

# Inhaltsverzeichnis

<b>EU AI Act Compliance</b> .....	3
<b>Willkommen zur AI Act Compliance!</b> .....	3
<b>AI Act Überblick: Warum JETZT handeln?</b> .....	3
Kritische Termine und Bußgelder .....	3
<b>Wer ist vom AI Act betroffen?</b> .....	3
Vier Rollen im AI Act .....	4
<b>Live-Demonstration: AI Act konforme Agenten</b> .....	4
Unsere Expertenrunde für Compliance .....	4
<b>Artikel 4: Die Arbeitgeberpflicht</b> .....	4
Seit 2. Februar 2025 verpflichtend .....	4
<b>Die vier Risikoklassen verstehen</b> .....	5
□ Unannehmbares Risiko – VERBOTEN .....	5
<b>Risikoklassen (Fortsetzung)</b> .....	5
△ Hohes Risiko – Strenge Auflagen .....	5
<b>Risikoklassen (Fortsetzung)</b> .....	5
< Begrenztes Risiko – Transparenzpflichten .....	5
<b>Praktische Umsetzung: 6-Schritte Plan</b> .....	6
Schritt 1: KI-Inventar erstellen .....	6
<b>6-Schritte Plan (Fortsetzung)</b> .....	6
Schritt 2 & 3: Rollen klären + Kompetenz bewerten .....	6
<b>6-Schritte Plan (Fortsetzung)</b> .....	6
Schritt 4 & 5: Schulungen entwickeln + umsetzen .....	6
<b>6-Schritte Plan (Abschluss)</b> .....	7
Schritt 6: Kontinuierliche Weiterbildung .....	7
<b>ROI der AI Act Compliance</b> .....	7
Compliance als Wettbewerbsvorteil .....	7
<b>satware® AI: Ihre konforme Lösung</b> .....	7
Deutsche KI für deutsche Compliance .....	7
<b>Häufige Compliance-Fehler vermeiden</b> .....	8
Die 4 teuersten Fallstricke .....	8
<b>Ihr AI Act Compliance-Paket</b> .....	8
<b>Ihr 30-Tage Compliance-Plan</b> .....	8
Woche für Woche zur Rechtssicherheit .....	8
<b>Erfolgsgeschichten: Compliance in der Praxis</b> .....	9
Branchen-spezifische Umsetzung .....	9
<b>Risiken der Nicht-Compliance</b> .....	9
Was passiert ohne AI Act Compliance? .....	9
<b>Zukunftsausblick: AI Act Evolution</b> .....	9
Was kommt noch? .....	9
<b>Ihre Ansprechpartner für AI Act Compliance</b> .....	10
<b>Fragen &amp; Live-Demo</b> .....	10
<b>Vielen Dank!</b> .....	10



EU AI Act Compliance | satware AG | 25.06.2025

# EU AI Act Compliance

Die praktische Umsetzung für Ihr Unternehmen

**BDS Rheinland-Pfalz & Saarland e. V.**

25. Juni 2025 satware® AI Agenten Demonstration

**Referenten:** Michael Wegener, Dietmar E. Schönig **satware AG - Worms**

## Willkommen zur AI Act Compliance!

♾ **Artikel 4 erfüllen** – Arbeitgeberpflicht seit 2. Februar 2025

☐ **Risikoklassen verstehen** – Wo steht Ihr Unternehmen?

☐ **Praktische Umsetzung** – 6-Schritte Compliance-Plan

☐ **Bußgelder vermeiden** – Bis zu 35 Mio. €

- EU AI Act seit 1. August 2024 in Kraft - Artikel 4 bereits seit 2. Februar 2025 verpflichtend - Alle Unternehmen betroffen, die KI nutzen (auch ChatGPT) - satware® AI als konforme deutsche Lösung vorstellen

## AI Act Überblick: Warum JETZT handeln?

### Kritische Termine und Bußgelder

☐ **Inkrafttreten:** 1. August 2024 – Bereits gültig!

✂ **Artikel 4 aktiv:** 2. Februar 2025 – Arbeitgeberpflicht

☐ **Vollständige Anwendung:** August 2026 – Alle Regelungen

☐ **Bußgelder:** Bis zu 35 Mio. €

☐ **Höchste Strafe in der EU-Regulierung!**

- Betonung: Nicht Zukunftsmusik, sondern bereits Realität - Vergleich mit DSGVO: AI Act noch strenger - Auch ChatGPT-Nutzung macht zum Betreiber - Keine Übergangsfrist für Artikel 4

## Wer ist vom AI Act betroffen?

## Vier Rollen im AI Act

- **Anbieter:** Entwickeln oder verkaufen KI-Systeme
- **Betreiber:** Nutzen KI in ihrem Geschäftsbetrieb
- **Importeure:** Bringen KI-Systeme in die EU
- **Händler:** Vertreiben KI-Systeme an Kunden

### ⚠ **Auch ChatGPT-Nutzung macht Sie zum Betreiber!**

- Die meisten Unternehmen sind "Betreiber" - Bereits einfache KI-Nutzung ist reguliert - Office 365 Copilot, ChatGPT, etc. fallen darunter - Konkrete Beispiele aus dem Publikum sammeln

## Live-Demonstration: AI Act konforme Agenten

### Unsere Expertenrunde für Compliance

**Justus Alesi** - Rechts- & Compliance Experte *EU AI Act, DSGVO, Risikoklassifizierung*

**Gunta Alesi** - Handwerks-Expertin *Praktische KI-Anwendung, Mitarbeiterschulung*

**Bastian Alesi** - Vertriebs-Consultant *KI als Wettbewerbsvorteil, Due Diligence*

- Live-Demo mit chat.satware.ai - Beispiel 1: Justus erklärt Risikoklassifizierung - Beispiel 2: Gunta zeigt Schulungsplan Handwerk - Beispiel 3: Bastian demonstriert Compliance als USP - Deutsche Datensouveränität betonen

## Artikel 4: Die Arbeitgeberpflicht

### Seit 2. Februar 2025 verpflichtend

- **Kernpflicht:** Ausreichende KI-Kompetenz aller Mitarbeiter sicherstellen
- **Betrifft alle, die KI:** nutzen, entwickeln, einsetzen
- **KI-Kompetenz bedeutet:** Sachkundiger Einsatz + Risikobewusstsein
- **Keine Zertifizierung nötig** - Aber Dokumentation entscheidend!

### ⚖ **Nachweis der Sorgfaltspflicht**

- Definition Art. 3(56) erklären - Auch einfache Tools wie ChatGPT betroffen - Dokumentation wichtiger als Zertifikat - Bei Schäden durch KI-Missbrauch relevant

## Die vier Risikoklassen verstehen

### ☐ Unannehmbares Risiko - VERBOTEN

☐ **Biometrische Echtzeit-Fernidentifizierung** in öffentlichen Räumen

☐ **Soziales Scoring** von Bürgern

☐ **Manipulation** menschlichen Verhaltens

⚠ **Ausnutzung von Schwächen** (Alter, Behinderung)

☐ **Konsequenz:** Vollständiges Verbot in der EU

- Diese Systeme dürfen gar nicht eingesetzt werden - Auch nicht zu Test- oder Forschungszwecken -  
Ausnahmen nur für Strafverfolgung unter strengen Auflagen

## Risikoklassen (Fortsetzung)

### ⚠ Hohes Risiko - Strenge Auflagen

☐ **Kritische Infrastruktur** (Verkehr, Energie)

☐ **Bildung und Berufsausbildung**

☐ **Beschäftigung** (HR, Bewerbungsverfahren)

☐ **Öffentliche Dienstleistungen**

☐ **Pflichten:** Risikomanagementsystem, CE-Kennzeichnung, menschliche Aufsicht

- Hier liegt die größte Compliance-Last - Konformitätsbewertung durch Dritte nötig - Hohe technische  
Dokumentationspflicht - Beispiele aus der Praxis diskutieren

## Risikoklassen (Fortsetzung)

### ⚡ Begrenztes Risiko - Transparenzpflichten

☐ **Chatbots & Interaktions-KI**

☐ **Kennzeichnungspflicht:** "Diese Antwort wurde von KI generiert"

☐ **Transparenz** über KI-Einsatz

☐ **Typische Anwendungen:** Kundenservice, KI-Assistenten

☐ **Minimales Risiko:** Tools ohne Auflagen

- Meiste Geschäftsanwendungen fallen hier rein - Einfache Kennzeichnung meist ausreichend -

Trotzdem: Artikel 4 Schulungspflicht gilt! - Spam-Filter, Office-Tools meist minimal

## Praktische Umsetzung: 6-Schritte Plan

### Schritt 1: KI-Inventar erstellen

□ **Welche KI-Tools nutzen wir?** ChatGPT, Co-Pilot, Branchen-Software?

□ **Wer nutzt was?** Mitarbeiter-Zuordnung dokumentieren

□ **Risikoklassifizierung** für jedes System durchführen

□ **Dokumentation:** Tool, Nutzer, Anwendungsbereich, Risiko

- Oft mehr KI im Einsatz als bewusst - Auch versteckte KI in Software berücksichtigen - Template für Inventar anbieten - Regelmäßige Aktualisierung planen

## 6-Schritte Plan (Fortsetzung)

### Schritt 2 & 3: Rollen klären + Kompetenz bewerten

□ **Verantwortlichkeiten definieren:** Wer ist für was zuständig?

□ **Beispiel-Rollen:** Geschäftsführung, IT, HR, Datenschutz

□ **Kompetenz-Bestandsaufnahme:** Was wissen Mitarbeiter bereits?

□ **Assessment-Methoden:** Befragung, Tests, Kompetenz-Matrix

- Klare Zuständigkeiten vermeiden Lücken - Kompetenz-Gap honest bewerten - Nicht alle brauchen gleiches Niveau - Baseline für Schulungsplanung schaffen

## 6-Schritte Plan (Fortsetzung)

### Schritt 4 & 5: Schulungen entwickeln + umsetzen

□ **Drei Kompetenz-Ebenen:**

□ **Basis:** Alle KI-Nutzer – Grundlagen, Datenschutz, Grenzen

□ **Erweitert:** Power-User – Prompt Engineering, QM

□ **Expert:** Entscheider – Risikomanagement, Compliance

□ **Sichere KI-Nutzung:** Do's/Don'ts

- Zielgruppengerechte Schulungen - Praxisorientierte Inhalte - Branchen-spezifische Beispiele - Hands-on Training mit echten Tools

## 6-Schritte Plan (Abschluss)

### Schritt 6: Kontinuierliche Weiterbildung

- **Regelmäßige Updates:** Quartalsweise Auffrischungen
- **Neue Tools und Funktionen** berücksichtigen
- **Erfolg messen:** Kompetenz-Tests, Praxis-Bewertungen
- **Compliance-Audits** und Feedback-Schleifen
- **Ziel:** Lebendiges Kompetenz-Management

- KI entwickelt sich schnell - Schulungen auch - Messbare Erfolgs-KPIs definieren - Feedback-Kultur etablieren - Continuous Learning als Prozess

## ROI der AI Act Compliance

### Compliance als Wettbewerbsvorteil

- **Bußgelder vermeiden:** Bis zu 35 Mio. Euro sparen
- **Vertrauenswürdige KI** als Alleinstellungsmerkmal
- **Bessere KI-Nutzung** durch geschulte Mitarbeiter
- ✗ **Effizienzsteigerung:** 20-40% produktivere KI-Nutzung
- **Kundenvertrauen** durch transparenten KI-Einsatz

- Compliance nicht als Kostenfaktor sehen - Konkrete Effizienz-Zahlen aus Kundenprojekten - First-Mover-Advantage bei Compliance - Vertrauen als unbezahlbarer Wert

## satware® AI: Ihre konforme Lösung

### Deutsche KI für deutsche Compliance

- **Datensouveränität:** Server in Deutschland
- **AI Act konform** by Design
- **DSGVO-Compliance:** Keine Daten für Training
- **Automatische Dokumentation** aller KI-Nutzung
- **Integrierte Schulungen** für Artikel 4 Compliance

- Competitive Advantage gegenüber US-Anbietern - Privacy by Design Prinzipien - Compliance-

Features eingebaut - Deutsche Rechtssicherheit

## Häufige Compliance-Fehler vermeiden

### Die 4 teuersten Fallstricke

- **Keine Mitarbeiterschulung** → **35 Mio. Euro Bußgeld**
- **Fehlende KI-Kennzeichnung** → **Transparenz-Verstoß**
- **Unvollständige Dokumentation** → **Haftungsrisiko**
- **Falsche Risikoklassifizierung** → **Compliance-Lücken**
- **Lösung:** Professionelle Beratung + konforme Tools

- Echte Beispiele aus der Beratungspraxis - Kosten von Fehlern vs. Kosten der Compliance - Präventive Maßnahmen viel günstiger - satware AG als Partner positionieren

## Ihr AI Act Compliance-Paket

- **Mitarbeiterschulungen** - Artikel 4 konform
- **Compliance-Audit** - Vollständige Bestandsaufnahme
- **Konforme KI-Tools** - Deutsche Datensouveränität
- **Automatische Dokumentation** - Haftungsschutz inklusive
- **Kontinuierlicher Support** - Immer auf aktuellem Stand

- Komplettpaket für Rechts Sicherheit - Einmaliger Aufwand für langfristige Sicherheit - Partnerschaften für verschiedene Unternehmensgrößen - Individuelle Beratung anbieten

## Ihr 30-Tage Compliance-Plan

### Woche für Woche zur Rechtssicherheit

**Woche 1:** KI-Inventar erstellen & Risikoklassifizierung

**Woche 2:** Mitarbeiterschulungen durchführen

**Woche 3:** Dokumentation vervollständigen & Prozesse anpassen

**Woche 4:** Compliance-Audit & Optimierung

- **Ergebnis:** Vollständige AI Act Compliance in 30 Tagen!

- Realistische Zeitschätzung - Begleitung durch satware AG möglich - Meilensteine definieren - Quick

Wins identifizieren

## Erfolgsgeschichten: Compliance in der Praxis

### Branchen-spezifische Umsetzung

#### □ Handwerk & Bau

- KI-Inventar: 12 Tools identifiziert
- Mitarbeiterschulung: 3 Tage
- Ergebnis: Vollständige Compliance + 30% Effizienzsteigerung

#### □ Einzelhandel

- Chatbot-Kennzeichnung implementiert
- HR-KI risikobewertet
- Ergebnis: Rechtssicherheit + Kundenvertrauen

- Konkrete Fallbeispiele aus der Praxis - Zahlen und Zeiträume nennen - Positive Nebeneffekte hervorheben - Referenzen und Testimonials

## Risiken der Nicht-Compliance

### Was passiert ohne AI Act Compliance?

□ **Bußgelder:** Bis zu 35 Mio. Euro oder 7% Jahresumsatz

⚠ **Haftungsrisiken** bei KI-bedingten Schäden

□ **Marktzugang verlieren** - EU-Verbot möglich

□ **Reputationsschäden** durch Compliance-Verstöße

□ **Wettbewerbsnachteil** gegenüber konformen Konkurrenten

- Abschreckung durch realistische Szenarien - Aber nicht Angst schüren, sondern Lösungen zeigen - Positive Motivation für Compliance - Zeitdruck erzeugen: Jetzt handeln!

## Zukunftsausblick: AI Act Evolution

### Was kommt noch?

□ **August 2026:** Vollständige Regelungen in Kraft

□ **Globaler Standard:** AI Act als Vorbild weltweit

□ **Kontinuierliche Updates** der Regularien

☐ **Competitive Advantage** für frühe Compliance

☐ **Heute starten = Morgen führen!**

- Compliance als langfristige Investition - First-Mover-Advantage nutzen - Internationale Expansion erleichtern - Zukunftsfähigkeit sichern

## Ihre Ansprechpartner für AI Act Compliance

☐☐ **Michael Wegener** - AGI Engineer satware AG

☐ [mw@satware.ai](mailto:mw@satware.ai) | ☐ 06241 98728-30

**AI Act Compliance & Technische Umsetzung**

♻ **Justus Alesi** - Rechts- & Compliance Experte \

☐ [info@satware.ai](mailto:info@satware.ai) | ☐ [chat.satware.ai](https://chat.satware.ai)

**Rechtliche Beratung & Risikoklassifizierung**

☐ [chat.satware.ai](https://chat.satware.ai) | ☐ [compliance@satware.ai](mailto:compliance@satware.ai)

- Direkte Ansprechpartner für verschiedene Bereiche - Schnelle Reaktionszeiten zusagen - Kostenlose Erstberatung anbieten - QR-Codes für direkten Kontakt

## Fragen & Live-Demo

☐ **Ihre Fragen zum AI Act**

☐ **Live-Demo: Compliance mit satware® AI**

☐ **Diskussion: Ihr Anwendungsfall**

- Interaktive Fragerunde - Live-Demo mit konkreten Compliance-Szenarien - Individuelle Beratung anbieten - Kontakte für Follow-up sammeln

## Vielen Dank!

☐ **Sie sind jetzt bereit für AI Act Compliance!**

☐ **Teilnahmebescheinigung per E-Mail**

☐ **Lassen Sie uns über Ihre Compliance sprechen**

☐ **Rechtssichere KI beginnt HEUTE!**

- Positiver Abschluss mit Handlungsaufforderung - Zertifikate als Bonus - Individuelle Beratungstermine anbieten - Follow-up Strategie für Interessenten

From:

<https://wiki.satware.com/> - **satware AG**

Permanent link:

<https://wiki.satware.com/reveal:ai-act?rev=1753173953>

Last update: **22.07.2025 10:45**

