

TECH BITES · IMPULS

EU AI Act für KMU

Was gilt bereits — und was seit August 2026 dazugekommen ist.

Stand: 6. Oktober 2026



WORUM ES HEUTE GEHT

Drei Fragen

01

Was umfasst der EU AI Act?

02

Was gilt bereits heute?

03

Was kam im August 2026
dazu?



GRUNDLAGEN

Der EU AI Act im Überblick

Die **weltweit erste umfassende Regulierung für Künstliche Intelligenz** – sie ordnet KI nach Risiko und knüpft daran abgestufte Pflichten.

Risikobasiert

Je höher das Risiko für Mensch und Grundrechte, desto strenger die Anforderungen.

1. August 2024

In Kraft getreten – die Pflichten greifen schrittweise über mehrere Jahre.

Extraterritorial

Gilt auch für Anbieter ausserhalb der EU, sobald KI auf dem EU-Markt wirkt (wie die DSGVO).

Risikobasierter Ansatz

Verboten · Art. 5

Social Scoring, Manipulation — für KMU selten relevant

Hochrisiko · Annex III

HR-Filter, Kreditscoring — bestimmte Einsätze, ab Dez 2027

Begrenztes Risiko · Art. 50

Chatbots, bestimmte KI-Inhalte, Deepfakes — seit Aug 2026

Minimales Risiko

Spamfilter, Empfehlungen, Textvorschläge — keine spezifischen KI-Pflichten

- Für die meisten KMU zählt vor allem das **begrenzte Risiko (Art. 50)**.



STAND OKTOBER 2026

Was heute schon gilt

SEIT FEB 2025

Verbotene Praktiken

Acht KI-Praktiken sind EU-weit verboten (Art. 5). Bussen bis 35 Mio. € oder 7 % des Umsatzes.

SEIT FEB 2025

KI-Kompetenz · Art. 4

KI-Kompetenz durch passende Massnahmen fördern. Kein bestimmtes Kompetenzniveau vorgeschrieben.

SEIT AUG 2025

AI Office & Governance

Pflichten für grosse KI-Modelle. EU AI Office aktiv, Sanktionsrahmen in Kraft. Für KMU meist indirekt.



SEIT 2. AUGUST 2026

Transparenzpflichten nach Artikel 50

Betrifft KMU mit Chatbots, Deepfakes oder bestimmten KI-Veröffentlichungen.

Art. 50 (1)

KI-Interaktion offenlegen

„Sie sprechen mit einer KI“ – bei Chatbots und Assistenten.

Art. 50 (2)

KI-Inhalte kennzeichnen

Maschinenlesbar (Provider), z. B. Metadaten oder Wasserzeichen.

Karenz für Bestand bis Dez 2026.

Art. 50 (3)

Emotionserkennung & Biometrie

Betroffene Personen müssen informiert werden.

Art. 50 (4)

Deepfakes & bestimmte KI-Texte

Sichtbares Label (Deployer) – für erfasste Inhalte seit 2. Aug 2026.

Chatbot-Hinweis: verständlich und spätestens bei der ersten Interaktion.



DER ENTSCHEIDENDE UNTERSCHIED

Zwei Pflichten, zwei Fristen

Artikel 50 trifft zwei Rollen – und für die meisten KMU zählt die zweite.

Art. 50 (2) · Provider

Maschinenlesbar markieren

Anbieter markieren KI-Outputs technisch, z. B. mit Metadaten oder Wasserzeichen. Adressat: Maschinen und Plattformen.

Karenz für Bestand bis 2. Dez 2026

Art. 50 (4) · Deployer

Sichtbar kennzeichnen

Deepfakes und KI-Texte zu Themen öffentlichen Interesses kennzeichnen. Für redaktionell geprüfte Texte gelten Ausnahmen.

Ab 2. Aug 2026 – ohne Karenz

Die meisten KMU sind Deployer. Für erfasste Veröffentlichungen gilt die Kennzeichnung seit dem 2. August 2026 – ab Tag eins.



VERÖFFENTLICHT · 10. JUNI 2026

Der Code of Practice: die Roadmap für Art. 50

Die EU-Kommission liefert die praktische Umsetzung: einen freiwilligen Kodex und drei standardisierte Icons für die sichtbare Kennzeichnung.



Basic Icon

KI war an der Erstellung beteiligt – meist mit kurzem Klartext-Label kombiniert.

z. B. „Stimme generiert mit ...“

AI GENERATED

Fully AI-Generated

Gesamter Inhalt ist KI-erzeugt, keine menschlichen Elemente.

z. B. KI-Video, KI-Musik

AI MODIFIED

Partially AI-Modified

Bestehender, menschlich erstellter Inhalt wurde durch KI verändert.

z. B. Gesichtstausch, Retusche

Freiwillig unterzeichnen: Die EU-Kommission erkennt den Kodex als Hilfsmittel zum Nachweis der Einhaltung von Art. 50 an.

Icons kostenlos als SVG/PNG, in vier Varianten, ohne Attribution nutzbar.



ENTLASTUNG – MIT EINER AUSNAHME

Die Omnibus-Verschiebung

Der AI Omnibus ist seit 27. Juli 2026 in Kraft. Die Verschiebung ist rechtskräftig – Verordnung (EU) 2026/1744.

Hochrisiko-Pflichten verschoben

Annex III · Hochrisiko-KI

2. Aug 2026 → 2. Dez 2027

Annex I · produkteingebettet

2. Aug 2027 → 2. Aug 2028

Grund: harmonisierte Standards und Prüfstellen sind noch nicht rechtzeitig verfügbar.

Aber: Art. 50 bleibt.

Die Transparenzpflichten gelten unverändert ab **2. August 2026** – nicht erst 2027.

Wer auf den Omnibus hört und glaubt, man habe Zeit bis **2027, irrt.**



Wo KI besonders sensibel ist

Menschen & Arbeit

BIOMETRIE · BILDUNG · HR

Biometrie. Bildungszugang und Prüfungsbewertung.

Rekrutierung, Bewerbungsbewertung und Personalentscheidungen.

Infrastruktur & Versorgung

INFRASTRUKTUR · LEISTUNGEN

Sicherheitskomponenten kritischer Infrastruktur, etwa Energie und Verkehr.

Zugang zu wesentlichen Leistungen, Kreditwürdigkeit sowie Lebens- und Krankenversicherung.

Staat & Grundrechte

POLIZEI · MIGRATION · JUSTIZ

Strafverfolgung. Migration, Asyl und Grenzkontrolle.

Rechtspflege und demokratische Prozesse, etwa die Beeinflussung von Wahlen.

Annex III

acht sensible Bereiche

Für KMU relevant

besonders HR und Kredit

2. Dezember 2027

Hochrisiko-Pflichten greifen

Die konkrete Verwendung entscheidet über die Einstufung. Menschliche Aufsicht bleibt auch bei Hochrisiko nötig.



RheinTalent: Mehr Können für dein Team.

KI-gestützte Jobvermittlung für Liechtenstein und das Alpenrheintal.
Erfahrung sichtbar machen und passende Fachkräfte finden.

Kompetenzen erkennen

KI hilft, Lebensläufe zu strukturieren und berufliche Erfahrung in konkrete Kompetenzen zu übersetzen.

Passung verstehen

Kompetenzen, Arbeitswünsche und freigegebener Purpose ergänzen den klassischen Stellenabgleich.

Menschen entscheiden

Talente prüfen und geben ihre Profile frei.
Unternehmen wählen aus. Beide Seiten entscheiden über den Kontakt.



In Europa gehostet. Der Mensch entscheidet.

Eigene Server in Europa

HETZNER · EU

Website, App, Datenbank und Uploads:
eigene Hetzner-Server in der EU.

Verschlüsselte Übertragung,
rollenbasierte Zugriffe und tägliche
Datenbank-Backups.

Hetzner

App, Datenbank, Uploads

Europäische KI

MISTRAL AI

Modelle von Mistral AI über den
europäischen API-Endpunkt.

Je nach Funktion gehen Profil-, CV- oder
Stelleninhalte an Mistral. Die KI läuft als
externer Dienst.

Mistral AI

europäischer API-Endpunkt

Matching als Hilfe

MENSCHLICHE AUSWAHL

KI liefert Passungshinweise. Menschen
prüfen Profile und Vorschläge.

Freigaben, Kontakt und Auswahl bleiben
bei Menschen. Keine rein automatisierte
Einstellung.

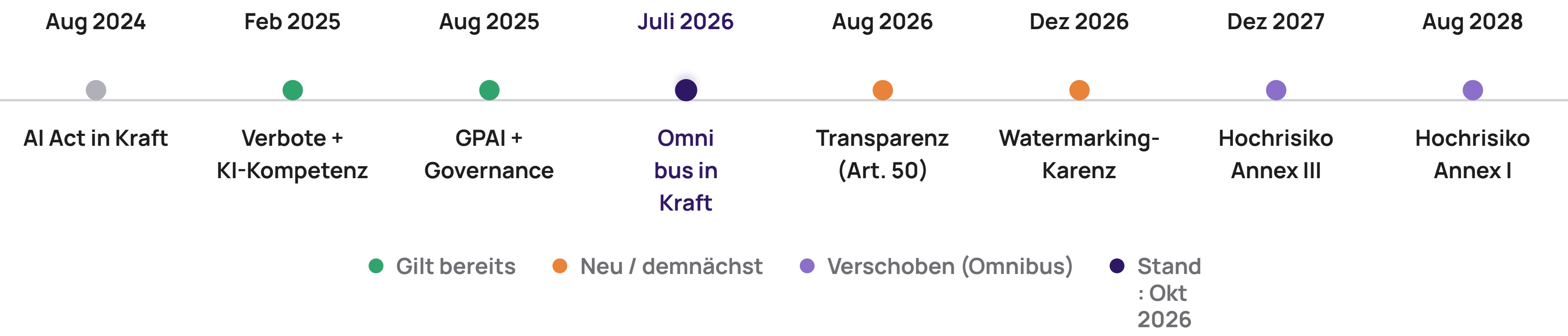
rheintalent.li

Plattform kennenlernen

EU-Hosting ersetzt keine Risikoprüfung. Auch HR-KI mit menschlicher Auswahl kann Hochrisiko sein.



Der Zeitstrahl auf einen Blick





Liechtenstein im EWR

Liechtenstein

EWR-MITGLIED

Übernahme über das EWR-Abkommen –
zeitversetzt; Termin noch offen.

Die Stabsstelle für Digitale Innovation (SDI)
begleitet die EWR-Übernahme.

Österreich · Vorarlberg

EU-MITGLIED

AI Act gilt unmittelbar – schrittweise seit
August 2024.

Information & Unterstützung: RTR
KI-Servicestelle. Zuständige Aufsicht
gesondert prüfen.

Schweiz

KEIN EWR

Keine automatische Geltung – sektoraler
Eigenweg.

Zusätzlich: Europarat-KI-Konvention
unterzeichnet (2025).

KI-Strategie der LLV

verabschiedet · April 2026

KI-Sandbox

EU-Frist · 2. Aug 2027

Durchführungsgesetz

Umsetzung folgt EWR-Übernahme

Wichtig: Auch Firmen ausserhalb der EU können erfasst sein, wenn ihre KI oder deren Ergebnisse in der EU genutzt werden.



PRAXIS

Was das für Ihr KMU bedeutet

ANWENDUNG	RISIKOSTUFE	TO-DO
Website-Chatbot	Begrenzt	Hinweis einfügen – gering
Deepfakes / bestimmte KI-Texte	Begrenzt	Kennzeichnen – mittel
KI-Übersetzung & Textvorschläge	Minimal	Keine spezifische KI-Pflicht
Empfehlungen im Online-Shop	Minimal	Keine spezifische KI-Pflicht
Bewerbungsfilter / HR-KI	Hochrisiko	Vorbereiten – ab Dez 2027
Kreditscoring / Bonität	Hochrisiko	Vorbereiten – ab Dez 2027

Die meisten KMU-Tools fallen unter begrenztes oder minimales Risiko.



UMSETZUNG

In vier Schritten zur Compliance

1

Inventarisieren

Alle KI-Systeme erfassen —
inkl. eingebetteter
Funktionen in SaaS-Tools.

0,5–1 Tag

2

Klassifizieren

Jedes System einer
Risikostufe zuordnen —
verboten, hoch, begrenzt,
minimal.

1–2 Tage

3

Transparenz umsetzen

Chatbot-Hinweise einfügen,
KI-Inhalte kennzeichnen.

1–3 Tage

4

Schulen & dokumentieren

KI-Kompetenz fördern, kurze
Nutzungsrichtlinie erstellen.

laufend

Das Wichtigste in Kürze

- 1 Vieles gilt schon.** Verbote und KI-Kompetenz seit Februar 2025.
- 2 Der nächste Schritt ist klein – und jetzt konkret.** Art. 50 gilt seit 2. August 2026. Der Code of Practice und die EU-Icons unterstützen die Kennzeichnung.
- 3 Hochrisiko hat Zeit.** Annex III ab 2. Dezember 2027 – jetzt in Ruhe vorbereiten.

Seit Juli · Omnibus in Kraft

Seit August · Art. 50 gilt

Dez 2027 · Hochrisiko Annex III

Vielen Dank.

