



Strategie der Bundesregierung für Künstliche Intelligenz

Umsetzungsplan 2024

Artificial Intelligence Mission Austria 2030 (AIM AT 2030)



Agenda



- **1. KI-Strategie AIM AT 2030 – Rückblick & Ziele**
- **2. Umsetzungsplan 2024 – Zielsetzung & Prozess**
- **3. Maßnahmen des Umsetzungsplans**



Artificial Intelligence Mission Austria 2030

Strategie für Künstliche Intelligenz der österreichischen Bundesregierung

Rückblick & Ziele

Nationale KI-Strategie

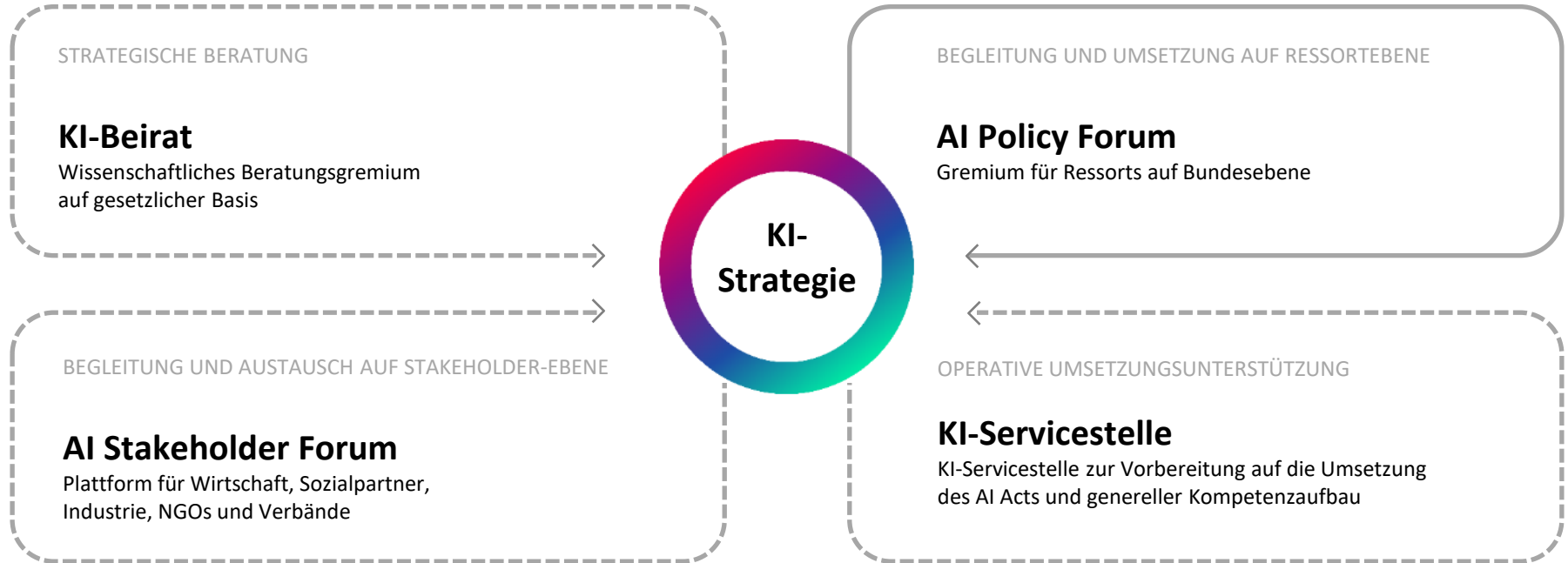


- Veröffentlicht am 14. September 2021
- Federführende Ressorts: BKA (damals BMDW) und BMIMI (damals BMK)
- 2 Säulen: Vertrauenswürdige KI & KI-Ökosystem
- 13 Handlungsfelder mit 64 Maßnahmen
- Annex der KI-Strategie: 11 Anwendungsfelder mit 27 Maßnahmen
- Interministerielle Arbeitsgruppe zur Koordinierung der Umsetzung:
→ AI Policy Forum





Gremienstruktur im Bereich KI-Governance





Ziele der KI-Strategie AIM AT 2030

Ziel 1

Es wird ein am Gemeinwohl orientierter, breiter Einsatz von KI angestrebt, der in verantwortungsvoller Weise auf Basis von Grund- und Menschenrechten, europäischer Grundwerten und des kommenden europäischen Rechtsrahmen erfolgt.

Ziel 2

Österreich soll sich als Forschungs- und Innovationsstandort für Künstliche Intelligenz in Schlüsselbereichen und Stärkefeldern positionieren.

Ziel 3

Mittels der Entwicklung und des Einsatzes von KI soll die Wettbewerbsfähigkeit des österreichischen Technologie- und Wirtschaftsstandorts gesichert werden.



Handlungsfelder der KI-Strategie AIM AT 2030

Ziel 1: Vertrauenswürdige KI

Ethische Prinzipien definieren

Rechtliche Rahmen schaffen

KI in der Arbeitswelt

KI Standards schaffen

Sicherheit von KI Systemen

Gesellschaftlicher Dialog

Ziele 2 & 3: KI-Ökosystem

Daten nutzbar machen

Wissen schaffen und nutzen

Infrastruktur für KI

Qualifizierung, Aus- und Weiterbildung

Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft stärken

Finanzierung bereitstellen

Öffentliche Verwaltung mit KI modernisieren

Prozess der KI-Strategie AIM AT 2030





Strategie der Bundesregierung für Künstliche Intelligenz

Umsetzungsplan 2024

Zielsetzung, Prozess & Inhalte

KI-Umsetzungsplan 2024 - Überblick und Zielsetzung



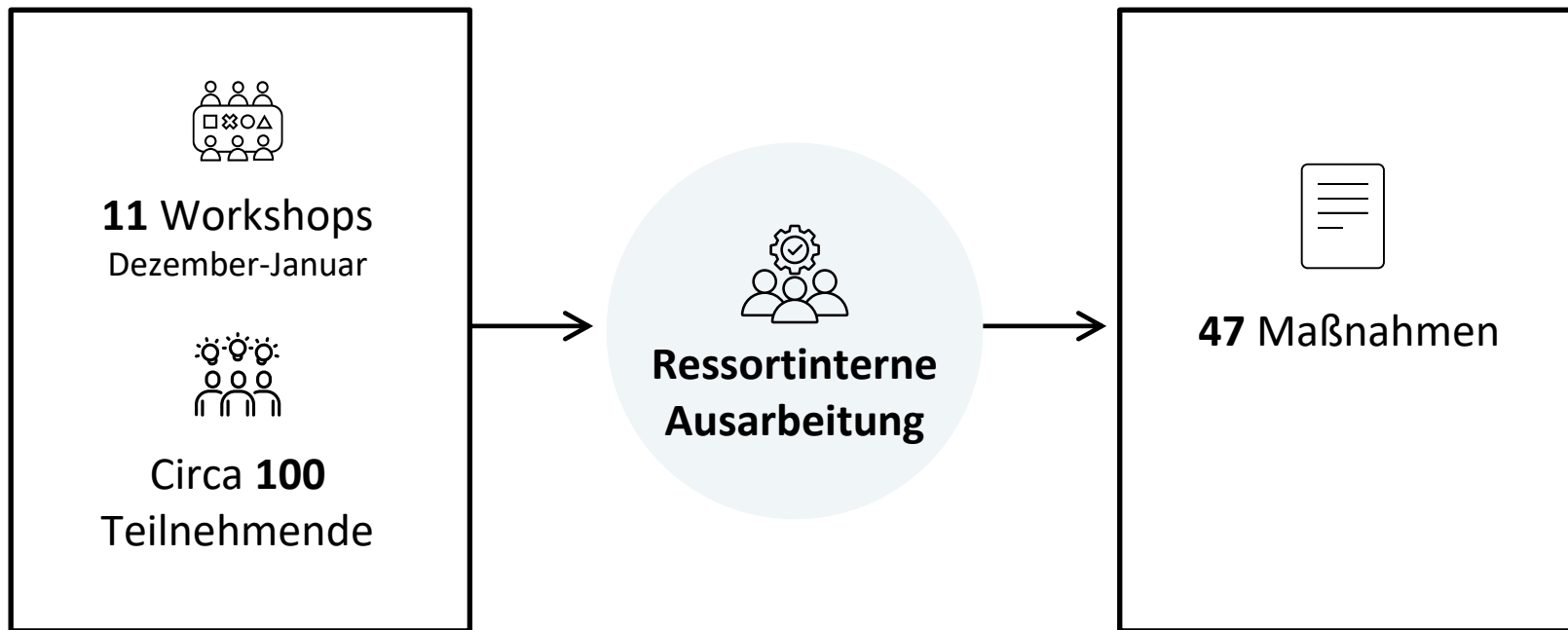
- **Ergänzung und Konkretisierung** der KI-Strategie: Lücken werden identifiziert und geschlossen
- **Ziele der KI-Strategie bleiben gültig**, keine neue Strategie
- Wissen über **Status quo Österreichs** im internationalen Vergleich, Bedarfe und Chancen fließen ein
- Inhaltlicher **Fokus auf Wirkungsbereiche der Bundesministerien** & Verbesserung der Rahmenbedingungen für den Einsatz von KI in AT
- Erarbeitung gemeinsam mit **AI Policy Forum** sowie Einbindung von Stakeholdern, Expertinnen und Experten

→ **47 neue Maßnahmen** aus allen 12 Ressorts

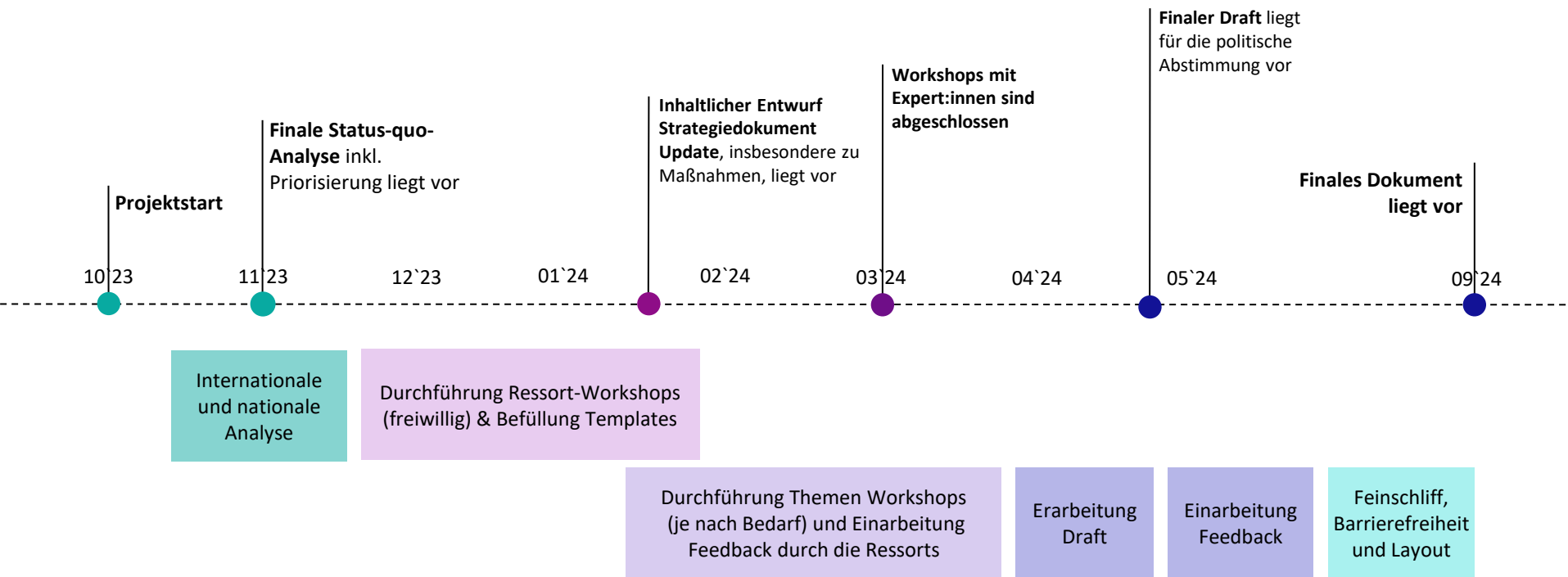
→ Maßnahmen mit **kurz- bis mittelfristigem** Zeithorizont & hohem **Umsetzungscommitment**



Überblick Prozess



Timeline Umsetzungsplan 2024



Schwerpunkte des Umsetzungsplans 2024



Die horizontalen Schwerpunkte:
Gesellschaftliche Anforderungen

Vertrauenswürdigkeit von KI

Resilienz und Sicherheit von und durch KI

Klimaneutralität und Nachhaltigkeit von und durch KI

Technologiesouveränität und Wirtschaftsstandort

Die vertikalen Schwerpunkte:
KI Ökosystem und Daten

Forschung,
Innovation und
Wirtschaft

Bildung und
Kompetenzen

Verwaltung und
Bürgerservices

Governance
und Strategien



Maßnahmen des Umsetzungsplans 2024

Maßnahmen im Schwerpunkt Forschung, Innovation & Wirtschaft



 **Bundesministerium**
Arbeit und Wirtschaft

Weiterführung der nationalen und der europäischen Digital Innovation Hubs

 **Bundesministerium**
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Schaffung von Rahmenbedingungen für KI-Grundlagenforschung
im außeruniversitären Bereich 2024 – 2026

Setzung eines KI-Schwerpunkts in den Leistungsvereinbarungen 2025 – 2027
mit den öffentlichen Universitäten

 **Bundesministerium**
Europäische und internationale
Angelegenheiten

Ausdehnung der erfolgreichen Marke OPEN AUSTRIA

 **Bundesministerium**
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Ausschreibung der Förderungen AI for Tech, AI for Green & AI for Transformation

Potenziale von KI in den direkten Beteiligungen des Bundesministeriums für Klimaschutz,
Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie sowie anderen Rechtsträgern heben

Vorbereitung eines AI Hub Austria im Bereich Forschung und Innovation

Weiterentwicklung der KI-Infrastruktur

 **Bundesministerium**
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

Gründung eines Austrian Competence Centre for Digital Farming

Umsetzung eines Agricultural Data Space und Beteiligung am European Digital Infrastructure
Consortium Agri-Food (EDIC AgriFood)

Maßnahmen im Schwerpunkt Bildung & Kompetenzen



 Bundeskanzleramt

Förderung von AI Literacy im Rahmen der Digitalen Kompetenzoffensive (DKO)

Stärkung von Frauen und Gleichstellung im Bereich KI

 Bundesministerium
Arbeit und Wirtschaft

Unterstützung des Kompetenzmatchings beim Arbeitsmarktservice durch KI

 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Evaluation von KI-Lernsoftware in 100 Pilotschulen

 Bundesministerium
Europäische und internationale
Angelegenheiten

Entwicklung einer Ausstellung zu Imagine AI for Dignity & Creative Democratic Futures

 Bundesministerium
Soziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz

Entwicklung von Unterrichtsmaterialien zum Einsatz von KI im Leben
von Konsumentinnen und Konsumenten

Maßnahmen im Schwerpunkt Verwaltung & Bürgerservices 1/2



Bundeskanzleramt

Aufbau einer KI-Landkarte

Grants4Companies: KI-basierte Förderungsvorschläge für Unternehmen

Prüfung der Compliance von generativer KI (FA-P-GPT COMPL 2024)

Prüfung von LLM-gestütztem Chatbot in der Verwaltung

Bundesministerium Arbeit und Wirtschaft

Einsatz von KI und Aufbau von KI-Kompetenzen im Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft

Einsatz von Microsoft Copilot im Arbeitsmarktservice

Nutzung von KI zur Datenabfrage des Arbeitsmarktservice

Weiterentwicklung des Berufsinformaten

Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung

KI-Funktionen für die interne Verwendung im BMBWF (ChatGPT, Bildgenerierung, Text- und Sprachübersetzung etc.)

Maßnahmen im Schwerpunkt Verwaltung & Bürgerservices 2/2



 Bundesministerium
Finanzen

Bereitstellung eines KI-gestützten Kundenservices im Bundesministerium für Finanzen

Digitale Erfassung der Schätzungsbücher durch KI-gestützte Handschriftenerkennung

Nutzung von KI zur Übersetzung fremdsprachiger Eingaben

Vorbereitung eines intelligenten Dokumenteneingangs

 Bundesministerium
Justiz

Einsatz von intelligenten Assistenten in der Verfahrensführung der Justiz

Entwicklung einer Position und Strategie zum KI-Einsatz in der justiziellen Tätigkeit

Erhöhung der intelligenten Sicherheit im Strafvollzug

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

Entwicklung einer KI-Basisanwendung zur Erstellung von Textvorschlägen für Bürgerinnen- und Bürger-Anliegen und Forschungsangelegenheiten

Maßnahmen im Schwerpunkt Governance & Strategien 1/2



 Bundeskanzleramt

Umsetzung des AI Acts

Veröffentlichung eines KI-Monitors

Vorbereitung der KI-Kennzeichnungspflicht

 Bundesministerium
Arbeit und Wirtschaft

Aufbau eines KI-Observatory zum Arbeitsmarkt-Monitoring

Entwicklung einer KI-Strategie des Arbeitsmarktservice

 Bundesministerium
Inneres

Erarbeitung einer Roadmap für die Zukunft: KI-Transformation im Inneren

Entwicklung der KI-Strategie des Bundesministeriums für Inneres:
Intelligente Technologien für die innere Sicherheit

 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Erhebung von Wissen und Erarbeitung eines Leitfadens zu Green AI

Maßnahmen im Schwerpunkt Governance & Strategien 2/2



 **Bundesministerium**
Europäische und internationale
Angelegenheiten

Internationale Regulierung von autonomen Waffensystemen

 **Bundesministerium**
Kunst, Kultur,
öffentlicher Dienst und Sport

Weiterentwicklung des Leitfadens Digitale Verwaltung und Ethik

 **Bundesministerium**
Landesverteidigung

Umsetzung der KI-Strategie im Bundesministerium für Landesverteidigung

 **Bundesministerium**
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

Entwicklung einer KI-Strategie für das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft

 **Bundesministerium**
Soziales, Gesundheit, Pflege
und Konsumentenschutz

Entwicklung von Leitlinien zum Auskunftsanspruch des KI-Gesetzes (Artikel 86)

Herstellung eines geeigneten rechtlichen Rahmens für KI im Gesundheitswesen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Nina Mayerhofer

BKA VII/1, nina.mayerhofer@bka.gv.at



#digitalaustria