



Kleine Anfrage

der Abgeordneten Beate Raudies (SPD)

und

Antwort

der Landesregierung - Minister und Chef der Staatskanzlei

Sondervermögen Künstliche Intelligenz (2024)

Vorbemerkung der Landesregierung

Fragen nach dem Mittelabfluss für das aktuelle Jahr sowie für Folgejahre (Frage 5) sind ein eingeschränkt aussagefähiger Maßstab für konkrete Mittelbindungen für Projekte bzw. konkrete Projektplanungen, die aus dem Sondervermögen realisiert werden sollen. Ein weiterer Indikator sind hauswirtschaftliche Mittelbindungen, u.a. durch erteilte Zuwendungsbescheide oder feste Zusagen für Projekte, die sich noch in der Feinabstimmung mit den Projektträgern befinden, für die daher aber noch keine konkrete Mittelbindung eingegangen wurde.

-
1. Wie war der Bestand des Sondervermögens zur Förderung des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz mit Stand 01.01.2024 und 30.06.2024?

Antwort:

Bestand 01.01.2024: 24.453.324,45 €

Bestand 30.06.2024: 22.032.325,70 €

2. Welche Zuflüsse aus welchen Quellen sind seit dem 01.07.2023 zu diesem Sondervermögen erfolgt?

Antwort:

- 5.500 T€ aus dem Haushalt 2023

- 398,0 T€ Zinsen aus angelegten Mitteln
- 4,0 T€ Zinsen aus Anlage zum Jahreswechsel 2023/2024

3. Welcher Mittelabfluss ist seit dem 01.07.2023 erfolgt? Bitte nach einzelnen finanzierten Maßnahmen aufschlüsseln!

Antwort:

Aus der Höhe des Mittelabflusses lassen sich aufgrund von etwaigen Mittelbindungen und/oder Projektplanungen keine Rückschlüsse auf die noch zur Verfügung stehenden Mittel ziehen, siehe hierzu Vorbemerkung der Landesregierung. Vom 01.07.2023 bis zum 31.12.2023 sind folgende Mittel abgeflossen:

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an öffentliche Einrichtungen

KI@Wissenschaft_Forschung

- KI-Projekt CAPTN KI 97.139,71 €
- KI-Projekt KI-Anbauplanung, 66.852,50 €
- KI-Projekt SERAI, 30.751,40 €
- KI-Projekt CAPTNflex, 70.930,66 €
- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung von Home-OCT-Bildern, UzL, 42.883,74 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt Datenbasierte Optimierung von Gewinderollprozessen, 6.336,61 €
- KI-Projekt Datenbasierte Schweißoptimierung, 25.085,63 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt KI-WaVO, 34.559,05 €
- KI-Verbundprojekt AI4CALF, FuE FH Kiel, 18.317,21 €

KI@Lernen_Bildung

- KI-Projekt MAGNET, 102.666,51 €
- Projekt KI in der Hochschulbildung (Bund-Länder-Vereinbarung), 1.000,00 €

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an Dritte

KI@Wissenschaft_Forschung

- KI-Projekt Qualitätssicherung in der Produktion Mikroanalytik, 18.008,83 €
- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung von Home-OCT-Bildern, Visotech GmbH, 33.431,98 €
- KI-Projekt Optimierung von Pflegeprozessen, 33.142,74 €
- KI-Verbundprojekt KiWi, digital@work GmbH, 36.726,24 €
- KI-Verbundprojekt KiWi, wobe-systems GmbH, 12.306,15 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt #Fehlzähler, 11.639,35 €
- KI-Projekt Life Saver Algorithmus für Lithium-Ionen-Batterien, 53.177,60 €
- KI-Projekt Fahrzeugscheinscanner für den europäischen Markt, 25.978,52 €
- KI-Projekt Smarte Pflegebettensorik, 43.976,55 €
- KI-Projekt Entwicklung von KI-Schnittstellen für Unternehmen, 30.647,35 €
- KI-Projekt Angewandte KI für metallverarbeitende KMUs, 18.671,40 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt gridcertificate.io, 13.839,54 €
- KI-Projekt Kiek Ma, 49.292,59 €
- KI-Projekt Leistungsverluste an Windenergieanlagen WEA, 40.979,06 €

Zuwendung für Professuren zum Thema Künstliche Intelligenz

KI-Professuren-Programm, 366.000,00 €

Vom 01.01.2024 bis zum 30.06.2024 sind folgende Mittel abgeflossen:

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an öffentliche Einrichtungen**KI@Wissenschaft_Forschung**

- KI-Projekt Das akademische Schreiben, 17.954,04 €
- KI-Projekt KI-Anbauplanung, 41.653,91 €
- KI-Projekte SERAI, 10.550,03
- KI-Projekt CAPTN KI, 78.478,78 €
- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung v. Home-OCT-Bildern, UzL, 75.654,63 €
- KI-Verbundprojekt CAPTNflex, CAU, 79.989,22
- KI-Verbundprojekt APONA, DFKI Lübeck, 54.971,67 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt Datenbasierte Schweißoptimierung, 49.668,53 €
- KI-Projekt Datenbasierte Optimierung von Gewinderollprozessen, 4.752,46 €
- KI-Projekt Offer AI, 44.521,93 €
- KI-Projekt KI-Fachkräftemangel, 68.848,10 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt KI-WaVo, 48.981,76
- KI-Verbundprojekt AI4 CALF, FuE FH Kiel GmbH 8.100,41 €
- KI-Verbundprojekt AI4CALF, UzL, 39.200,32 €
- KI-Verbundprojekt SPOT-KI, GEOMAR, 263.656,80 €
- KI-Projekt KIMERA, 88.373,23 €
- KI-Verbundprojekt INSYST, CAU, 11.569,14 €

KI@Lernen_Bildung

- Projekt KI in der Hochschulbildung (Bund-Länder-Vereinbarung), 148.021,00 €

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an Dritte

KI@Wissenschaft_Forschung

- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung v. Home-OCT-Bildern, Visotech GmbH, 38.630,40 €
- KI-Projekt Optimierung von Pflegeprozessen, 56.427,49 €
- KI-Verbundprojekt CAPTNflex, r2p GmbH, 3.498,87 €
- KI-Verbundprojekt APONA, singularIT GmbH, 25.251,97 €
- KI-Verbundprojekt Interaktiver KI-gestützter Freihand 3D-Ultraschall, EchoScout GmbH, 57.800,21 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt, Fahrzeugscheinscanner für den europäischen Markt, 31.507,51 €
- KI-Projekt Life Saver Algorithmus für Lithium-Ionen-Batterien, 49.842,91 €
- KI-Projekt Angewandte KI für metallverarbeitende KMUs, 37.342,80 €
- KI-Projekt Smarte Pflegebettensensorik, 81.440,05 €
- KI-Projekt Seegrassortierung mit KI, 74.425,84 €
- KI-Projekt AInsight, 51.266,10 €
- KI-Projekt UMR, 60.000,00 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt Kiek Ma, 60.870,48 €
- KI-Projekt Leistungsverluste an Windenergieanlagen WEA, 53.772,60 €
- KI-Projekt KI zur Betriebsoptimierung von regenerativen Speicherkraftwerken, 3.886,25 €
- KI-Verbundprojekt VeDS, EnergieDock GmbH, 13.468,45 €
- KI-Projekt Sustomer, 6.339,73 €
- KI-Projekt Smart Sensor, 69.205,13 €
- KI-Projekt WeipX, 95.076,00 €

Zuwendung für Professuren zum Thema Künstliche Intelligenz

KI-Professuren-Programm, 416.000,00 €

4. Welcher weitere Mittelabfluss ist 2024 geplant? Bitte nach einzelnen geplanten Maßnahmen aufschlüsseln!

Antwort:

Aus der Höhe des Mittelabflusses lassen sich aufgrund von etwaigen Mittelbindungen und/oder Projektplanungen keine Rückschlüsse auf die noch zur Verfügung stehenden Mittel ziehen, siehe hierzu Vorbemerkung der Landesregierung.

Mit Stichtag 01.07.2024 bis 31.12.2024 ist folgender Mittelabfluss geplant:

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an öffentliche Einrichtungen

KI@Wissenschaft_Forschung

- KI-Projekt Das akademische Schreiben, 50.717,12 €
- KI-Projekt KI-Anbauplanung, 171.990,76 €
- KI-Projekt SERAI, 165.288,93 €
- KI-Projekt CAPTN KI, 87.093,44 €
- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung v. Home-OCT-Bildern, UzL, 68.155,63 €
- KI-Projekt IKAPP, 200.000,00 €
- KI-Verbundprojekt CAPTNflex, CAU, 129.080,12 €
- KI-Verbundprojekt APONA, DFKI Lübeck, 89.028,33 €
- KI-Verbundprojekt APONA, UKSH, 105.000,00 €
- KI-Verbundprojekt Interaktiver KI-gestützter Freihand 3D-Ultraschall, UKSH, 80.000,00 €
- KI-Verbundprojekt TWIN-WIN, UzL, 60.000,00 €
- KI-Verbundprojekt TWIN-WIN, UKSH, 150.000,00 €
- KI-Verbundprojekt TWIN-WIN, CAU, 140.000,00 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt Datenbasierte Optimierung von Gewinderollprozessen, 178.910,93 €
- KI-Projekt Offer AI, 105.478,07 €
- KI-Projekt KI-Fachkräftemangel, 201.151,90 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt KI-WaVo, 52.080,58 €
- KI-Verbundprojekt AI4 CALF, FuE FH Kiel GmbH 33.582,38 €
- KI-Verbundprojekt AI4 CALF, Landwirtschaftskammer SH, 22.000,00 €
- KI-Verbundprojekt AI4CALF, UzL, 90.799,68 €
- KI-Verbundprojekt SPOT-KI, GEOMAR, 234.667,20 €
- KI-Projekt KIMERA, 161.626,77 €

- KI-Verbundprojekt INSYST, GEOMAR, 257.000,00 €
- KI-Verbundprojekt INSYST, CAU, 186.430,86 €
- KI-Verbundprojekt VeDS, UzL, 104.000,00 €

KI@Lernen_Bildung

- KI-Projekt KI MAGNET, 44.373,84

Maßnahmen zur Förderung der Künstlichen Intelligenz an Dritte

KI@Wissenschaft_Forschung

- KI-Verbundprojekt KI-basierte Qualitätssteigerung v. Home-OCT-Bildern, Visotech GmbH, 61.456,79 €
- KI-Projekt Optimierung von Pflegeprozessen, 35.778,62 €
- KI-Verbundprojekt CAPTNflex, r2p GmbH, 86.501,13 €
- KI-Verbundprojekt APONA, singular IT, 58.148,03 €
- KI-Projekt Rotwild-ID, 35.000,00 €
- KI-Verbundprojekt Interaktiver KI-gestützter Freihand 3D-Ultraschall, EchoScout GmbH, 42.199,79 €
- KI-Verbundprojekt TWIN-WIN, Vater Solution GmbH, 20.000,00 €

KI@Wirtschaft

- KI-Projekt Angewandte KI für metallverarbeitende KMUs, 107.359,95 €
- KI-Projekt Smarte Pflegebettensensorik, 4.583,40 €
- KI-Projekt Seegrassortierung mit KI, 95.474,16 €
- KI-Projekt Alnsight, 148.733,90 €

KI@Klima_Energie

- KI-Projekt Kiek Ma, 6.086,02 €
- KI-Verbundprojekt SPOT-KI, Northdocks GmbH, 112.125,00 €
- KI-Projekt Leistungsverluste an Windenergieanlagen WEA, 80.248,34 €
- KI-Projekt KI zur Betriebsoptimierung von regenerativen Speicherkraftwerken, 136.113,75 €
- KI-Verbundprojekt VeDS, EnergieDock GmbH, 23.531,55 €
- KI-Projekt Sustomer, 88.660,27 €
- KI-Projekt Smart Sensor, 26.263,87 €

Zuwendung für Professuren zum Thema Künstliche Intelligenz

KI-Professuren-Programm, 289.000,00 €

5. In welcher Höhe und für welche Projekte sind per 01.07.2024 Mittel bereits gebunden, z.B. durch Zuwendungsbescheide oder feste Zusagen? Bitte einzeln aufschlüsseln.

Darüber hinaus sind in den Jahren

- 2025 Mittel in Höhe von 2.654.036,00 € in Form von Zuwendungsbescheiden gebunden.
- 2026 Mittel in Höhe von 1.016.838,00 € in Form von Zuwendungsbescheiden gebunden.
2027 Mittel in Höhe von 37.400,00 € in Form von Zuwendungsbescheiden gebunden.

Ungeachtet der hier benannten konkreten Mittelbindung durch Bescheide für die Folgejahre, werden derzeit eine Reihe von weiteren Anträgen bearbeitet und geprüft, für die in der Vorprüfung eine Förderwürdigkeit und Förderfähigkeit festgestellt wurde und denen mitgeteilt wurde, dass einer Antragsstellung nichts entgegensteht.