

Heimat
für den
Mittelstand
bds-bayern.de



WIR STARTEN UM 17:00 UHR

AI ACT & EU-GESETZE 2026

Modul 3.2 · KI-Akademie Bayern · 28. April 2026 · Arno Schimmelpfennig

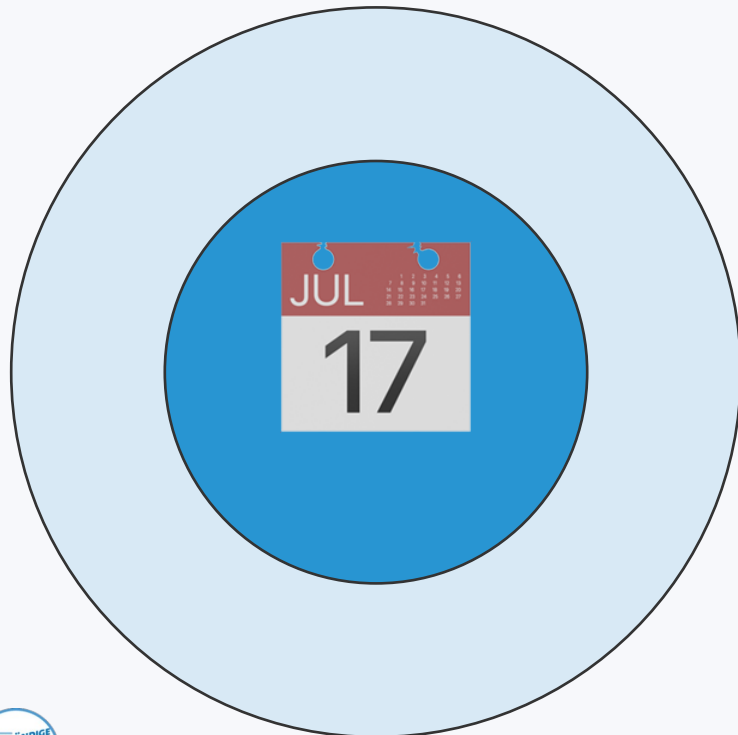
Bitte Audio prüfen – Mikrofon stumm, Kamera optional.

DOZENT

Arno Schimmelpfennig

KI-AKADEMIE BAYERN

Modul 3.2 · 28.04.2026 · 17:00–18:00



AI ACT & 90 TAGE

Dein Fahrplan bis zum 2. August 2026 – ohne Konzern-Bürokratie.

96 TAGE. MEHR NICHT.

„Müssen wir uns als Mittelständler **wirklich** mit dem AI Act beschäftigen? Das ist doch ein Konzern-Gesetz.“

— Geschäftsführer, 9 Mitarbeitende, gefragt im März 2026

Antwort: JA. Aber meistens nur auf der harmlosesten Stufe.

96

TAGE BIS 02.08.2026

Volle Anwendbarkeit der EU-KI-Verordnung

WAS PASSIERT AM 2. AUGUST 2026?



Kennzeichnungs-pflicht

KI-Inhalte nach außen sind sichtbar zu kennzeichnen

Art. 50



Risiko-Einstufung

Du musst wissen, in welche Klasse deine KI-Anwendungen fallen

Art. 6 / Anh. III



Schulungspflicht

Mitarbeitende, die KI nutzen, müssen geschult sein – Nachweis

Art. 4



Dokumentation

Eine Nachweis-Mappe muss auf Anfrage bereitstehen

Art. 13/72

Vier Pflichten – aber alle vier sind für euren Betrieb umsetzbar.

STANDORT- BESTIMMUNG



Hast du deine KI-Anwendungen schon nach Risikoklasse geprüft?

- A** Ja, alle eingestuft
- B** Teilweise – einige Tools
- C** Nein, noch nicht
- D** Was sind Risikoklassen?

Antworte per Poll – oder schreib A / B / C / D in den Chat.

DEIN FAHRPLAN

Drei Werkzeuge, die du in den nächsten 50 Minuten mitnimmst:

01

Risiko-Klassifikator

5 Fragen, klare Einstufung – verboten / hoch / begrenzt / minimal.

02

90-Tage-Plan

13 Wochen in 3 Phasen: Inventur, Umsetzung, Nachweis.

03

Nachweis-Mappe

Was musst du dokumentieren? Welche Vorlagen helfen dir?

DIE 4 RISIKOKLASSEN DES AI ACT

Die wichtigste Unterscheidung – sie bestimmt, wie viel ihr tun müsst.

VERBOTEN	HOCHRISIKO	BEGRENZT	MINIMAL
<p>Inakzeptables Risiko</p> <p>Social Scoring · Emotionserkennung am Arbeitsplatz · biometrische Echtzeit-Überwachung</p>	<p>Strenge Pflichten</p> <p>HR-Vorauswahl · Bonität · sicherheitskritische Maschinen · Bildung</p>	<p>Transparenz-Pflicht</p> <p>Chatbots · KI-erzeugte Bilder/Texte · Deepfakes – immer kennzeichnen</p>	<p>Keine besonderen Pflichten</p> <p>KI-Spam-Filter · Rechtschreibhilfe · Empfehlungs-Algorithmen</p>
<p><i>Trifft KMU sehr selten</i></p>	<p><i>Wenige KMU – aber wer drinsteckt, braucht viel</i></p>	<p><i>Trifft fast jeden KMU der KI nutzt</i></p>	<p><i>Häufigster Fall im KMU-Alltag</i></p>
<p>Art. 5</p>	<p>Art. 6 + Anh. III</p>	<p>Art. 50</p>	<p>kein Art.</p>

KERNBOTSCHAFT ①

Der AI Act ist kein Konzern-Gesetz. Er trifft dich – aber meistens auf der harmlosesten Stufe.

DER RISIKO-KLASSIFIKATOR: 5 FRAGEN

Beantworte sie für jedes KI-Tool, das du nutzt – die Klasse ergibt sich von selbst.

1

Manipuliert oder bewertet die KI Menschen?

→ Ja & Sicherheit / Würde / Zugang verletzt? **VERBOTEN**

2

Wird sie bei HR, Bonität, Bildung, Justiz, Sicherheit eingesetzt?

→ Ja? **HOCHRISIKO** – strenge Pflichten

3

Erzeugt sie Inhalte für Außenkommunikation oder einen Chatbot?

→ Ja? **BEGRENZT** – Kennzeichen genügt

4

Treffen Mitarbeitende mit ihr eigenständige Entscheidungen?

→ Ja? **Schulungspflicht prüfen (Art. 4)**

5

Ist sie eingebettet in ein anderes Produkt (z.B. Word-Korrektur)?

→ Ja? **MINIMAL** – keine Pflichten

 **Pro Tool 30 Sekunden. Drei Fragen reichen meistens für eine sichere Einstufung.**

SCHNELLQUIZ: WELCHE RISIKOKLASSE?

5 KMU-Beispiele · 30 Sekunden je Beispiel · Antwort per Chat: V / H / B / M

#	Beispiel	Klasse	Warum
1	Chatbot auf Handwerker-Website		
2	KI bewertet Bewerbungen vor		
3	Word-Rechtschreibhilfe mit KI		
4	KI-Bilder im Online-Shop		
5	Emotionserkennung im Verkaufsraum		

 **4 oder 5 richtig? Ihr habt das Schema verstanden. Unter 4? Macht nichts – wir bauen den Plan.**

SCHNELLQUIZ: WELCHE RISIKOKLASSE?

5 KMU-Beispiele · 30 Sekunden je Beispiel · Antwort per Chat: V / H / B / M

#	Beispiel	Klasse	Warum
1	Chatbot auf Handwerker-Website	 BEGRENZT	Nutzer wissen lassen, dass es KI ist
2	KI bewertet Bewerbungen vor	 HOCHRISIKO	HR-Bereich Anhang III, strenge Pflichten
3	Word-Rechtschreibhilfe mit KI	 MINIMAL	Eingebettet, keine Pflichten
4	KI-Bilder im Online-Shop	 BEGRENZT	Kennzeichnungspflicht ab 02.08.2026
5	Emotionserkennung im Verkaufsraum	 VERBOTEN	Art. 5 – verbotene Praktik

 **4 oder 5 richtig? Ihr habt das Schema verstanden. Unter 4? Macht nichts – wir bauen den Plan.**

WENN DU DRINSTECKST

Was 'Hochrisiko' für dich bedeutet – falls dich Frage 2 erwischt hat.

ABER: WAHRSCHEINLICHKEIT

- Wer Standardsoftware ohne HR/Bonitäts-Funktionen nutzt: nicht Hochrisiko.
- Wer ChatGPT für Marketing nutzt: nicht Hochrisiko.
- Hochrisiko trifft typisch nur 5–10 % der KMU.



Risiko-Management

Laufende Bewertung der Risiken



Datenqualität

Trainingsdaten dokumentiert,
repräsentativ



Technische Doku

Zweck, Funktionsweise, Grenzen



Menschliche Aufsicht

Mensch kann eingreifen, übersteuern



Genauigkeit & Robustheit

Tests, Sicherheit, Cybersecurity



Konformitätsbewertung

Vor Inbetriebnahme nachgewiesen

WIE VIELE KI-TOOLS NUTZT IHR?



Realitätscheck – die Inventur fängt mit Zählen an.

- | | |
|----------|------------------------------|
| A | 0 – wir nutzen noch keins |
| B | 1–2 Tools |
| C | 3–5 Tools |
| D | 6–10 Tools |
| E | Mehr als 10 / weiß ich nicht |

Schreibt euren Buchstaben in den Chat.

3 WERKZEUGE, 13 WOCHEN

Vom Klassifikator über den Plan zur Nachweis-Mappe.



Praxis 1: Klassifikator anwenden

5 Min

Eure Top-3-Tools jetzt klassifizieren – in der Folie



Praxis 2: 90-Tage-Plan

5 Min

13 Wochen in 3 Phasen mit Meilensteinen



Praxis 3: Nachweis-Mappe

5 Min

Was, wo, wie – die Vorlage gibt's im Handout

PRAXIS 1: KLASSIFIKATOR FÜR EURE TOP-3-TOOLS

Wir nehmen 3 typische KMU-Tools und klassifizieren sie gemeinsam – live.

ChatGPT	Personio AI-Sourcing	Outlook Copilot
<p><i>Werbetexte, Mails entwerfen</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nein 2. Nein 3. Ja (Werbetexte gehen raus) 4. Teilweise 5. Nein 	<p><i>Kandidaten-Vorauswahl</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nein 2. Ja (HR) 3. Nein 4. Ja 5. Ja 	<p><i>Mail-Vorschläge, Kalender</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nein 2. Nein 3. Selten 4. Nein 5. Ja
→ BEGRENZT	→ HOCHRISIKO	→ MINIMAL
Kennzeichnen + ggf. Schulungsnachweis	Volle Hochrisiko-Pflichten – Anbieter-Check	Keine besonderen Pflichten

 Macht das gleich für eure Top-3-Tools – Handout 1 ist genau diese Vorlage zum Ausfüllen.

WER MACHT DIE INVENTUR?



Commitment per Handzeichen – Woche 1 ist die wichtigste.



Hand heben

Wenn du diese Woche eine Tool-Liste erstellst.

Ja im Chat

Wenn du es zumindest bis Ende April planst.

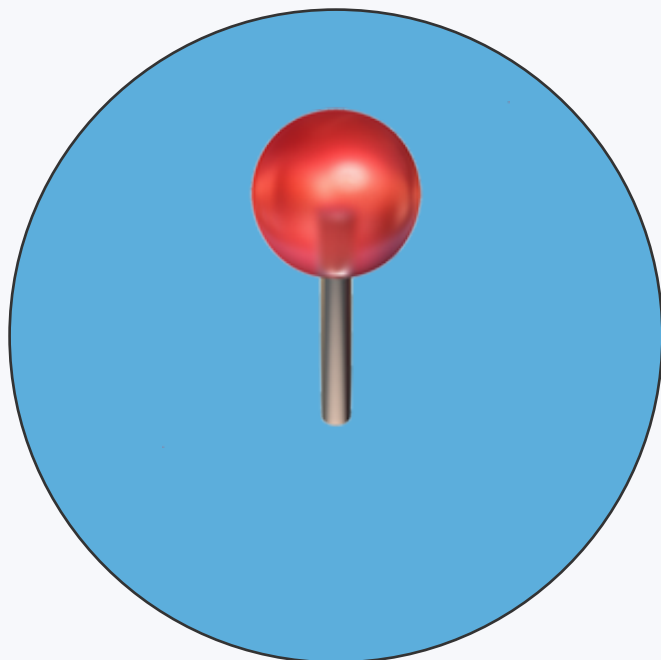
PRAXIS 2: DEIN 90-TAGE-PLAN

Drei Phasen · 13 Wochen · klare Meilensteine.



KERNBOTSCHAFT ② Risikoklasse zuerst, Maßnahmen danach. Wer das umdreht, baut Bürokratie statt Schutz.

WO STEHST DU HEUTE?



Kurze Verortung im Plan – damit du weißt, wo du Mittwoch beginnen sollst.

INVENTUR	Tools sammeln + klassifizieren
UMSETZUNG	Kennzeichnung, Schulung, AVV
NACHWEIS	Doku füllen + Audit
WEISS NICHT	Brauche zuerst Klarheit

Schreibt euer Wort in den Chat. Eines reicht.

PRAXIS 3: DIE NACHWEIS-MAPPE

Was du dokumentieren musst – und in welcher Form. Reicht ein Aktenordner.

1	Tool-Inventar Liste aller KI-Tools mit Klassifikation und Verantwortlichem	2	Risiko-Bewertung Pro Tool: 5 Klassifikator-Fragen mit Antwort und Datum
3	AVV / Verträge Mit allen Anbietern – Übersicht aus M3.1	4	Kennzeichnungs-Konzept Wo/wie kennzeichnet ihr KI-Inhalte? Beispiele beilegen
5	Schulungs-Nachweis Wer wurde wann geschult? Datum, Inhalt, Teilnehmerliste	6	Vorfälle & Updates Falls etwas schief läuft – kurz dokumentieren

📁 KI-COMPLIANCE-MAPPE

Max Mustermann GmbH · Stand 04/2026

1	
2	
3	
4	
5	
6	

KERNBOTSCHAFT ③ 90 Tage reichen. Nicht gemütlich, aber machbar – wenn du heute anfängst.

5 TYPISCHE STOLPERFALLEN

Was wir bei anderen KMU schon erlebt haben – damit es euch nicht passiert.

1

Maßnahmen vor Klassifizierung

Erst alles dokumentieren, dann merken, dass 80 % gar nicht müsste.

2

ChatGPT als Hochrisiko einstufen

Generelle Tools sind Begrenzt. Hochrisiko ist die Anwendung in HR.

3

Schulung mündlich abhalten

Ohne Datum, Inhalt, Teilnehmerliste = ohne Nachweis = ungültig.

4

Kennzeichnung vergessen

Bei Social Media, KI-Stockbildern, Newslettern – häufige Lücke.

5

Erst kurz vor 02.08. anfangen

Schulungen sind nicht in 2 Wochen organisierbar – Plan jetzt.

WAS BREMST EUCH KONKRET?

Brainstorming · 90 Sekunden · schreibt eure größten Sorgen oder offenen Fragen in den Chat.

Zeit fehlt

Welche Tools haben wir?

Wer macht's intern?

Schulung organisieren

Kennzeichnung wo?

Datenschutz vs. AI Act

Nachweis-Pflichten

Anbieter-AVV

Verantwortung delegieren

90 SEKUNDEN BRAINSTORMING

Schreibt in den Chat: Was wird der schwierigste Teil bei der Umsetzung in EUREM Betrieb?

Beispiele auf der Folie sind Anregung – schreibt aber EUREN Schmerz.

5 DINGE BIS ENDE MAI

Erste vier Wochen – damit ihr im Plan bleibt.

<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5
Tool-Liste		Klassifikator		Verantwortliche/r		Kennzeichnung-Regel		Schulungs-Termin	
Welche KI nutzt mein Betrieb? Tabelle in Excel oder Word.		Pro Tool 5 Fragen beantworten. Klasse eintragen.		Eine Person im Betrieb trägt das Thema. Schriftlich.		Wie schreibt ihr 'KI-erstellt'? Standardsatz festlegen.		Datum für 30-Min-Briefing eintragen. Im Kalender.	

Vier Wochen. Fünf Dinge. Eine pro Woche – plus eine Woche Puffer.

DIE 3 DINGE, DIE DU HEUTE MITNIMMST

1

Der AI Act ist kein Konzern-Gesetz

Er trifft dich – aber meistens auf der harmlosesten Stufe.

2

Risikoklasse zuerst, Maßnahmen danach

Wer das umdreht, baut Bürokratie statt Schutz.

3

90 Tage reichen

Nicht gemütlich, aber machbar – wenn du heute anfängst.

DEIN ERSTER SCHRITT.



Im Chat · ein Satz · diese Woche.

 Tool-Liste anfangen

 Klassifikator für 3 Tools

 Verantwortliche/n benennen

 Schulungstermin in Kalender

 Kennzeichnungs-Regel definieren

Welcher ist DEINER? Schreib ihn jetzt.

MATERIALIEN & AUSBLICK

IM HANDOUT (PDF)



Risiko-Klassifikator

5 Fragen + Beispiele zum Mitnehmen



90-Tage-Plan

Datierte Timeline, druckreif



Nachweis-Mappe-Vorlage

6 Reiter, Word-editierbar



Stolperfallen-Checkliste

Vor jeder Phase prüfen

AUSBLICK MODUL 3

05.05.2026 · M3.3

Change Management: Team mitnehmen

Wie ihr das, was ihr heute geplant habt, im Team durchsetzt – ohne Widerstand.

21.04.2026 · M3.1 ✓

KI & Datenschutz (geschehen)

DSGVO, AVV, KI-Richtlinie – Handouts noch im Kursbereich abrufbar.



QR-Code zum Handout folgt gleich – oder Link in der Kursplattform abrufbar.

IN EINEM WORT:

Was
nimmst du heute mit?

Plan

Klassifikator

Mappe

Klarheit

90 Tage

Schreib dein Wort in den Chat.

FRAGERUNDE

Wer hat eine konkrete Frage zu SEINEM Betrieb?

Hand heben oder Frage in den Chat schreiben.

! **Disclaimer:** Ich gebe keine Rechtsberatung. Aber ich kann euch einordnen, wo ihr steht.

KONTAKT FÜR VERTIEFUNG

Arno Schimmelpfennig · KI-Akademie BDS Bayern · **Nächstes Modul: 05.05.2026 – Change Management**

Danke, dass ihr dabei wart.