



Die KI-VO: Startschuss für vertrauenswürdige KI- Anwendungen “made in Europa” & wie kann die EU (Wirtschaft) davon profitieren?

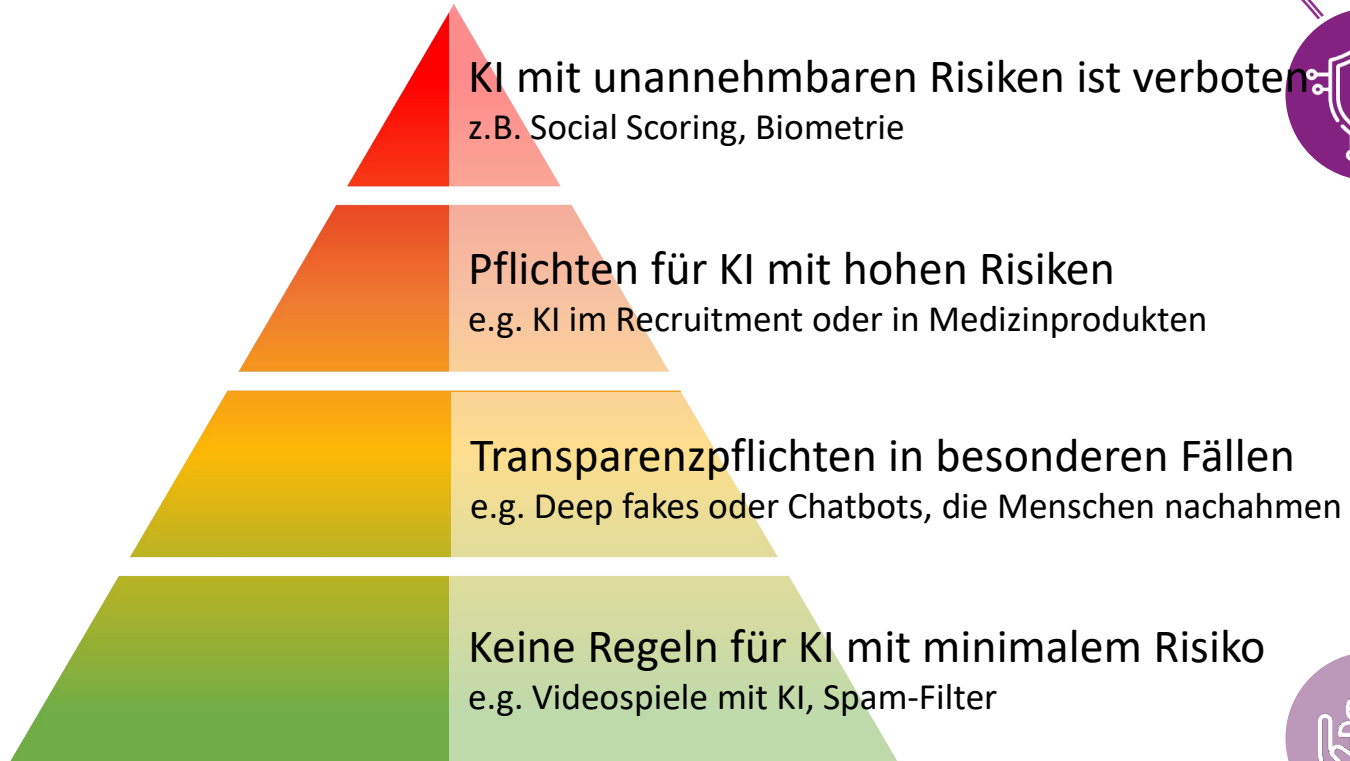
Kilian Gross

Referatsleiter KI Regulierung und Compliance

Europäische Kommission

Das KI-Gesetz – Regeln für vertrauenswürdige KI

Risikobasierte Regeln für KI-Systeme:



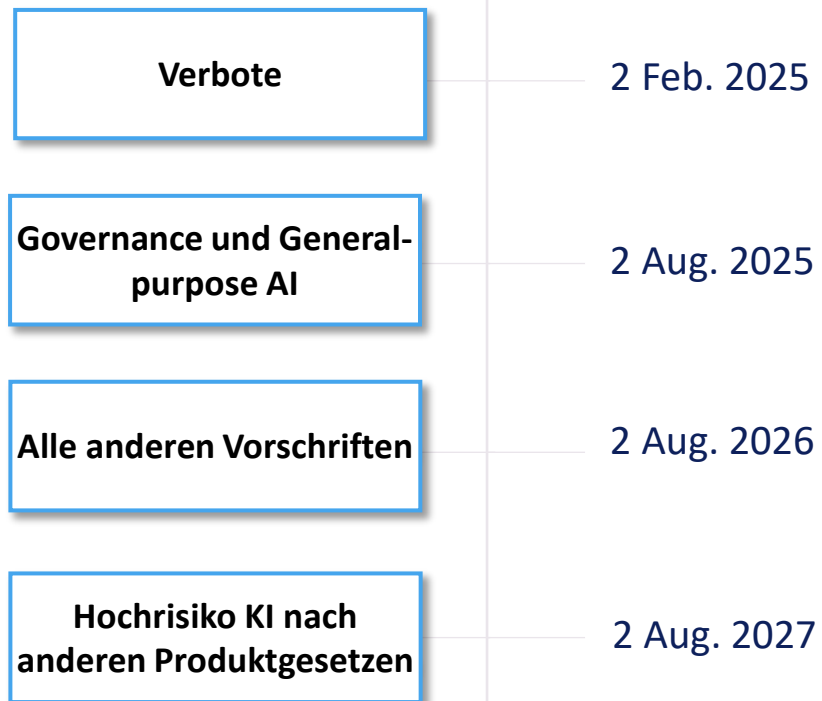
Transparenzpflichten und Risikomanagement für besonders leistungsfähige KI-Modelle



EUROPEAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE OFFICE

KI-Gesetz – Wie geht es weiter?

Inkrafttreten:
August 2024



Prioritäten der Kommission:

- ▶ **Aufbau der Governance-Struktur**
- ▶ **Koordinierung des „Code of Practice“ für general-purpose KI**
- ▶ **Vorbereitung von Normen für die „Hochrisiko“-Anforderungen**
- ▶ **Vorbereitung von Leitlinien, Durchführungs- und delegierten Rechtsakten**



EUROPEAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OFFICE

European AI Office – Das KI-Büro

360-Grad Ansatz für KI:



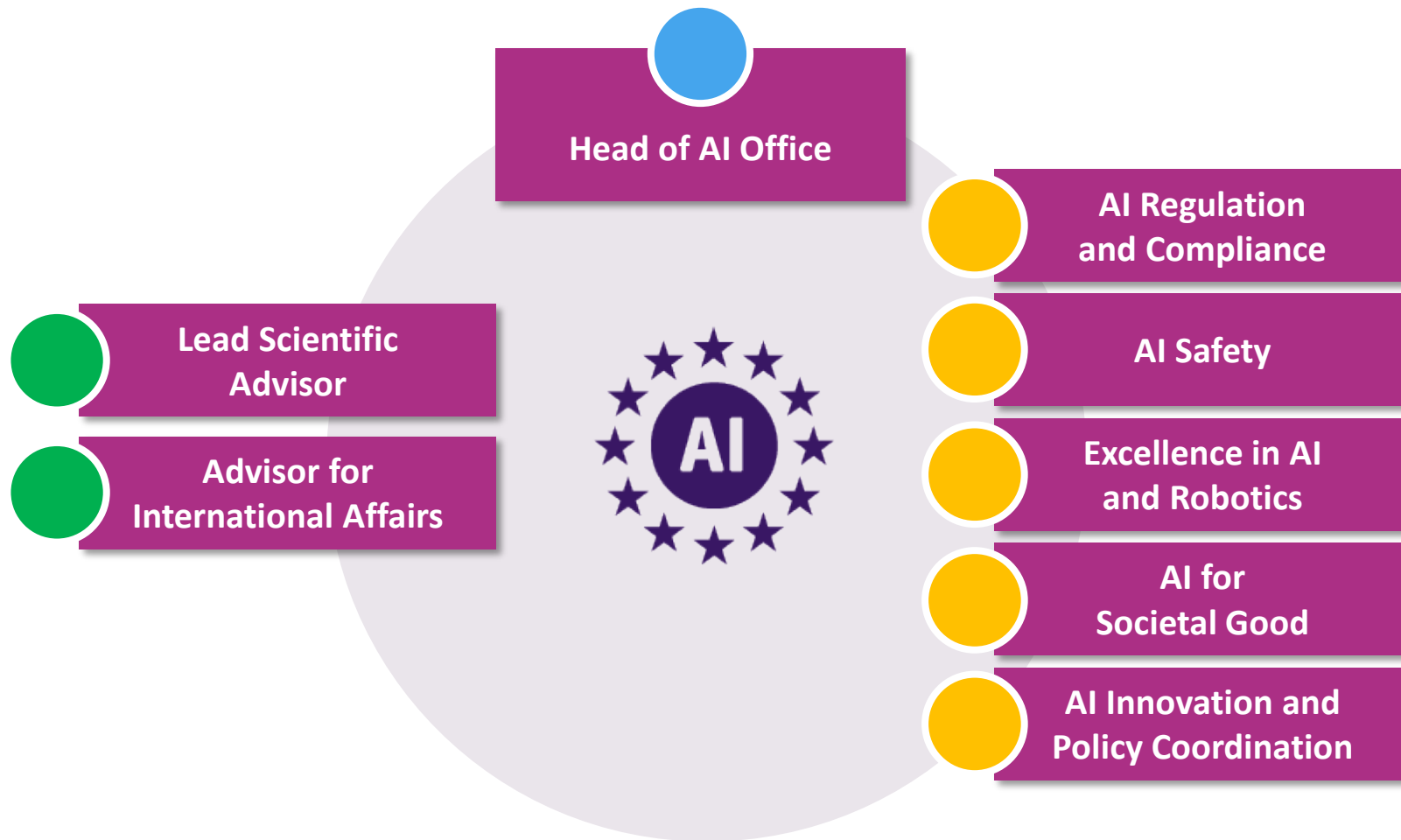
Schlüsselrolle in der Umsetzung der KI-Verordnung



fördert Wissenschaft & Innovation im Bereich KI



positioniert die EU in internationale Führungsrolle



EUROPEAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OFFICE

KI-Innovation: von GenAI4EU zur Apply AI Strategy



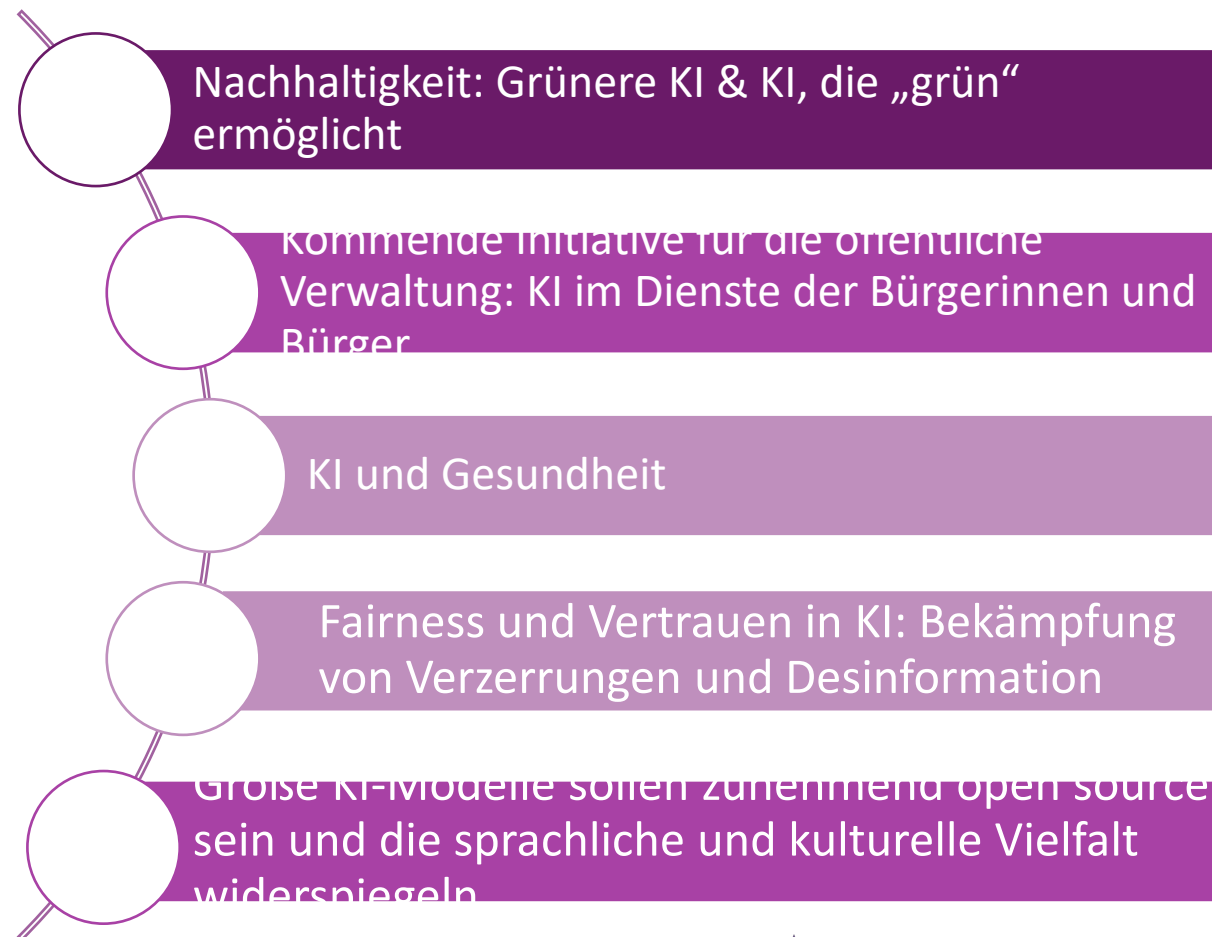
- Förderung neuer **industrieller Anwendungen von KI** und Verbesserung der **Erbringung öffentlicher Dienstleistungen**
- **Industrielle Daten (Räume)** als Schlüssel für große KI-Modelle, um den Wert der KI für die industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas zu erschließen
- Aufbau eines **„AI Factories“-Ökosystems** und Ergänzung durch **Cloud-Kapazitäten**
➔ **EU-Gesetz zur Entwicklung von Cloud und KI**

Förderung von Forschung & Innovation im Bereich der vertrauenswürdigen KI

Mehr als **200 Millionen Euro** wurden bisher im Rahmen von Horizon Europe und Digital Europe investiert, um vertrauenswürdige KI zu verwirklichen

+

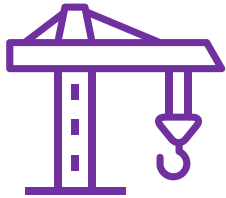
220 Millionen Euro Unterstützung für europäische KI-Innovatoren in Form von Validierungsdiensten durch sektorale KI-Test- und Versuchseinrichtungen → **bringen vertrauenswürdige KI schneller auf den Markt**



EUROPEAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OFFICE

KI für das Gemeinwohl

Einbindung von Wissenschaftlern, Experten, Forschungszentren, nationalen Labors und der Industrie zur **Entwicklung von KI-gestützten Lösungen in ausgewählten Bereichen für das Gemeinwohl:**



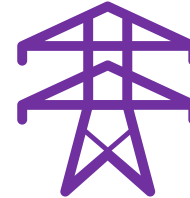
Wiederaufbau
u



Reaktion im
Notfall



Gesundheit



Elektrizität



Extremwetter

Entwicklung/Einführung von Lösungen in **Drittländern**, z. B. in Afrika/Lateinamerika.



EUROPEAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OFFICE

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

The background features a gradient from purple on the left to blue on the right. There are clusters of small white dots on the left and right sides. At the bottom, there are several overlapping, wavy lines in shades of red, orange, and blue, creating a sense of motion and depth.