

Leonore Gewessler, BA
Bundesministerin

An den
Präsident des Nationalrates
Mag. Wolfgang Sobotka
Parlament
1017 Wien

leonore.gewessler@bmk.gv.at
+43 1 711 62-658000
Radetzkystraße 2, 1030 Wien
Österreich

Geschäftszahl: 2022-0.758.272

. Dezember 2022

Sehr geehrter Herr Präsident!

Die Abgeordneten zum Nationalrat Dr. Brandstätter, Kolleginnen und Kollegen haben am 20. Oktober 2022 unter der **Nr. 12742/J** an mich eine schriftliche parlamentarische Anfrage betreffend österreichische KI-Strategie gerichtet.

Diese Anfrage beantworte ich wie folgt:

Zu Frage 1:

- *In welchem konkreten **Umsetzungsstand** befinden sich die einzelnen Maßnahmen der österreichischen KI-Strategie? Bitte in einer Tabelle einzeln auf die Umsetzung der angekündigten Maßnahmen eingehen.*
 - a. *Wann sollen die einzelnen Maßnahmen abgeschlossen werden?*
 - b. *Inwiefern wird die Umsetzung der einzelnen Maßnahmen im Budget 2023 berücksichtigt?*
 - c. *Welche Organisationseinheiten des Bundes und der Bundesländer sind bei der Umsetzung der einzelnen Maßnahmen beteiligt?*
 - d. *Welche externen Expert:innen sind bei der Umsetzung der einzelnen Maßnahmen beteiligt?*

Im Minister:innenrat vom 15. September 2021 hat die Bundesregierung die fertiggestellte KI-Strategie unter dem Titel AIM AT 2030 (**Artificial Intelligence Mission Austria 2030**) angenommen und die zuständigen Bundesministerinnen und Bundesminister beauftragt, im Wirkungsbereich ihrer Ressorts die darin vorgeschlagenen Maßnahmen umzusetzen. In der Strategie wurden 91 Maßnahmen aus unterschiedlichen Polit- und Fachbereichen ausgearbeitet, mit deren Umsetzung im Herbst 2021 begonnen wurde. Zur Begleitung des Umsetzungsprozesses wurden die thematisch zuständigen Sektionsleitungen aller Ressorts über das Vorhaben informiert und ersucht, pro Ressort zwei Personen für eine interministerielle Arbeitsgruppe namhaft zu machen (das sogenannte „AI Policy Forum“), die anschließend unter dem Vorsitz

meines Ministeriums und des Bundesministeriums für Finanzen (vormals unter Vorsitz des damals für Digitalisierungssagenen zuständigen BMDW) im November 2021 eingerichtet und aktiviert wurde.

Folgende Ressorts sind in diesem Forum vertreten:

- Bundeskanzleramt
- Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft
- Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung
- Bundesministerium für europäische und internationale Angelegenheiten
- Bundesministerium für Finanzen
- Bundesministerium für Inneres
- Bundesministerium für Justiz
- Bundesministerium für Kunst, Kultur, öffentlichen Dienst und Sport
- Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
- Bundesministerium für Landesverteidigung
- Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft
- Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz

Bis zum 01. Dezember 2022 fanden insgesamt sechs Sitzungen dieses Gremiums statt. Zentrale Aufgabe des AI Policy Forums bestand darin, den wechselseitigen Informationsaustausch zwischen den unterschiedlichen Anwendungskontexten von KI zu erhöhen, bestehende oder geplante Ressortaktivitäten den Maßnahmen der Strategie zuzuordnen und hinsichtlich ihres Umsetzungsgrades zu erfassen („Umsetzung/umgesetzt“, „geplant“ und „noch nicht in Planung“). Jede Maßnahme soll dabei in der Regel von einem Ressort federführend umgesetzt werden, wobei interessierte Ressorts bei der Umsetzung involviert und informiert werden.

Folgende Darstellung zeigt den Umsetzungsstand auf Maßnahmenebene für den Hauptteil und den Annex im Überblick:

Umsetzungsstand Maßnahmen

			Strategie-Maßnahmen und Aktivitäten			
Grundpfeiler	Handlungsfeld	Kapitel	Anzahl	davon in Umsetzung / umgesetzt	davon geplant	davon noch nicht in Planung
Vertrauenswürdige KI	Ethische Prinzipien definieren	3.1	2	2		
	Rechtliche Rahmenbedingungen für KI schaffen	3.2	6	6		
	Arbeitswelt	3.3	4	3	1	
	Standards setzen	3.4	2	2		
	Sicherheit	3.5	4	2	1	1
	Gesellschaftlicher Dialog	3.6	3	1	2	
KI-Ökosystem	Daten nutzbar machen	4.1	6	3	3	
	KI im Forschungs- Technologie und Innovationssystem	4.2	9	8	1	
	Infrastruktur für KI	4.3	4	2		2
	Qualifizierung, Aus- und Weiterbildung	4.4	14	9		5
	Wettbewerbsfähigkeit der Wirtschaft stärken	4.5	3	3		
	Finanzierung bereitstellen	4.6	2		1	1
	Öffentliche Verwaltung mit KI modernisieren	4.7	5	4	1	
Annex						
Anwendungsfelder	KI als Werkzeug zum Schutz des Klimas	A.1	1	1		
	Digitalisierte Energiesysteme	A.2	2	2		
	KI für eine nachhaltige Mobilität	A.3	1	1		
	Sachgüterindustrie	A.4	6	4	2	
	KI in der Land- und Forstwirtschaft	A.5	3	1	2	
	KI und Weltraumangelegenheiten	A.6	3	3		
	Smart City	A.7	2	2		
	KI im Bausektor: Digitales Planen, Bauen und Betreiben	A.8	1	1		
	KI im Gesundheitssystem	A.9	4		2	2
	KI in Kunst, Kultur, Medien und Kreativwirtschaft	A.10	3	1		2
	KI in der Bildung	A.11	1	1		
		# Gesamt	91	62	16	13
		# Hauptteil	64	45	10	9
		# Annex	27	17	6	4

Aus der Tabelle ist ersichtlich, dass sich mit 62 von 91 Maßnahmen rund 68 % in Umsetzung befinden oder bereits umgesetzt wurden. Es ist geplant, eine detaillierte Übersicht der einzelnen Aktivitäten pro Maßnahme im Zuge der Aktualisierung der KI-Strategie 2023 der Öffentlichkeit zu präsentieren.

Im Wirkungsbereich meines Ressorts sind für das Jahr 2023 in Summe rund € 65 Mio. aus Mitteln der UG34 zur Umsetzung der KI-Strategie vorgesehen. Diese teilen sich wie folgt auf:

- € 12 Mio. für die Initiative „AI for Green“. Im Rahmen des Themas Digitale Technologien werden KI-Technologien zur Bewältigung der aktuellen ökologischen Herausforderungen in den Anwendungsfeldern der Schwerpunkte Mobilitätswende, Energiewende, Kreislaufwirtschaft und Klimaneutrale Stadt neu- oder weiterentwickelt.
- Andere thematische sowie themenoffene Förderungen von KI im Wirkungsbereich meines Ressorts, die von der FFG abgewickelt werden, können für 2023 lediglich auf Basis des Antragsvolumens des Jahres 2021 abgeschätzt werden: 2021 betrug der KI-Anteil am gesamten FFG-Volumen aus Förderung meines Ressorts rund € 53 Mio.

Darüber hinaus wurde von meinem Ministerium die KI-Initiative „AI Mission Austria“ mitinitiiert, die von der Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH (aws), der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG) und dem Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) abgewickelt wird und den Aufbau von KI als Schlüsseltechnologie von der Forschung bis zur Umsetzung fördert. Finanziert wird die Förderung durch den Fonds Zukunft Österreich (FZÖ). Insgesamt stehen € 12 Mio. für das Jahr 2023 zur Verfügung. Die FFG

setzt mit insgesamt € 4 Mio. ein Leitprojekt und eine Stiftungsprofessur zum Thema Edge AI um.

Bei der Umsetzung der einzelnen Maßnahmen werden je nach Erfordernis der betroffenen Domänen Expert:innen (aus Forschung, Wirtschaft, Sozialpartner, Gesundheit, Umwelt, Mobilität usw.) involviert. Aufgrund der hohen Bandbreite der unterschiedlichen Anwendungsdomänen ist eine vollständige Aufzählung nicht möglich.

Zu Frage 2:

- **Aktualisierung der österreichischen KI-Strategie "AIM2030"**
 - a. *Gibt es ein konkretes Datum, wann die Aktualisierung der österreichischen KI-Strategie "AIM2030" abgeschlossen sein soll?*
 - i. *Wenn ja, wann?*
 - ii. *Wenn nicht, warum?*
 - b. *Anhand welcher Kriterien und Datenquellen sollen die Maßnahmen evaluiert werden?*
 - c. *Welche Sektoren (Wirtschaft, Bildung, Forschung) und Branchen werden bei der Evaluierung in Betracht genommen?*
 - d. *Welche Organisationseinheiten des Bundes und der Bundesländer sind an der Evaluierung beteiligt?*
 - e. *Welche externen Expert:innen sind an der Evaluierung beteiligt?*

Mit den Arbeiten zur Aktualisierung wird im ersten Quartal des Jahres 2023 begonnen werden. Es ist geplant, die Aktualisierung im ersten Halbjahr 2024 abzuschließen. Es werden alle Ressorts im Rahmen des „AI Policy Forums“ eingebunden.

Anhand welcher Kriterien und Datenquellen die Maßnahmen evaluiert werden sollen, welche Sektoren (Wirtschaft, Bildung, Forschung) und Branchen bei der Evaluierung in Betracht genommen und welche externen Expert:innen an der Evaluierung beteiligt werden, ist noch Gegenstand der Vorbereitungen.

Zu den Fragen 3 bis 5:

- *Welcher Rahmen wurde bereits geschaffen, um die **Nutzung von KI für KMUs und Start-ups** zu ermöglichen bzw. zu erleichtern?*
 - a. *Liegen Daten über eine messbare Veränderung beim Einsatz von KI-Technologien in Start-ups und KMUs seit der Umsetzung der KI-Marktplatzinitiative vor?*
 - b. *Welcher Prozentsatz der im Rahmen der KI-Marktplatzinitiative registrierten KMUs haben KI-Technologien im operativen Betrieb implementiert?*
- *Inwiefern werden **weiterführende Maßnahmen** konkret zur Unterstützung von KMUs bei der Nutzung von KI-Technologien vorbereitet? Bitte Maßnahmen einzeln anführen.*
 - a. *Wenn ja, welche bzw. in welchem Zeitraum?*
 - b. *Investitionen in welcher Höhe sind dafür im Budget 2023 vorgesehen?*
 - c. *Welche Wirkungsziele sind im Budget 2023 bzgl. der Maßnahmen in der KI-Strategie angeführt?*
- **E-Government und KI:**
 - a. *Inwiefern kommt im Rahmen aktueller E-Government Projekte KI zum Einsatz?*
 - b. *Inwiefern soll die Nutzung von KI weiter ausgebaut werden? Bitte einzelne Projekte samt Ziel, Kosten und Zeitrahmen angeben.*

Zu Ihren Fragen erlaube ich mir mitzuteilen, dass die Zuständigkeit für diese Angelegenheiten beim BMF bzw. dem Staatssekretariat für Digitalisierung liegt.

Leonore Gewessler, BA

