

Kleine Anfrage

des Abg. Ansgar Mayr CDU

und

Antwort

des Ministeriums des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen

Landesförderungen für digitale Infrastruktur

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

1. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von künstlicher Intelligenz (KI) jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?
2. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Cybersicherheit jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?
3. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Blockchain-Technologien jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?
4. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von sonstigen Innovations- und Digitalisierungsthemen jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?

25.7.2023

Mayr CDU

Begründung

KI, Blockchain und Cybersicherheit sind drei wichtige Bereiche für die digitale Revolution unserer Gesellschaft und Wirtschaft. KI ist eine der zentralen treibenden Kräfte des technologischen Fortschritts und spielt eine entscheidende Rolle in vielen Bereichen. Ohne ausreichende Investitionen in KI-Technologien könnte nach Ansicht des Fragestellers Baden-Württemberg den Anschluss an die weltweite technologische Entwicklung verlieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit auf dem globalen Markt verlieren. Zugleich sind damit Investitionen in die Cybersicherheit notwendig, da durch die zunehmende Abhängigkeit von digitalen Diensten auch die Bedrohungslagen wachsen. Die Kleine Anfrage soll klären, wie Baden-Württemberg bei Forschung, Innovationen und Anwendungen auf diesen Gebieten in den einzelnen Regionen (Regierungsbezirken) aufgestellt ist.

Antwort

Mit Schreiben vom 17. August 2023 Nr. IM7-0141-46/32 beantwortet das Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen im Einvernehmen mit dem Ministerium für Kultus, Jugend und Sport, dem Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst, dem Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, dem Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus, dem Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration, dem Ministerium der Justiz und für Migration, dem Ministerium für Verkehr, dem Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz und dem Ministerium für Landesentwicklung und Wohnen die Kleine Anfrage wie folgt:

- 1. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von künstlicher Intelligenz (KI) jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?*
- 2. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Cybersicherheit jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?*
- 3. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Blockchain-Technologien jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?*
- 4. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von sonstigen Innovations- und Digitalisierungsthemen jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?*

Zu 1. bis 4.:

Die Landesregierung sieht nach ihrer am 18. Oktober 2022 beschlossenen Digitalisierungsstrategie digital.LÄND (<https://digital-laend.de/digitalisierungsstrategie/>) in den Bereichen KI, Blockchain und Cybersicherheit wesentliche Treiber für den digitalen Wandel in Wirtschaft und Gesellschaft. Grundlage für diese digitale Transformation ist ein flächendeckendes Gigabitnetz. Das Land fördert deshalb sehr hohe Investitionen in den Ausbau der digitalen Infrastruktur und in den genannten Bereichen, wie sich aus den Antworten auf die Fragen 1 bis 4 in den beigefügten Tabellenblättern ergibt.

In Vertretung

Krebs

Ministerialdirektor

1.

In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von künstlicher Intelligenz (KI) jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?

A. Privatwirtschaft

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	UM	KI-Tool für präaktive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlagenbetreiber"					- €	
2	MWK	Förderung Cyber Valley GmbH (privatrechtliche Gesellschaft zu 51 % in Landesbesitz)					- €	
3	MWK	Forschungsgruppen Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)				1.633.000,00 €	1.633.000,00 €	
4	MWK	Aufbau ELLIS-Institut (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)					- €	
5	MWK	ELLIS-Initiative FELLOW (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)				32.000,00 €	32.000,00 €	
6	MWK	Aufbau Management Geschäftsstelle Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)					- €	
7	WM	Innovationspark KI (IpaI) - Durchführung Machbarkeitsstudie					- €	
8	WM	Innovationspark KI (IpaI) - Realisierung					- €	
9	WM	KI-Innovationswettbewerb - einzelbetrieblich					- €	
10	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte	99.695,00 €	333.125,00 €	279.590,00 €	288.989,00 €	1.001.399,00 €	
11	WM	Regionale KI-Labs	180.775,00 €	268.259,00 €	97.663,00 €	546.697,00 €	546.697,00 €	

		Förderung beim Regionalprogramm Fachkräftesicherung 2022-2023: Digitales Standortmarketing-Projekt zur									
12	WM	Gewinnung internationaler Fachkräfte									- €
13	WM	Regionales Zukunftszentrum Süd									- €
14	WM	Regionales Zukunftszentrum „pulsnetz.de – gesund arbeiten“									- €
15	WM	Pilotprojekt Datengensenschaften									- €
16	WM	KI im Verlagswesen									- €

2020											
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Summe				
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen					
			Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können								
1	UM	KI-Tool für prädiaktive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlagenbetreiber"									- €
2	MWK	Förderung Cyber Valley GmbH (privatrechtliche Gesellschaft zu 51 % in Landesbesitz)									- €
3	MWK	Forschungsgruppen Cyber Valley (Max- Planck-Institut für Intelligente Systeme)						1.000.000,00 €			1.000.000,00 €
4	MWK	Aufbau ELLIS-Institut (Max-Planck- Institut für Intelligente Systeme)									- €
5	MWK	ELLIS-Initiative FELLOW (Max-Planck- Institut für Intelligente Systeme)								166.261,00 €	166.261,00 €
6	MWK	Aufbau Management Geschäftsstelle Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)								196.963,00 €	196.963,00 €
7	WM	Innovationspark KI (ipai) - Durchführung Machbarkeitsstudie								585.715,90 €	585.715,90 €
8	WM	Innovationspark KI (ipai) - Realisierung									- €
9	WM	KI-Innovationswettbewerb - einzelbetrieblich	684.026,00 €	1.451.307,00 €	1.228.988,00 €	476.742,00 €					3.841.063,00 €
10	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte	652.604,00 €	1.393.481,00 €	826.162,00 €	493.332,00 €					3.365.579,00 €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 3 von 52

11	WM	Regionale KI-Labs Förderung beim Regionalprogramm Fachkräftesicherung 2022-2023: Digitales Standortmarketing-Projekt zur Gewinnung internationaler Fachkräfte									- €
12	WM	Regionales Zukunftszentrum Süd									- €
13	WM	Regionales Zukunftszentrum „pulsnetz.de – gesund arbeiten“									- €
14	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften									- €
15	WM	KI im Verlagswesen						719.107,69 €			719.107,69 €
16	WM										- €

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2021					Summe	
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
1	UM	KI-Tool für prädictive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlagenbetreiber“		130.216,15 €					130.216,15 €
2	MWK	Förderung Cyber Valley GmbH (privatrechtliche Gesellschaft zu 51 % in Landesbesitz)							- €
3	MWK	Forschungsgruppen Cyber Valley (Max- Planck-Institut für Intelligente Systeme)						1.000.000,00 €	1.000.000,00 €
4	MWK	Aufbau ELLIS-Institut (Max-Planck- Institut für Intelligente Systeme)							- €
5	MWK	ELLIS-Initiative FELLOW (Max-Planck- Institut für Intelligente Systeme)						150.500,00 €	150.500,00 €
6	MWK	Aufbau Management-Geschäftsstelle Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)						428.000,00 €	428.000,00 €
7	WM	Innovationspark KI (IpaI) - Durchführung Machbarkeitsstudie							- €
8	WM	Innovationspark KI (IpaI) - Realisierung						50.000.000,00 €	50.000.000,00 €
9	WM	KI-Innovationswettbewerb - einzelbetrieblich	2.141.636,00 €	472.795,00 €	3.661.379,00 €	1.331.793,00 €			7.607.603,00 €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 4 von 52

10	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte										- €
11	WM	Regionale KI-Labs										- €
12	WM	Förderung beim Regionalprogramm Fachkräftesicherung 2022-2023: Digitales Standortmarketing-Projekt zur Gewinnung internationaler Fachkräfte									164.308,41 €	164.308,41 €
13	WM	Regionales Zukunftszentrum Süd										
14	WM	Regionales Zukunftszentrum „pulsnetz.de – gesund arbeiten“									206.066,20 €	206.066,20 €
15	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften										- €
16	WM	KI im Verlagswesen										- €

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart				
1	UM	KI-Tool für prädictive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlagenbetreiber"		228.201,00 €				228.201,00 €	
2	MWK	Förderung Cyber Valley GmbH (privatrechtliche Gesellschaft zu 51 % in Landesbesitz)					300.000,00 €	300.000,00 €	
3	MWK	Forschungsgruppen Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)					1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	
4	MWK	Aufbau ELLIS-Institut (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)				2.500,00 €		2.500,00 €	
5	MWK	ELLIS-Initiative FELLOW (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)					250.000,00 €	250.000,00 €	
6	MWK	Aufbau Management Geschäftsstelle Cyber Valley (Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme)					412.380,00 €	412.380,00 €	
7	WM	Innovationspark KI (ipai) - Durchführung Machbarkeitsstudie						- €	
8	WM	Innovationspark KI (ipai) - Realisierung						- €	

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 5 von 52

9	WM	KI-Innovationswettbewerb - einzelbetrieblich								- €
10	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte								- €
11	WM	Regionale KI-Labs	95.574,00 €	398.169,00 €	70.585,00 €	216.587,00 €				780.914,00 €
12	WM	Förderung beim Regionalprogramm Fachkräftesicherung 2022-2023: Digitales Standortmarketing-Projekt zur Gewinnung internationaler Fachkräfte	11.781,00 €							11.781,00 €
13	WM	Regionales Zukunftszentrum Süd								- €
14	WM	Regionales Zukunftszentrum „pulsnetz.de – gesund arbeiten“								- €
15	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften							20.000,00 €	- €
16	WM	KI im Verlagswesen								20.000,00 €

B. Öffentliche Einrichtungen

Erläuterung: Bei der Beantwortung wird als Auslegung für den Begriff „öffentliche Einrichtungen“ davon ausgegangen, dass alle selbständigen, juristischen Personen (Körperschaften, Anstalten und Stiftungen) des öffentlichen Rechts umfasst sein sollen, die nicht unmittelbare Behörden des Landes Baden-Württemberg sind (z. B. Regierungspräsidien).

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk						Summe
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
17	IM	Future Communities 2019- KI für bessere Straßen	10.710,00 €		35.521,50 €	6.158,25 €			52.389,75 €
18	IM	Future Communities 2019- Familieninformationsdienst FAMIGO	65.964,08 €		5.366,00 €	15.703,24 €			87.033,32 €
19	IM	Future Communities 2019 - KI im Stadtlarchiv			66.375,85 €				66.375,85 €
20	IM	InKoMo 4.0 - KI für bessere Straßen							- €
21	UM	KI-Tool für prädiaktive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlegenbetreiber							- €
22	MWK	Aufbau der Forschung zur KI und Aufbau eines europäischen KI-Zentrums						745.415,00 €	745.415,00 €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 6 von 52

23	MWK	Tübingen AI Center (Gefördert werden u. a. Nachwuchsgruppen und Professuren; institutionelle Förderung seit Juli 2022; Landesanteil in Höhe von 50%)										- €
24	MWK	AISA - Artificial Intelligence Software Academy										- €
25	MWK	"accelerate KI" - Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)	- €								- €	
26	MWK	"Q-Amelia" - Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)									- €	
27	MWK	Forschungsschwerpunkt „AI Health Innovation Cluster“ i. R. Innovationscampus Health and Life Science Alliance 2021-2024					- €					- €
28	MWK	Aufstockungfinanzierung des Landes zur Graduiertenschule „Helmholtz Information & Data Science School for Health (HIDDS4Health)“, 2021-2024					- €					- €
29	MWK	Leuchtturmprojekt: „Intelligente Systeme – Cyber Valley and Friends“									230.000,00 €	
30	MWK	KI in der Hochschulbildung							- €		- €	
31	SM	Entwicklung und Implementierung eines auf künstlicher Intelligenz basierenden Systems zur Verbesserung der Therapie von herzmedizinischen Intensivpatienten										- €
32	SM	Künstliche Intelligenz und Digitalisierung bei der Dickdarmkrebsvorsorge										- €
33	SM	IDial: Interaktives Dialogsystem zur Verbesserung der Pflegedokumentation und Unterstützung bei Pflegeprozessen										- €
34	SM	Die KI-Translations-Initiative: Transparente und sichere Entscheidungen durch KI für die patientenzentrierte Präzisionsonkologie bei Melanom, Brust- & Prostatakrebs										- €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 7 von 52

35	SM	ALFREDO - KI-basierte Plattform für die ambulante Früherkennung und individualisierte Behandlung von Demenz											- €
		Männergesundheit im Nordschwarzwald - Dezentraler Einsatz der KI in der Prostatakrebsfrüherkennung											- €
36	SM	Reallabor zum Transfer digitaler Gesundheitsanwendungen und KI ins Gesundheitswesen (ROUTINE)											- €
37	SM												- €
38	WM	Regionale KI-Labs	269.116,00 €	271.573,00 €	502.680,00 €	177.939,00 €						1.221.308,00 €	
39	WM	KI-Transfer BW										499.953,00 €	
		Transferzentrum 5G4KMU für kleine und mittelständische Unternehmen an den Standorten Stuttgart, Karlsruhe, Freudenstadt, Mannheim und Reutlingen											
40	WM			198.600,00 €	345.000,00 €	1.1.700,00 €							555.300,00 €
41	WM	KI-Fortschrittszentrum Lernende Systeme und Kognitive Robotik			3.000.000,00 €								3.000.000,00 €
42	WM	Kompetenzzentrum für KI-Engineering Karlsruhe											- €
43	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte		529.188,00 €	272.179,00 €	478.314,00 €							1.279.681,00 €
44	WM	Pilotprojekt Daten-genossenschaften		- €									- €

2020													
Mittel im Regierungsbezirk													
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe				
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart								
17	IM	Future Communities 2019- KI für bessere Straßen											- €
18	IM	Future Communities 2019- Familieninformationsdienst FAMIGO											- €
19	IM	Future Communities 2019 - KI im Stadtlarchiv											- €
20	IM	InKoMo 4.0 - KI für bessere Straßen	64.970,49 €	32.115,73 €	138.946,30 €	15.783,78 €							251.816,30 €
21	UM	KI-Tool für prädiktive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlegenbetreiber"											

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 8 von 52

22	MWK	Aufbau der Forschung zur KI und Aufbau eines europäischen KI-Zentrums								4.501.220 €	4.501.220 €	
23	MWK	Tübingen AI Center (Gefördert werden u. a. Nachwuchsgruppen und Professuren; institutionelle Förderung seit Juli 2022; Landesanteil in Höhe von 50%)								- €	- €	
24	MWK	AISA - Artificial Intelligence Software Academy								- €	- €	
25	MWK	"accelerate KI"- Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)					21.118 €					21.118 €
26	MWK	"Q-AmeLIA" - Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)							17.023 €			17.023 €
27	MWK	Forschungsschwerpunkt „AI Health Innovation Cluster“ i. R. Innovationscampus Health and Life Science Alliance 2021-2024							- €			- €
28	MWK	Aufstockungsfinanzierung des Landes zur Graduiertenschule „Helmholtz Information & Data Science School for Health (HIDDS4Health)“ 2021-2024										- €
29	MWK	Leuchtturmprojekt: „Intelligente Systeme – Cyber Valley and Friends“									1.350.475 €	1.350.475 €
30	MWK	KI in der Hochschulbildung								- €	- €	- €
31	SM	Entwicklung und Implementierung eines auf künstlicher Intelligenz basierenden Systems zur Verbesserung der Therapie von herzmedizinischen Intensivpatienten										816.390,00 €
32	SM	Künstliche Intelligenz und Digitalisierung bei der Dickdarmkrebsvorsorge										605.700,00 €
33	SM	IDial: Interaktives Dialogsystem zur Verbesserung der Pflegedokumentation und Unterstützung bei Pflegeprozessen										580.836,00 €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 9 von 52

		Die KI-Translations-Initiative: Transparente und sichere Entscheidungen durch KI für die patientenzentrierte Präzisionsonkologie bei Melanom, Brust- & Prostatakrebs									- €
34	SM										- €
35	SM	ALFREDO - KI-basierte Plattform für die ambulante Früherkennung und individualisierte Behandlung von Demenz									- €
		Männergesundheit im Nordschwarzwald - Dezentraler Einsatz der KI in der Prostatakrebsfrüherkennung									- €
36	SM	Reallabor zum Transfer digitaler Gesundheitsanwendungen und KI ins Gesundheitswesen (ROUTINE)									- €
37	SM										- €
38	WM	Regionale KI-Labs									- €
39	WM	KI-Transfer BW									- €
		Transferzentrum 5G4KMU für kleine und mittelständische Unternehmen an den Standorten Stuttgart, Karlsruhe, Freudenstadt, Mannheim und Reutlingen			528.000,00 €	917.000,00 €	205.000,00 €			1.650.000,00 €	
40	WM										
41	WM	KI-Fortschrittszentrum Lernende Systeme und Kognitive Robotik									- €
		Kompetenzzentrum für KI-Engineering									
42	WM	Karlsruhe			3.000.000,00 €					3.000.000,00 €	
		KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte									
43	WM				1.126.168,00 €	977.037,00 €	262.819,00 €			3.746.498,00 €	
44	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften				536.413,06 €				536.413,06 €	

2021							
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk			Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart		
17	IM	Future Communities 2019- KI für bessere Straßen					- €
18	IM	Future Communities 2019- Familieninformationsdienst FAMIGO					- €

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
33	SM	IDial: Interaktives Dialogsystem zur Verbesserung der Pflegedokumentation und Unterstützung bei Pflegeprozessen Die KI-Translations-Initiative: Transparente und sichere Entscheidungen durch KI für die patientenzentrierte Präzisionsonkologie bei Melanom, Brust- & Prostatakrebs		1.529.550,00 €				1.529.550,00 €
34	SM	ALFREDO - KI-basierte Plattform für die ambulante Früherkennung und individualisierte Behandlung von Demenz		649.164,00 €				649.164,00 €
35	SM	Männergesundheit im Nordschwarzwald - Dezentraler Einsatz der KI in der Prostatakrebsfrüherkennung		320.930,00 €				320.930,00 €
36	SM	Reallabor zum Transfer digitaler Gesundheitsanwendungen und KI ins Gesundheitswesen (ROUTINE)						- €
37	SM	Regionale KI-Labs						- €
38	WM	KI-Transfer BW					200.877,00 €	200.877,00 €
39	WM	Transferzentrum 5G4KMU für kleine und mittelständische Unternehmen an den Standorten Stuttgart, Karlsruhe, Freudenstadt, Mannheim und Reutlingen		502.000,00 €	565.000,00 €	198.000,00 €		1.265.000,00 €
40	WM	KI-Fortschrittszentrum Lernende Systeme und Kognitive Robotik			17.000.000,00 €			17.000.000,00 €
41	WM	Kompetenzzentrum für KI-Engineering Karlsruhe						- €
42	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte						- €
43	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften						- €
44	WM							- €

Mittel im Regierungsbezirk								
2022								
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe

17	IM	Future Communities 2019- KI für bessere Straßen									- €
18	IM	Future Communities 2019- Familieninformationsdienst FAMIGO									- €
19	IM	Future Communities 2019 - KI im Stadtlarchiv									- €
20	IM	InKoMo 4.0 - KI für bessere Straßen KI-Tool für prädiktive Prozessoptimierung und -steuerung für mittelständische Prozessanlagenbetreiber"									- €
21	UM	Aufbau der Forschung zur KI und Aufbau eines europäischen KI-Zentrums	191.738,00 €								191.738,00 €
22	MWK	Tübingen AI Center (Gefördert werden u. a. Nachwuchsgruppen und Professuren; institutionelle Förderung seit Juli 2022; Landesanteil in Höhe von 50%)								2.799.895,00 €	2.799.895,00 €
23	MWK	AISA - Artificial Intelligence Software Academy						2.886.794,00 €			2.886.794,00 €
24	MWK	"accelerate KI"-Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)					669.513,00 €				669.513,00 €
25	MWK	"Q-Amelia"- Vorhaben im Rahmen des "HAW-KI"-Programms (2020-2023)					202.725,57 €				202.725,57 €
26	MWK	Forschungsschwerpunkt „AI Health Innovation Cluster“ i. R. Innovationscampus Health and Life Science Alliance 2021-2024				209.048,13 €					209.048,13 €
27	MWK	Aufstockungsfinanzierung des Landes zur Graduiertenschule „Helmholtz Information & Data Science School for Health (HIDDS4Health)“ 2021-2024						868.753,21 €			868.753,21 €
28	MWK	Leuchtturmprojekt: „Intelligente Systeme – Cyber Valley and Friends“ KI in der Hochschulbildung						372.810,69 €			372.810,69 €
29	MWK	Entwicklung und Implementierung eines auf künstlicher Intelligenz basierenden Systems zur Verbesserung der Therapie von herzmedizinischen Intensivpatienten									- €
30	MWK					83.363,71 €	223.564,41 €	107.596,38 €		2.291.362,37 €	2.291.362,37 €
31	SM										- €

Drucksache 17/5194
Frage 1
Seite 13 von 52

32	SM	Künstliche Intelligenz und Digitalisierung bei der Dickdarmkrebsvorsorge																						- €	
33	SM	IDial: Interaktives Dialogsystem zur Verbesserung der Pflegedokumentation und Unterstützung bei Pflegeprozessen																							- €
34	SM	Die KI-Translations-Initiative: Transparente und sichere Entscheidungen durch KI für die patientenzentrierte Präzisionsonkologie bei Melanom, Brust- & Prostatakrebs																							- €
35	SM	ALFREDO - KI-basierte Plattform für die ambulante Früherkennung und individualisierte Behandlung von Demenz																							- €
36	SM	Männergesundheit im Nordschwarzwald - Dezentraler Einsatz der KI in der Prostatakrebsfrüherkennung																							- €
37	SM	Reallabor zum Transfer digitaler Gesundheitsanwendungen und KI ins Gesundheitswesen (ROUTINE)																							- €
38	WM	Regionale KI-I- abs	485.328,00 €	389.220,00 €	965.198,00 €	476.039,00 €	2.341.885,00 €																		2.341.885,00 €
39	WM	KI-Transfer BW																							2.326.988,00 €
40	WM	Transferzentrum 5G4KMU für kleine und mittelständische Unternehmen an den Standorten Stuttgart, Karlsruhe, Freudenstadt, Mannheim und Reutlingen		460.200,00 €	1.217.000,00 €	172.400,00 €																			1.849.600,00 €
41	WM	KI-Fortschrittszentrum Lernende Systeme und Kognitive Robotik																							- €
42	WM	Kompetenzzentrum für KI-Engineering Karlsruhe		298.660,00 €																					298.660,00 €
43	WM	KI-Innovationswettbewerb für Verbundforschungsprojekte																							- €
44	WM	Pilotprojekt Datengenossenschaften																							- €

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass die genannten Maßnahmen zumeist so angelegt sind, dass sie landesweit über die Grenzen der Regierungsbezirke hinweg und ggf. auch national und international wirken und ausstrahlen.

2.

In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Cybersicherheit jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?

A. Privatwirtschaft

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019					Summe
			Mittel im Regierungsbezirk			Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	IM	CyberWUP - Cybersicherheit, Wirtschaftsschutz und Prävention					- €	
2	IM	Cyberwehr				926.476,54 €	926.476,54 €	
3	SM	Krankenhauszukunftsfonds - Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	- €	- €	- €	- €	- €	
4	SM	Digitalisierungsprogramm Innovationswettbewerb	782.825,14 €	1.096.194,66 €	1.295.750,47 €	378.237,94 €	3.553.008,21 €	
5	WM	Cybersicherheit und KI					- €	

Drucksache 17/5194
Frage 2
Seite 15 von 52

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben CyberWUP - Cybersicherheit, Wirtschaftsschutz und Prävention	2020				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	IM	Cyberwehr					- €	
2	IM	Krankenhauszukunftsfonds - Fördertatbestand 10 - IT-Sicherheit				290.392,89 €	290.392,89 €	
3	SM	Digitalisierungsprogramm Innovationswettbewerb Cybersicherheit und KI	- €	- €	- €	- €	- €	
4	SM						- €	
5	WM						- €	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben CyberWUP - Cybersicherheit, Wirtschaftsschutz und Prävention	2021				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	IM	Cyberwehr					- €	
2	IM	Krankenhauszukunftsfonds - Fördertatbestand 10 - IT-Sicherheit				838.614,04 €	838.614,04 €	
3	SM	Digitalisierungsprogramm Innovationswettbewerb Cybersicherheit und KI	- €	- €	- €	- €	- €	
4	SM						- €	
5	WM						- €	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben CyberWUP - Cybersicherheit, Wirtschaftsschutz und Prävention	2022					Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen			
1	IM						95.000,00 €	95.000,00 €	
2	IM	Cyberwehr Krankenhauszukunftsfonds -					334.974,26 €	334.974,26 €	
3	SM	Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	622.083,42 €	- €	159.282,27 €	369.218,72 €		1.150.584,41 €	
4	SM	Digitalisierungsprogramm Innovationswettbewerb	237.759,00 €	595.671,00 €	689.391,88 €	157.973,00 €		1.660.794,88 €	
5	WM	Cybersicherheit und KI		129.956,00 €	157.349,00 €			287.305,00 €	

B. Öffentliche Einrichtungen

Erläuterung: Bei der Beantwortung wird als Auslegung für den Begriff „öffentliche Einrichtungen“ davon ausgegangen, dass alle selbständigen, juristischen Personen (Körperschaften, Anstalten und Stiftungen) des öffentlichen Rechts umfasst sein sollen, die nicht unmittelbare Behörden des Landes Baden-Württemberg sind (z. B. Regierungspräsidenten).

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019					Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen			
6	MWK	Schulungen zum IT-Grundschutz Praktiker für den Geschäftsbereich						- €	
7	MWK	Maßnahmen der Informationssicherheit						- €	
8	SM	Digitalisierungsprogramm Krankenhauszukunftsfonds -	1.158.406,19 €	1.667.327,16 €	2.814.876,25 €	792.154,83 €		6.432.764,43 €	
9	SM	Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	- €	- €	- €	- €		- €	
10	WM	Projekt Imosec BW: Cybersicherheit für innovative KMU						- €	
11	WM	Projekt Cybersecurity in der Industrie - Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg						- €	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2020				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
6	MWK	Schulungen zum IT-Grundschutz Praktiker für den Geschäftsbereich	860.700,00 €	1.756.100,00 €	2.111.700,00 €	1.711.100,00 €	6.439.600,00 €	
7	MWK	Maßnahmen der Informationssicherheit						
8	SM	Digitalisierungsprogramm						
9	SM	Krankenhauszukunftsfonds - Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	- €	- €	- €	- €	- €	
10	WM	Projekt Imnosec BW: Cybersicherheit für innovative KMU						
11	WM	Projekt Cybersecurity in der Industrie - Allianz Industrie 4.0 Baden- Württemberg				76.362,00 €	76.362,00 €	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2021				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
6	MWK	Schulungen zum IT-Grundschutz Praktiker für den Geschäftsbereich	868.103,67 €	1.686.692,97 €	2.135.221,40 €	1.747.314,66 €	6.437.332,70 €	
7	MWK	Maßnahmen der Informationssicherheit						
8	SM	Digitalisierungsprogramm						
9	SM	Krankenhauszukunftsfonds - Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	- €	- €	- €	- €	- €	
10	WM	Projekt Imnosec BW: Cybersicherheit für innovative KMU						
11	WM	Projekt Cybersecurity in der Industrie - Allianz Industrie 4.0 Baden- Württemberg				76.362,00 €	76.362,00 €	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben Schulungen zum IT-Grundschutz Praktiker für den Geschäftsbereich	Mittel im Regierungsbezirk				Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	2022			
6	MWK						5.587,05 €	5.587,05 €	
7	MWK	Maßnahmen der Informationssicherheit	880.400,00 €	1.815.221,69 €	2.159.113,59 €	1.725.000,00 €		6.579.735,28 €	
8	SM	Digitalisierungsprogramm Krankenhauszukunftsfonds - Förderatbestand 10 - IT-Sicherheit	592.021,00 €	950.903,00 €	1.449.464,26 €	346.381,00 €		3.338.769,26 €	
9	SM	Projekt Imosec BW: Cybersicherheit für innovative KMU	- €	3.413.579,30 €	- €	2.454.310,00 €		5.867.889,30 €	
10	WM	Projekt Cybersecurity in der Industrie - Allianz Industrie 4.0 Baden- Württemberg		483.631,00 €				483.631,00 €	
11	WM						76.362,00 €	76.362,00 €	

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass die genannten Maßnahmen zumeist so angelegt sind, dass sie landesweit über die Grenzen der Regierungsbezirke hinweg und ggf. auch national und international wirken und ausstrahlen.

3.

In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von Blockchain-Technologien jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?

A. Privatwirtschaft

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Summe	Anmerkung
			2019					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	UJM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft					- €	
2	WM	Invest BW					- €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2020					Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
1	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft				45.213,60 €	45.213,60 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.	
2	WM	Invest.BW					- €		

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2021					Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
1	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft				175.398,60 €	175.398,60 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.	
2	WM	Invest.BW					- €		

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2022				Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft				114.112,80 €	114.112,80 €	
2	WM	Invest BW			661.366,00 €		661.366,00 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.

B. Öffentliche Einrichtungen

Erläuterung: Bei der Beantwortung wird als Auslegung für den Begriff „öffentliche Einrichtungen“ davon ausgegangen, dass alle selbständigen, juristischen Personen (Körperschaften, Anstalten und Stiftungen) des öffentlichen Rechts umfasst sein sollen, die nicht unmittelbare Behörden des Landes Baden-Württemberg sind (z. B. Regierungspräsidenten).

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019				Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk					
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
3	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft				- €	- €	
4	WM	Invest BW					- €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.

Drucksache 17/5194
Frage 3
Seite 23 von 52

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2020					Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
3	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft		128.553,58 €			128.553,58 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.	
4	WM	Invest. BW					- €		

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2021					Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können		
3	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft		336.637,27 €			336.637,27 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.	
4	WM	Invest. BW					- €		

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2022					Anmerkung		
			Mittel im Regierungsbezirk							
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können			
3	UM	Ressourcenschonung durch Distributed-Ledgers- und Blockchain-Technologie für die industrielle Produktion und Kreislaufwirtschaft		191.018,57 €				191.018,57 €		
4	WM	Invest. BW						311.259,00 €	311.259,00 €	Das hier aufgeführte Vorhaben ist bei Frage 4 ebenfalls in der Summe enthalten.

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass die genannten Maßnahmen zumeist so angelegt sind, dass sie landesweit über die Grenzen der Regierungsbezirke hinweg und ggf. auch national und international wirken und ausstrahlen.

4. In welcher Höhe (Euro) wurden Mittel des Landes Baden-Württemberg für die Förderung von sonstigen Innovations- und Digitalisierungsthemen jeweils in den Jahren 2019, 2020, 2021 und 2022 in die einzelnen Regierungsbezirke des Landes verteilt – getrennt nach Privatwirtschaft und öffentlichen Einrichtungen (wie zum Beispiel Hochschulen)?

Erläuterung: Aufgrund des Titels, der Begründung und des Zusammenhangs zu den Fragen 1 bis 3 wird davon ausgegangen, dass als „Förderung von sonstigen Innovations- und Digitalisierungsthemen“ lediglich solche anzugeben sind, die als digitale Infrastruktur auch für KI, Blockchain oder Cybersicherheit nützlich sind.

A. Privatwirtschaft

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019					Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	Anmerkung
			Mittel im Regierungsbezirk							
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen				
1	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderaufruf von 2017)			999.236,00 €			999.236,00 €	Im Rahmen des ersten Förderaufrufs für regionale Digital Hubs vom Juli 2017 wurden insgesamt zehn regionale Digital Hubs gefördert. Einige Bewilligungen erfolgten bereits in 2018 und tauchen daher in der Übersicht nicht auf.	
2	WM	de: hubs		610.732,63 €				610.732,63 €		
3	WM	Digitalisierungsprämie (Plus)	3.986.341,00 €	2.486.965,00 €	4.577.729,00 €	2.561.971,00 €		13.623.006,00 €		
4	WM	Invest BW						- €		
5	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte					1.250.415,01 €	1.250.415,01 €		
6	WM	Start-up BW Acceleratoren (Landesförderung ab 2021/ KI, Blockchain oder Cybersicherheit gehören zum Teil zu den Kernthemen und ansonsten zu den Querschnittsthemen der 14 geförderten Accelerator-Projekte)						- €		

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 26 von 52

7	WM	Start-up BW Pre-seed – Finanzierungshilfe zur Frühphasenfinanzierung von Start-ups (Von den geförderten Start-ups sind rund 34% Software-basiert und 9 % KI-basiert/ es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung zugeordnet werden können, 2020 und 2021 inkl. der Corona-Ausweitung mit dem Programmteil Pro-lect)	1.780.000,00 €	1.780.000,00 €						
8	WM	Förderprogramm Innovationsgutscheine (es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung von KMU und Start-ups zugeordnet werden können, für 2022 wurden noch nicht alle Bewilligten Projekte abgerechnet)	1.545.000,00 €	1.545.000,00 €						
9	VM	Feldtest iMCx Bahnbetriebe Blumberg GmbH & Co. KG / Kontron Transportation Deutschland GmbH		- €						
10	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) / FREIFAHRT – KI-basierte Fahrgastmonitoring des öffentlichen Personennahverkehrs mit Analyse- und Informationssystem für B2B sowie B2C Audits		- €						
11	VM	Projektförderung für das Pilotprojekt AFZS im KVV		- €						

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Summe	Anmerkung
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen		
1	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderruf von 2017)			725.000,00 €		725.000,00 €	Im Rahmen des ersten Förderrufs für regionale Digital Hubs vom Juli 2017 wurden insgesamt zehn regionale Digital Hubs gefördert. Einige Bewilligungen erfolgten bereits in 2018 und lauchen daher in der Übersicht nicht auf.
2	WM	de:hubs	1.743.985,00 €	949.560,00 €	1.749.909,00 €	1.054.109,00 €	5.497.563,00 €	
3	WM	Digitalisierungsprämie (Plus)						
4	WM	Invest BW						

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 27 von 52

5	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte								406.930,14 €	406.930,14 €
6	WM	Start-up BW Acceleratoren (Landesförderung ab 2021/ KI, Blockchain oder Cybersicherheit gehören zum Teil zu den Kernthemen und ansonsten zu den Querschnittsthemen der 14 geförderten Accelerator-Projekte)								- €	- €
7	WM	Start-up BW Pre-seed – Finanzierungshilfe zur Frühphasenfinanzierung von Start-ups (Von den geförderten Start-ups sind rund 34% Software-basiert und 9 % KI-basiert/es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung zugeordnet werden können, 2020 und 2021 inkl. der Corona-Ausweitung mit dem Programmteil Pro-lect)							5.557.000,00 €	5.557.000,00 €	5.557.000,00 €
8	WM	Förderprogramm Innovationsgutscheine (es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung von KMU und Start-ups zugeordnet werden können, für 2022 wurden noch nicht alle Bewilligten Projekte abgerechnet)								2.482.500,00 €	2.482.500,00 €
9	VM	Feldtest MCx Bahnbetriebe Blumberg GmbH & Co. KG / Kontron Transportation Deutschland GmbH								- €	- €
10	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) / FREIFAHRT – KI-basierte Fahrgastmonitoring des öffentlichen Personennahverkehrs mit Analyse- und Informationssystem für B2B sowie B2C Audits								- €	- €
11	VM	Projektförderung für das Pilotprojekt AFZS im KVV								- €	- €

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2021						Summe	Anmerkung	
			Mittel im Regierungsbezirk								
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können				
1	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderaufruf von 2017)									Im Rahmen des ersten Förderaufrufs für regionale Digital Hubs vom Juli 2017 wurden insgesamt zehn regionale Digital Hubs gefördert. Einige Bewilligungen erfolgten bereits in 2018 und tauchen daher in der Übersicht nicht auf.
2	WM	de:hubs	16.780.542,00 €	13.189.782,00 €	23.673.573,00 €	12.438.495,00 €	26.000,00 €	66.108.392,00 €			
3	WM	Digitalisierungsprämie (Plus)	19.137.972,00 €	15.342.285,63 €	36.617.957,00 €	16.806.189,00 €		87.904.403,63 €			
4	WM	Invest BW									
5	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte						321.389,00 €	321.389,00 €		
6	WM	Start-up BW Acceleratoren (Landesförderung ab 2021/ KI, Blockchain oder Cybersicherheit gehören zum Teil zu den Kernthemen und ansonsten zu den Querschnittsthemen der 14 geförderten Accelerator-Projekte)						2.343.409,00 €	2.343.409,00 €		
7	WM	Start-up BW Pre-seed – Finanzierungshilfe zur Frühphasenfinanzierung von Start-ups (Von den geförderten Start-ups sind rund 34% Software-basiert und 9 % KI-basiert/es wurden nur Förderummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung zugeordnet werden können, 2020 und 2021 inkl. der Corona-Ausweitung mit dem Programmteil Pro-lect)						3.962.000,00 €	3.962.000,00 €		
8	WM	Förderprogramm Innovationsgutscheine (es wurden nur Förderummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung von KMU und Start-ups zugeordnet werden können, für 2022 wurden noch nicht alle Bewilligten Projekte abgerechnet)						1.808.965,20 €	1.808.965,20 €		
9	VM	Feldtest iMCx Bahnbetriebe Blumberg GmbH & Co. KG / Kontron Transportation Deutschland GmbH	19.400,00 €						19.400,00 €		

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 29 von 52

	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) / FREIFAHRT – KI-basierte Fahrgastmonitoring des öffentlichen Personennahverkehrs mit Analyse- und Informationssystem für B2B sowie B2C Audits						297.000,00 €	
10	VM						297.000,00 €	
11	VM	Projektförderung für das Pilotprojekt AFZS im KVV					542.057,00 €	

2022									
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	Mittel im Regierungsbezirk				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	Anmerkung
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen			
1	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderaufruf von 2017)							Im Rahmen des ersten Förderaufrufs für regionale Digital Hubs vom Juli 2017 wurden insgesamt zehn regionale Digital Hubs gefördert. Einige Bewilligungen erfolgten bereits in 2018 und tauchen daher in der Übersicht nicht auf.
2	WM	de:hubs	6.408.163,00 €	5.759.582,00 €	9.658.932,00 €	5.011.215,00 €	26.841.892,00 €		
3	WM	Digitalisierungsprämie (Plus)	7.909.194,00 €	10.308.366,00 €	24.437.734,00 €	10.277.215,00 €	52.932.509,00 €		
4	WM	Invest BW							
5	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte					510.920,89 €		
6	WM	Start-up BW Acceleratoren (Landesförderung ab 2021/ KI, Blockchain oder Cybersicherheit gehören zum Teil zu den Kernthemen und ansonsten zu den Querschnittsthemen der 14 geförderten Accelerator-Projekte)					2.650.210,00 €		
7	WM	Start-up BW Pre-seed – Finanzierungshilfe zur Frühphasenfinanzierung von Start-ups (Von den geförderten Start-ups sind rund 34% Software-basiert und 9 % KI-basiert/ es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung zugeordnet werden können, 2020 und 2021 inkl. der Corona-Ausweitung mit dem Programmteil Pro-TECT)					2.360.000,00 €		

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 30 von 52

8	WM	Förderprogramm Innovationsgutscheine (es wurden nur Fördersummen aufgeführt, die dem Bereich Digitalisierung von KMU und Start-ups zugeordnet werden können, für 2022 wurden noch nicht alle Bewilligten Projekte abgerechnet)									224.037,50 €	224.037,50 €
9	VM	Feldtest MCx Bahnbetriebe Blumberg GmbH & Co. KG / Kontron Transportation Deutschland GmbH									- €	- €
10	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) / FREIFAHRT – KI-basierte Fahrgastmonitoring des öffentlichen Personennahverkehrs mit Analyse- und Informationssystem für B2B sowie B2C Audits							74.250,00 €			74.250,00 €
11	VM	Projektförderung für das Pilotprojekt AFZS im KVV										- €

B. Öffentliche Einrichtungen

Erläuterung: Bei der Beantwortung wird als Auslegung für den Begriff „öffentliche Einrichtungen“ davon ausgegangen, dass alle selbständigen, juristischen Personen (Körperschaften, Anstalten und Stiftungen) des öffentlichen Rechts umfasst sein sollen, die nicht unmittelbare Behörden des Landes Baden-Württemberg sind (z. B. Regierungspräsidenten).

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2019				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	Anmerkung
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen			
12	IM	Digitale Infrastruktur - Breitbandförderung Landesweite Einführung eines telenotärztlichen Systems	18.530.366,60 €	28.570.007,62 €	15.735.888,04 €	15.031.157,76 €	77.867.420,02 €		
13	IM						- €	Um die Digitalisierung in der Notfallrettung voranzutreiben, arbeiten das Land und die Selbstverwaltung im Rettungsdienst an der landesweiten Einführung eines telenotärztlichen Systems. Dieses soll die Übertragung von Bild-, Ton- und bestimmten Gesundheitsdaten zwischen einer Telenotärztlichen Zentrale und den vor Ort befindlichen Rettungswagen ermöglichen. Auf diese Weise können die notärztlichen Fachkenntnisse auch dann für die Rettungswagenbesatzung verfügbar gemacht werden, wenn (noch) keine Notärztin oder kein Notarzt vor Ort ist.	

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 32 von 52

14	IM	EVRALOG-BW (Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte)							Das Land fördert mit EVRALOG-BW seit Juni 2021 ein am Health Care Lab des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT, Exzellenzuniversität) angesiedeltes Forschungsprojekt. Die Projektakürzung sieht für -Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte".	- €	
15	MWK	Förderung einer KI-gestützte robotische Materialentwicklungsplattform (HIU Syntheseroboter)								- €	
16	MWK	Modernisierung der Verwaltungs-IT								- €	450.000,00 €
17	MWK	Forschung gestaltet Digitalisierung Maßnahmenpaket: „Digitale Öffnung der Hochschulen und Kultureinrichtungen“									450.000,00 €
18	MWK										3.177.900,52 €
											1.743.706,38 €

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 35 von 52

39	KM	Entwicklung Umfrage-App minnit* (mit KI)									- €
40	KM	Safer Internet Day (Cybersecurity an Schulen)						20.000,00 €			20.000,00 €
41	KM	Medienpädagogische Erziehung und Präventionsarbeit (Cybersecurity an Schulen)						180.000,00 €			180.000,00 €
42	KM	Medienpädagogische Beratungsstellen (Cybersecurity an Schulen)						70.000,00 €			70.000,00 €
43	KM	Ferienkursangebot Medieneerziehung (Cybersecurity an Schulen)						10.000,00 €			10.000,00 €
44	KM	Fortbildungsverstärkung der Lehrkräfte (KI)									- €
45	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Friedrichshafen									- €
46	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Albstadt									- €
47	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Freiburg									- €
48	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt VAG Freiburg									- €
49	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Böblingen									- €
50	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heilbronn									- €
51	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt KVV									- €
52	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt RNV									- €
53	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heideberg									- €
54	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Buchen									- €
55	VM	AMEISE Phase 1									- €
56	VM	AMEISE Phase 2									- €
57	VM	RABus Phase 1									- €
58	VM	RABus Phase 2									- €
59	VM	Testfeld Autonomes Fahren Karlsruhe					690.000,00 €				690.000,00 €
60	VM	Bwikt - Begleitforschung zum Testfeld Autonomes Fahren					48.937,00 €				48.937,00 €
61	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) /									- €
62	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Reutlingen									- €
63	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Pforzheim									0

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 36 von 52

64	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Freudenstadt									0	
65	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Emmendingen									0	
66	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Freiburg									0	
67	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Breisgau Hochschwarzwald									0	
68	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Roßweil									0	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2020					Anmerkung	
			Mittel im Regierungsbezirk						
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	
12	IM	Digitale Infrastruktur - Breitbandförderung Landesweite Einführung eines telenotärztlichen Systems	191.498.322,46 €	46.858.459,41 €	134.561.671,01 €	56.335.997,77 €		429.254.450,65 €	Um die Digitalisierung in der Notfallrettung voranzutreiben, arbeiten das Land und die Selbstverwaltung im Rettungsdienst an der landesweiten Einführung eines telenotärztlichen Systems. Dieses soll die Übertragung von Bild-, Ton- und bestimmten Gesundheitsdaten zwischen einer Telenotärztlichen Zentrale und den vor Ort befindlichen Rettungswagen ermöglichen. Auf diese Weise können die notärztlichen Fachkenntnisse auch dann für die Rettungswagenbesatzung verfügbar gemacht werden, wenn (noch) keine Notärztin oder kein Notarzt vor Ort ist.
13	IM	EVRALOG-BW (Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte)						- €	Das Land fördert mit EVRALOG-BW seit Juni 2021 ein am Health Care Lab des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT, Exzellenzuniversität) angesiedeltes Forschungsprojekt. Die Projektabklärung sieht für Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte".
14	IM							- €	

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 38 von 52

15	MWK	Förderung einer KI-gestützte robotische Materialentwicklungsplattform (HU Syntheseroboter)	1.576.139,38 €	1.576.139,38 €	1.576.139,38 €	1.576.139,38 €	digital@bw
16	MWK	Modernisierung der Verwaltungs-IT			25.000,00 €	25.000,00 €	digital@bw; Die Stärkung der digitalen Transformation der Hochschulinstitutionen ist zusätzlich für die Cybersicherheit.
17	MWK	Forschung gestaltet Digitalisierung			2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	digital@bw
18	MWK	Maßnahmenpaket: „Digitale Öffnung der Hochschulen und Kultureinrichtungen“ - Data Science – Expertise für Big Data Analyse			1.653.952,86 €	1.653.952,86 €	digital@bw; Baden-Württemberg ist bundesweit führend im Bereich Forschungsdaten, etwa ein Drittel aller Konsortien in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) stehen unter Beteiligung oder Führung von Einrichtungen aus dem Land. Zur Unterstützung dieser Entwicklung hatte Wissenschaftsministerium im Rahmen der Landesdigitalisierungsstrategie digital@bw den Aufbau von vier leistungsstarken Forschungsdatenzentren – Science Data Centers (SDC) – in Baden-Württemberg gefördert. Alle Science Data Center sind mittlerweile Teil von NFDI. Dateninfrastrukturen kommen dabei naturgemäß allen Regierungsbezirken zugute. Die Arbeit der SDC wurde durch das Projekt bw2FDM begleitet und unterstützt.
19	MWK				2.220.000,00 €	2.220.000,00 €	
20	MWK	Hawk			7.400.000,00 €	7.400.000,00 €	Das Land Baden-
21	MWK	HoneKa			2.000.000,00 €	2.000.000,00 €	Württemberg ist im Bereich
22	MWK	bwUniCluster			- €	- €	des Hoch- und
23	MWK	bwForCluster Helix			1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	Hochleistungsrechnens
24	MWK	bwForCluster NEMO2			- €	- €	(HPC) als internationaler

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 39 von 52

25	MWK																				
26	MWK	bwForCluster BinAC II																			
27	SM	Digitale Öffnung der Hochschulen AMP-Register	696.000,00 €	800.634,26 €	1.354.241,00 €	974.000,00 €	1.650.025,19 €	5.474.900,45 €	- €												
28	SM	CDSS für Epilepsiepatienten																			
29	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderauftrag von 2017)																			
30	WM	de:hubs																			
31	WM	Invest BW																			
32	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte																			
33	WM	Vernetzung der Digital Hubs																			
34	WM	Kompetenzzentrum Smart Services																			
35	WM	Handel Innovativ																			
36	WM	Urban Innovation Hub																			
37	KM	Sofortausstattungsprogramm (Mobile Endgeräte für Schülerinnen und Schüler)																			
38	KM	Zukunftsland BW - Stärker aus der Krise (Unterstützung für Schulen)																			

Vorreiter positioniert. Die
Gewährleistung eines
aufeinander abgestimmten
und miteinander koordinierten
„HPC-Ökosystem“ für eine
wettbewerbsfähige

Wissenschaft sichert die HPC-
Landesstrategie für die Jahre
2017 bis 2024 ab. Dies macht
sich auch bei neueren Trends
bezahlt. So bilden
Supercomputer auch die
Grundlage für den stark
wachsenden Bereich der
Künstlichen Intelligenz und
Datenanalyse. Übergeordnet
ist es weiterhin der Anspruch,
eine HPC-Versorgung auf
internationaler Top-Niveau
zu bieten. Demgemäß werden
die Planungen zur
Fortschreibung der HPC-
Landesstrategie bis zum Jahr
2032 vorangetrieben.

Im Rahmen des ersten
Förderauftrags für regionale
Digital Hubs vom Juli 2017
wurden insgesamt zehn
regionale Digital Hubs
gefördert. Einige
Bewilligungen erfolgten
bereits in 2018 und tauchen
daher in der Übersicht nicht
auf.

39	KM	Entwicklung Umfrage-App minnit* (mit KI)								65.000,00 €	65.000,00 €	
40	KM	Safer Internet Day (Cybersecurity an Schulen)								20.000,00 €	20.000,00 €	
41	KM	Medienpädagogische Erziehung und Präventionsarbeit (Cybersecurity an Schulen)								180.000,00 €	180.000,00 €	
42	KM	Medienpädagogische Beratungsstellen (Cybersecurity an Schulen)								70.000,00 €	70.000,00 €	
43	KM	Ferienkursangebot Medien-erziehung (Cybersecurity an Schulen)								10.000,00 €	10.000,00 €	
44	KM	Fortbildungsverstärkung der Lehrkräfte (KI)								118.500,00 €	118.500,00 €	
45	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Friedrichshafen								- €	- €	
46	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Albstadt								- €	- €	
47	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Freiburg								- €	- €	
48	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt VAG Freiburg								- €	- €	
49	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Böttingen								- €	- €	
50	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heilbronn								- €	- €	
51	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt KVV								- €	- €	
52	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt RNV								- €	- €	
53	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heideberg								- €	- €	
54	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Buchen								- €	- €	
55	VM	AMEISE Phase 1						264.884,02 €			264.884,02 €	
56	VM	AMEISE Phase 2										
57	VM	RABus Phase 1							1.414.215,90 €		1.414.215,90 €	
58	VM	RABus Phase 2										
59	VM	Testfeld Autonomes Fahren Karlsruhe										
60	VM	Bwikt - Begleitforschung zum Testfeld Autonomes Fahren						233.453,00 €			233.453,00 €	
61	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) /										
62	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Reutlingen										
63	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Pforzheim										0

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 41 von 52

64	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Freudenstadt									0
65	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Emmendingen									0
66	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Freiburg									0
67	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Breisgau Hochschwarzwald									0
68	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Rottweil									0

		2021						
		Mittel im Regierungsbezirk						
		Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen	Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	Anmerkung
Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	168.367.758,97 €	150.556.966,75 €	164.516.616,35 €	356.594.322,05 €	840.035.664,12 €	
12	IM	Digitale Infrastruktur - Breitbandförderung						

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 42 von 52

13	IM	Landesweite Einführung eines telenotärztlichen Systems							Um die Digitalisierung in der Notfallrettung voranzutreiben, arbeiten das Land und die Selbstverwaltung im Rettungsdienst an der landesweiten Einführung eines telenotärztlichen Systems. Dieses soll die Übertragung von Bild-, Ton- und bestimmten Gesundheitsdaten zwischen einer Telenotärztlichen Zentrale und den vor Ort befindlichen Rettungswagen ermöglichen. Auf diese Weise können die notärztlichen Fachkenntnisse auch dann für die Rettungswagenbesatzung verfügbar gemacht werden, wenn (noch) keine Notärztin oder kein Notarzt vor Ort ist. €	-	
14	IM	EVRALOG-BW (Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte)		49.016,42 €				Das Land fördert mit EVRALOG-BW seit Juni 2021 ein am Health Care Lab des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT, Exzellenzuniversität) angesiedeltes Forschungsprojekt. Die Projektakürzung sieht für „Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte“.	49.016,42 €		
15	MWK	Förderung einer KI-gestützte robotische Materialentwicklungsplattform (HIU Syntheseroboter)				574.860,62 €				574.860,62 €	
16	MWK	Modernisierung der Verwaltungs-IT					160.000,00 €			160.000,00 €	digital@bw

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 43 von 52

17	MWK	Forschung gestaltet Digitalisierung Maßnahmenpaket: „Digitale Öffnung der Hochschulen und Kultureinrichtungen“ Data Science – Expertise für Big Data Analyse							473.428,41 €	473.428,41 €	digital@bw: Die Stärkung der digitalen Transformation der Hochschulverwaltungen ist nützlich für die Cybersicherheit.
18	MWK								473.428,41 €	2.373.201,96 €	digital@bw: Baden- Württemberg ist bundesweit führend im Bereich Forschungsdaten, etwa ein Drittel aller Konsortien in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFD) stehen unter Beteiligung oder Führung von Einrichtungen aus dem Land. Zur Unterstützung dieser Entwicklung hatte Wissenschaftsministerium im Rahmen der Landesdigitalisierungsstrategi e digital@bw den Aufbau von vier leistungsstarken Forschungsdatenzentren – Science Data Centers (SDC) – in Baden- Württemberg gefördert. Alle Science Data Center sind mittlerweile Teil von NFDI. Dateninfrastrukturen kommen dabei naturgemäß allen Regierungsbezirken zugute. Die Arbeit der SDC wurde durch das Projekt bw2FDM begleitet und unterstützt.
19	MWK								2.220.000,00 €	2.220.000,00 €	
20	MWK	Hawk							- €	- €	Das Land Baden-
21	MWK	HoneKa							5.500.000,00 €	5.500.000,00 €	Württemberg ist im Bereich
22	MWK	bwUniCluster							- €	- €	des Hoch- und
23	MWK	bwForCluster Helix							- €	- €	Hochleistungsrechnens
24	MWK	bwForCluster NEMO2							1.500.000,00 €	1.500.000,00 €	(HPC) als internationaler

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 45 von 52

													-	€
39	KM	Entwicklung Umfrage-App minnit* (mit KI)											-	€
40	KM	Safer Internet Day (Cybersecurity an Schulen)										20.000,00 €	20.000,00 €	
41	KM	Medienpädagogische Erziehung und Präventionsarbeit (Cybersecurity an Schulen)										180.000,00 €	180.000,00 €	
42	KM	Medienpädagogische Beratungsstellen (Cybersecurity an Schulen)										70.000,00 €	70.000,00 €	
43	KM	Ferienkursangebot Medieneerziehung (Cybersecurity an Schulen)										10.000,00 €	10.000,00 €	
44	KM	Fortbildungsverstärkung der Lehrkräfte (KI)										118.500,00 €	118.500,00 €	
45	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Friedrichshafen											-	€
46	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Albstadt											-	€
47	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Freiburg											-	€
48	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt VAG Freiburg											-	€
49	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Balingen						70.000,00 €					70.000,00 €	
50	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heilbronn											-	€
51	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt KVV											-	€
52	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt RNV											-	€
53	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heideberg											-	€
54	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Buchen											-	€
55	VM	AMEISE Phase 1						640.410,18 €					640.410,18 €	
56	VM	AMEISE Phase 2						69.238,19 €					69.238,19 €	
57	VM	RABus Phase 1										2.121.982,91 €	2.121.982,91 €	
58	VM	RABus Phase 2										97.417,04 €	97.417,04 €	
59	VM	Testfeld Autonomes Fahren Karlsruhe										937.431,50 €	233.453,35 €	
60	VM	Bwikt - Begleitforschung zum Testfeld Autonomes Fahren										35.437,00 €	35.437,00 €	
61	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) /											-	€
62	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Reutlingen											-	€
63	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Pforzheim											0	

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 46 von 52

64	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Freudenstadt																		0		
65	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Emmendingen																			0	
66	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / Stadt Freiburg																			0	
67	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Breisgau Hochschwarzwald																			0	
68	VM	Erfassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrplanauskunft / LK Roßweil																			0	

Nr.	Ressort	Maßnahme / Projekt / Vorhaben	2022				Mittel, die nicht nur einem Regierungsbezirk zugeordnet werden können	Summe	Anmerkung
			Freiburg	Karlsruhe	Stuttgart	Tübingen			
12	IM	Digitale Infrastruktur - Breitbandförderung Landesweite Einführung eines telenotärztlichen Systems	55.778.201,83 €	65.099.113,82 €	91.062.738,15 €	278.838.504,43 €	490.778.558,23 €	Um die Digitalisierung in der Notfallrettung voranzutreiben, arbeiten das Land und die Selbstverwaltung im Rettungsdienst an der landesweiten Einführung eines telenotärztlichen Systems. Dieses soll die Übertragung von Bild-, Ton- und bestimmten Gesundheitsdaten zwischen einer Telenotärztlichen Zentrale und den vor Ort befindlichen Rettungswagen ermöglichen. Auf diese Weise können die notärztlichen Fachkenntnisse auch dann für die Rettungswagenbesatzung verfügbar gemacht werden, wenn (noch) keine Notärztin oder kein Notarzt vor Ort ist.	
13	IM						650.000,00 €	650.000,00 €	

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 48 von 52

14	IM	91.594,02 €	91.594,02 €	Das Land fördert mit EVRALOG-BW seit Juni 2021 ein am Health Care Lab des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT, Exzellenzuniversität) angesiedeltes Forschungsprojekt. Die Projektabklärung sieht für -Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte)	91.594,02 €	Das Land fördert mit EVRALOG-BW seit Juni 2021 ein am Health Care Lab des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT, Exzellenzuniversität) angesiedeltes Forschungsprojekt. Die Projektabklärung sieht für -Entwicklung und Validierung von Planungskriterien für rettungsdienstlich relevante Strukturen als Grundlage für eine landeseinheitliche Planungsmethodik im Rettungsdienst in Baden-Württemberg unter besonderer Berücksichtigung logistischer Aspekte".
15	MWK		80.000,00 €	Förderung einer KI-gestützte robotische Materialentwicklungsplattform (HIU Syntheseroboter)	80.000,00 €	
16	MWK			Modernisierung der Verwaltungs-IT	- €	digital@bw
17	MWK			Forschung gestaltet Digitalisierung Maßnahmenpaket: „Digitale Öffnung der Hochschulen und Kultureinrichtungen“	- €	digital@bw; Die Stärkung der digitalen Transformation der Hochschulverwaltungen ist nützlich für die Cybersicherheit.
18	MWK				915.000,00 €	915.000,00 € digital@bw

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 49 von 52

19	MWK	Data Science – Expertise für Big Data Analyse							digital@bw: Baden-Württemberg ist bundesweit führend im Bereich Forschungsdaten, etwa ein Drittel aller Konsortien in der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) stehen unter Beteiligung oder Führung von Einrichtungen aus dem Land. Zur Unterstützung dieser Entwicklung hatte Wissenschaftsministerium im Rahmen der Landesdigitalisierungsstrategie digital@bw den Aufbau von vier leistungsstarken Forschungsdatenzentren – Science Data Centers (SDC) – in Baden-Württemberg gefördert. Alle Science Data Center sind mittlerweile Teil von NFDI. Dateninfrastrukturen kommen dabei naturgemäß allen Regierungsbezirken zugute. Die Arbeit der SDC wurde durch das Projekt bw2FDM begleitet und unterstützt.	1.920.248,77 €	1.920.248,77 €
20	MWK								Hawk	- €	- €
21	MWK								HoreKa	- €	- €
22	MWK								bwUniCluster	1.040.000,00 €	1.040.000,00 €
23	MWK								bwForCluster Helix	- €	- €
24	MWK								bwForCluster NEMO2	- €	- €

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 50 von 52

25	MWK																						
26	MWK	bwForCluster BinAC II Digitale Öffnung der Hochschulen Förderauftrag von 2017)		600.000,00 €	600.000,00 €	1.200.000,00 €	840.000,00 €	285.327,47 €	3.535.327,47 €	- €													
27	SM	AMP-Register								- €													
28	SM	CDSS für Epilepsiepatienten								- €													
29	WM	Regionale Digital Hubs (erster Förderauftrag von 2017)		7.726.532,00 €	5.298.238,00 €	15.425.396,00 €	3.967.425,00 €		32.417.591,00 €	- €													
30	WM	de:hubs								- €													
31	WM	Invest BW		7.726.532,00 €	5.298.238,00 €	15.425.396,00 €	3.967.425,00 €		32.417.591,00 €	- €													
32	WM	Förderung innovativer Weiterbildungsprojekte																					
33	WM	Vernetzung der Digital Hubs						587.949,80 €	587.949,80 €														
34	WM	Kompetenzzentrum Smart Services						255.601,59 €	255.601,59 €														
35	WM	Handel Innovativ						1.180.000,00 €	1.180.000,00 €														
36	WM	Urban Innovation Hub						445.000,00 €	445.000,00 €														
		Sofortausstattungsprogramm (Mobile Endgeräte für Schülerinnen und Schüler)						280.000,00 €	280.000,00 €														
37	KM	Zukunftsland BW - Stärker aus der Krise (Unterstützung für Schulen)																					
38	KM																						

39	KM	Entwicklung Umfrage-App minnit* (mit KI)									- €
40	KM	Safer Internet Day (Cybersecurity an Schulen)						20.000,00 €			20.000,00 €
41	KM	Medienpädagogische Erziehung und Präventionsarbeit (Cybersecurity an Schulen)						180.000,00 €			180.000,00 €
42	KM	Medienpädagogische Beratungsstellen (Cybersecurity an Schulen)						70.000,00 €			70.000,00 €
43	KM	Ferienkursangebot Medieneerziehung (Cybersecurity an Schulen)						10.000,00 €			10.000,00 €
44	KM	Fortbildungsverstärkung der Lehrkräfte (KI)						118.500,00 €			118.500,00 €
45	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Friedrichshafen					95.000,00 €				95.000,00 €
46	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Albstadt					144.439,23 €				144.439,23 €
47	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Freiburg				31.348,40 €					31.348,40 €
48	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt VAG Freiburg				30.000,00 €					30.000,00 €
49	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Boblingen									- €
50	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heilbronn						105.066,00 €			105.066,00 €
51	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt KVV					53.200,00 €				53.200,00 €
52	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt RNV					129.375,00 €				129.375,00 €
53	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Heidelberg					43.750,00 €				43.750,00 €
54	VM	Förderung offener Mobilitätsdaten durch Kommunen: Projekt Buchen					25.346,34 €				25.346,34 €
55	VM	AMEISE Phase 1					601.777,40 €				601.777,40 €
56	VM	AMEISE Phase 2					406.757,61 €				406.757,61 €
57	VM	RABus Phase 1						1.754.868,64 €			1.754.868,64 €
58	VM	RABus Phase 2						736.100,86 €			736.100,86 €
59	VM	Testfeld Autonomes Fahren Karlsruhe									- €
60	VM	Bwikt - Begleitforschung zum Testfeld Autonomes Fahren					47.404,37 €				47.404,37 €

Drucksache 17/5194
Frage 4
Seite 52 von 52

61	VM	Innovationsoffensive öffentliche Mobilität (digitale Innovationen) / Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK			83.682,00 €			83.682,00 €
62	VM	Reutlingen Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / Stadt Pforzheim		4.140,00 €		15.840,00 €		15.840,00 €
63	VM	Freudenstadt Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK		28.160,00 €				28.160,00 €
64	VM	Emmendingen Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK			29.480,00 €			29.480,00 €
65	VM	Freiburg Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK			15.730,00 €			15.730,00 €
66	VM	Breisgau Hochschwarzwald Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK			52.305,00 €			52.305,00 €
67	VM	Rottweil Errassung der Barrierefreiheit an ÖPNV-Haltestellen in Baden-Württemberg für die elektronische Fahrapplanauskunft / LK			32.395,00 €			32.395,00 €

Ergänzend wird darauf hingewiesen, dass die genannten Maßnahmen zumeist so angelegt sind, dass sie landesweit über die Grenzen der Regierungsbezirke hinweg und ggf. auch national und international wirken und ausstrahlen.