

Kleine Anfrage

der Fraktion der CDU/CSU

Veröffentlichung, Umsetzung und Einordnung des Künstliche Intelligenz Aktionsplans der Bundesministerin für Bildung und Forschung Bettina Stark-Watzinger

Am 23. August 2023 hat die Bundesministerin für Bildung und Forschung Bettina Stark-Watzinger einen sogenannten KI-Aktionsplan (KI = Künstliche Intelligenz) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) vorgestellt (www.bundesregierung.de/breg-de/themen/forschung/ki-aktionsplan-2215658). Auf der Homepage des BMBF wurde lediglich eine Kurzzusammenfassung des KI-Aktionsplans veröffentlicht (www.bmbf.de/SharedDocs/Downloads/de/2023/230823-executive-summary-ki-aktionsplan.pdf?__blob=publicationFile&v=1). Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger hat für die laufende Legislaturperiode Investitionen in Höhe von insgesamt 1,6 Mrd. Euro in Aussicht gestellt. Ferner hat Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger angekündigt, 150 zusätzliche KI-Professuren zu schaffen.

Ferner jährt sich der Kabinettsbeschluss zur Strategie „Künstliche Intelligenz“ der Bundesregierung am 15. November 2023 zum fünften Mal (www.bundesregierung.de/resource/blob/997532/1550276/3f7d3c41c6e05695741273e78b8039f2/2018-11-15-ki-strategie-data.pdf).

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Warum hat die Bundesministerin Bettina Stark-Watzinger die Kurzzusammenfassung eines KI-Aktionsplans des BMBF der Öffentlichkeit vorgestellt, ohne diesen in Gänze zu veröffentlichen?
2. Wann wird die Langversion des KI-Aktionsplans veröffentlicht?
3. Beabsichtigt die Bundesregierung, die seit fast fünf Jahren bestehende KI-Strategie der Bundesregierung weiterzuentwickeln?
 - a) Wenn ja, bis wann soll dies erfolgen, und welches Ressort hat hierfür innerhalb der Bundesregierung die Federführung?
 - b) Wenn ja, welche Ressorts sollen in die Weiterentwicklung der bestehenden KI-Strategie der Bundesregierung eingebunden werden, und fanden zwischen den Ressorts dazu bereits Gespräche statt (bitte die eingebundenen Ressorts auflisten)?
 - c) Wenn nein, warum nicht?

4. Wie viele offizielle Termine mit Vertretern der KI-Branche hat die Bundesministerin Bettina Stark-Watzinger seit Amtsantritt wahrgenommen (bitte Namen der Gesprächsteilnehmer, Thema des Gesprächs und Datum auflisten)?
5. Wie viele Termine hat die Bundesministerin Bettina Stark-Watzinger seit Amtsantritt zum Thema „Europäische KI-Strategie“ mit Vertretern der EU, der deutschen Forschungslandschaft und der Wirtschaft wahrgenommen, und welche weiteren Termine sind geplant, um das Ziel zu verwirklichen, „eine führende Rolle bei der Ausgestaltung und Weiterentwicklung der Europäischen KI-Strategie“ anzustreben (bitte Namen der Gesprächsteilnehmer, Thema des Gesprächs und Datum auflisten)?
6. Wie haben sich die Ausgaben bzw. Haushaltsansätze im Bereich „Künstliche Intelligenz“ zwischen den Jahren 2017 und 2021 entwickelt (bitte sowohl grafisch als auch tabellarisch darstellen)?
7. Wie viele Mittel aus der Nummer 43 des im Jahr 2020 verabschiedeten Zukunftspaketes der Bundesregierung wurden seit 2021 verausgabt, und wie viele Mittel sind gebunden?
8. Warum hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung angekündigt, in der 20. Legislaturperiode über 1,6 Mrd. Euro in KI investieren zu wollen, wenn im Executive Summary des KI-Aktionsplans nur Maßnahmen von knapp 1,2 Mrd. Euro geplant sind und derzeit keine Aussagen über 2024 hinaus möglich sind?
9. Wie hoch wird bei den KI-Mitteln des BMBF für 2024 der Anteil der Mittel aus dem im Jahr 2020 beschlossenen Konjunktur- und Zukunftspaket der vorherigen Bundesregierung sein?
10. Befinden sich in der am 12. September 2023 in der Antwort der Bundesregierung auf die Schriftlichen Fragen 130 und 131 auf Bundestagsdrucksache 20/8347 übermittelten Auflistung der Haushaltsmittel Vorhaben aus dem Jahr 2023, für die im Vorjahr 2022 noch kein KI-Bezug seitens der Bundesregierung bescheinigt wurde, und wenn ja, welche?
11. War die von der Bundesregierung am 12. September 2023 übermittelte Auflistung der KI-Mittel mit Bezug auf das Jahr 2022 fehlerhaft, und wenn ja, warum, wenn nein, warum nicht?
12. Auf welchen Themengebieten der Grundlagenforschung im Bereich KI ist der Forschungsstandort Deutschland nach Kenntnis der Bundesregierung weltweit führend oder in der Weltspitze vertreten?
Welche konkreten Maßnahmen unternimmt die Bundesregierung ggf. in den identifizierten Anwendungsgebieten, um den Innovationsstandort Deutschland gezielt zu stärken?
13. Wie viele Mittel hat das BMBF seit 2019 jährlich in die Schaffung von KI-Professuren investiert?
Wie viele KI-Professuren wurden bisher insgesamt geschaffen, und welchen durchschnittlichen Mittelaufwand hat das BMBF pro KI-Professur dabei gestemmt?
14. Aus welchem Haushaltstitel werden die 150 zusätzlichen KI-Professuren finanziert, die im Executive Summary des KI-Aktionsplans unter dem Punkt „Neuerungen“ aufgeführt werden?
15. Wo und bis wann sollen die angekündigten 150 zusätzlichen KI-Professuren entstehen, und welche aktiven Schritte hat das BMBF in dieser Hinsicht bereits unternommen?

16. Wie, in welchen Bereichen und ab wann wird das Bundesministerium für Bildung und Forschung intern pilothaft generative KI einsetzen, und welche externen Nutzungsmöglichkeiten sollen angeboten werden?
17. Welche konkreten Maßnahmen sind für das Handlungsfeld „Eine passfähige, agile und innovationsfreundliche Regulierung beschließen“ auf nationaler, auf europäischer und auf internationaler Ebene vorgesehen, welche Abstimmung findet hier mit Blick auf den Artificial Intelligence Act (AIA) statt, und wie sieht jeweils der Zeitplan der Bundesregierung aus?
18. Mit welchem Zeitplan und wo möchte das BMBF Nachwuchsgruppen zu aktuellen Forschungsthemen in der KI-Entwicklung unter Leitung von exzellenten Nachwuchswissenschaftlerinnen einrichten, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
19. Mit welchem Zeitplan und mit welchem Fördervolumen beabsichtigt das BMBF die Aufsetzung des Förderprogramms „Zukunft eHealth“, um „MINT-Forschende [MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik] nachhaltig für die Forschung an der Schnittstelle von IKT [Informations- und Kommunikationstechnik] und Medizin/Lebenswissenschaften zu begeistern“, und inwiefern handelt es sich bei diesem Förderprogramm um eine KI-Initiative, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
20. Mit welchen konkreten Maßnahmen und mit welchem Zeitplan möchte das BMBF den Ausbau der Supercomputing-Infrastruktur für Wissenschaft und Forschung und Öffnung des Zugangs für die KI-Community erreichen, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
21. Welche konkreten neuen Forschungsansätze im Bereich flexibler, resilienter, effizienter und sicherer KI sowie zu KI-Basismodellen möchte das BMBF fördern, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
22. Mit welchem Zeitplan und mit welchem Fördervolumen soll das Forschungsnetz im Bereich „Neurobiologisch inspirierte KI“ aufgebaut werden, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
23. Welche neuen Initiativen für eine bessere europäische Vernetzung im Bereich KI sollen
 - a) über das AI Grid angestoßen werden,
 - b) über die Zusammenarbeit mit Frankreich angestoßen werden,
 - c) im Rahmen des Nationalen Aktionsplans für den Europäischen Forschungsraum angestoßen werden,
 - d) im Rahmen des 10. EU-Forschungsrahmenprogramms angestoßen werden,
 - e) im Rahmen des Eureka-Vorsitzes 2024/2025 angestoßen werden?
24. Mit welchen konkreten Maßnahmen und mit welchem Zeitplan möchte das BMBF die Rahmenbedingungen für KI-basierte Deep-Tech-Ausgründungen verbessern, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?

25. Mit welchen konkreten Maßnahmen und mit welchem Zeitplan möchte das BMBF die empirische Bildungsforschung zum Thema „KI in der Bildung“ stärken, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
26. Mit welchen konkreten Maßnahmen und mit welchem Zeitplan möchte das BMBF KI als Werkzeug der Forschung, u. a. in der Materialforschung, zivilen Sicherheitsforschung, physikalischen Grundlagenforschung, Biodiversitätsforschung und Klimaforschung stärken, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
27. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3002/681 01 „Studenten- und Wissenschaftler austausch sowie internationale Hochschul- und Wissenschaftskooperation“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Projektbeschreibung, Laufzeit und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
28. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3002/685 41 „Stärkung der Leistungsfähigkeit des Bildungswesens“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
29. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3003/685 18 „Digitalisierung im Hochschul- und Wissenschaftssystem“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
30. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3003/685 19 „Nationale Forschungsdateninfrastruktur“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
31. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/541 01 „Analysen, Planung und Datenerhebung für Grundsatzfragen in Bildung und Forschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?

32. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/687 05 „Bilaterale Kooperationen im Bereich der künstlichen Intelligenz und Systemforschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
33. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/687 02 „Zusammenarbeit mit anderen Staaten in den Bereichen Bildung und Forschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
34. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/687 04 „Stärkung Deutschlands im Europäischen Forschungs- und Bildungsraum“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
35. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 10 „DATI [Deutsche Agentur für Transfer und Innovation], Weiterentwicklung der Innovationsförderung und -kooperation“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
36. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 11 „Forschung an Fachhochschulen, Hochschulen für angewandte Wissenschaften“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
37. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 20 „Kommunikationssysteme, IT-Sicherheit“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
38. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 21 „Informationstechnologien, Softwaresysteme“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?

39. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 91 „KI-Kompetenzzentren – Betrieb und KI-Kompetenzzentren – Investitionen“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten)?, und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
40. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/894 91 „KI-Kompetenzzentren – Betrieb und KI-Kompetenzzentren – Investitionen“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
41. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 23 „Elektroniksysteme“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
42. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 24 „Forschung für Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
43. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 27 „Zivile Sicherheitsforschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
44. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/683 31 „Interaktive Technologien für Gesundheit und Lebensqualität“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
45. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 30 „Deutsche Forschungsgemeinschaft e. V. (DFG), Bonn“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?

46. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 31 „eHealth, Data Science und Bioethik“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
47. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 32 „Neue Methoden in den Lebenswissenschaften, Biotechnologie, Wirkstoffforschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
48. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 40 „Klimaforschung und Lebensraum Erde – FuE-Vorhaben [FuE = Forschung und Entwicklung]“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
49. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/685 42 „Umwelttechnologien, Ressourcen und Geoforschung“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
50. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/894 21 „IT-Infrastruktur im Bereich Künstliche Intelligenz“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
51. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/894 23 „Mikroelektronik und Digitalisierung – Investitionen“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?
52. Welche konkreten Projekte zum Thema Künstliche Intelligenz wurden bzw. werden in den Jahren 2022, 2023 und 2024 aus dem Haushaltstitel 3004/894 50 „Investitionen zur Erforschung von Universum und Materie (ErUM) und FIS-Roadmap [FIS = Forschungsinfrastrukturen]“ finanziert (bitte entlang einer inhaltlich-fachlichen Gliederung mit Projekttitle, Laufzeit, Projektbeschreibung und Fördervolumen auflisten), und wie viele Mittel stehen hierfür nach gegenwärtiger Planung der Bundesregierung für Neubewilligungen im Jahr 2024 zur Verfügung?

53. In welchen Bereichen beabsichtigt die Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger, den Einsatz von KI in der Bundesverwaltung vorzunehmen, und soll ein etwaiger Einsatz ausschließlich im BMBF erfolgen oder in der gesamten Bundesregierung?
54. Beabsichtigt die Bundesregierung die Implementierung von KI bei der Personalgewinnung für den öffentlichen Dienst, und wenn ja, in welchen Bereichen, wie, und bis wann soll eine etwaige Implementierung erfolgen?
55. Beabsichtigt die Bundesregierung die Implementierung von KI zur Optimierung des Bewerbungs- und Einstellungsverfahrens für den öffentlichen Dienst, und wenn ja, in welchen Bereichen, wie, und bis wann soll eine etwaige Implementierung erfolgen, und wenn ja, nach welchen Kriterien und Maßgaben sollen ggf. KI-Algorithmen bei der Personalauswahl angewandt werden?
56. Wie sieht der Zeitplan zur Implementierung von KI in der Bundesverwaltung aus, und gab es hierzu schon ressortübergreifende Abstimmungen, und wenn ja, welches Ressort hat für das Thema die Federführung inne?
57. Ist ein Monitoring des KI-Aktionsplans vorgesehen?
 - a) Wenn ja, wie sieht dies konkret aus?
 - b) Wenn nein, warum nicht?
58. Ist eine Evaluation des KI-Aktionsplans vorgesehen?
 - a) Wenn ja, wann soll diese erfolgen?
 - b) Wenn nein, warum nicht?

Berlin, den 12. Oktober 2023

Friedrich Merz, Alexander Dobrindt und Fraktion