die User zustimmung (kein Opt-Out möglich)**
  - **Urheberrechtliche Bedenken mit EU Recht**
  - **Imageschaden für Adobe enorm**
  - **Ausgang noch immer offen**

## EU Datenschutzbehörde

- **Selbst in der EU  
Datenschutzbehörde ist man sich  
nicht einig ob die Nutzung von  
CoPilot momentan DSGVO konform  
ist, noch ob die AGBs von Adobe  
DSGVO konform sind.**
- **Daher hat sich die Behörde selbst  
verklagt.**

Quelle: <https://www.derstandard.at/story/3000000227523/eu-klagt-eu-datenschuetzer-um-weiter-microsoft-software-nutzen-zu-koennen>

# Agenda.

01

Rechtliche  
Probleme bei  
Verwendung von  
KI

02

Der europäische AI  
Act

03

Herausforderunge  
n und Lösungen

04

The good: Copilot  
and the bad: Adobe

05

Die rechtliche  
Zukunft bei  
Verwendung von  
AI

## Fazit und Ausblick

- **Datenschutz und Transparenz sind entscheidend**
- **Der AI Act der EU wird weitreichende Auswirkungen haben**
- **Lobbyismus bringt Probleme**
- **Es wird mehr Regelungen brauchen die auch nachgeschärft oder aufgeweicht werden müssen.**