

U n t e r r i c h t u n g

durch die Landesregierung

zu dem Beschluss des Landtags vom 17. Juli 1992 zu Drucksache 12/280
(Plenarprotokoll 12/30, S. 2439)

**Bericht der Landesregierung zur Forschungsförderung in Rheinland-
Pfalz für das Jahr 2022**

Dem Präsidenten des Landtags mit Schreiben des Chefs der Staatskanzlei vom 29. November 2023 übersandt.

Federführend ist der Minister für Wissenschaft und Gesundheit.

Bericht der Landesregierung zur Forschungsförderung in Rheinland-Pfalz für das Jahr 2022

Entsprechend des Beschlusses des Landtags vom 17. Juli 1992 zu Drucksache 12/280 hat die Landesregierung jährlich seit 1993 und zuletzt am 30. November 2022 (Drucksache 18/4881) über die Forschungsförderung in Rheinland-Pfalz berichtet.

Alle mit Mitteln des Landes unterstützten Forschungsprojekte sowie der Umfang und die Herkunft der Drittmittel sind in den Berichten aus den Jahren 1992 bis 2010 enthalten. Seit dem Jahr 2011 wird der Landtag über die vom Land unterstützten Forschungsprojekte und über Drittmittel in getrennten Berichten informiert. Dabei werden für die Drittmittel die Daten des Statistischen Landesamtes herangezogen, die in der Regel ab der Mitte des Jahres für den Zeitraum des vorvergangenen Jahres verfügbar sind; für das Jahr 2022 werden die Daten also voraussichtlich Mitte 2024 vorliegen.

Mit dieser Vorlage wird der Bericht über die vom Land unterstützten Forschungsprojekte für das Jahr 2022 fortgeschrieben. Auf die allgemeinen Ausführungen in der Drucksache 12/3585 wird hingewiesen.

Der Bericht umfasst Fördermaßnahmen der rheinland-pfälzischen Ministerien. Er weist alle laufenden Projekte aus, unabhängig davon, ob im Berichtszeitraum auch tatsächlich Kosten angefallen sind. Bei einigen Projekten hat sich die Laufzeit bzw. die Finanzierung gegenüber dem Vorjahr geändert.

Forschungsförderung

Übersicht über die Mittel der Ressorts (Anlage 1)

Übersicht über die Projekte der Ressorts (Anlage 2)

Anlage 1

Landesregierung Rheinland-Pfalz Übersicht über die Mittel der Ressorts

1 lfd. Nr.	2 Ressort	3 EUR 2022
1	Ministerium der Finanzen	889.931,00
2	Ministerium des Innern und für Sport	247.914,00
3	Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration	136.129,50
4	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau	2.940.073,55
5	Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung	941.002,13
6	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität	340.478,14
7	Ministerium für Bildung	523.288,13
8	Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit ^{*)}	32.113.671,03
9	Staatskanzlei Rheinland-Pfalz	29.642,90
zusammen:		38.162.130,38

*) Bei den Fördermitteln des Ministeriums für Wissenschaft und Gesundheit handelt es sich nicht um Ressortforschung im engeren Sinne, sondern um Schwerpunktförderung im Zusammenwirken mit den Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie um Mittel, die im Rahmen der Forschungsinitiative an den Hochschulen und Universitäten bereitgestellt wurden.

Anlage 2

Ministerium der Finanzen

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Experimenteller Wohnungs- und Städtebau (ExWoSt): In dem Programm werden innovative Modellprojekte zu aktuellen Entwicklungen im Wohnungs- und Städtebau gefördert. Die Früherkennung und Förderung neuer Entwicklungen können mit diesem Programm gezielt unterstützt werden. Sein Vorteil ist der unmittelbare Praxisbezug, der sich aus der konkreten Anwendung und Erprobung innovativer Ideen am "gebauten Beispiel" ergibt. Die Forschungsthemen orientieren sich an den Schwerpunkten der Landespolitik und an aktuellen Entwicklungen (jährlich wiederkehrendes Projekt seit 1971).	889.931,00	verschiedene öffentliche und private Forschungsauftragnehmer	889.931,00	2022
Gesamtsumme:		889.931,00			

Anlage 2

Ministerium des Innern und für Sport

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Verwaltungsabkommen der Bundesländer zur Brandschutzforschung (jährlicher Kostenanteil des Landes Rheinland-Pfalz seit 1993)	27.914,00	Universität Karlsruhe, Forschungsstelle Brandschutztechnik	293.680,08	seit 1993
2	INSIDER: Innere Sicherheit und demokratische Resilienz. Bedingungen und Wechselwirkungen polizeilichen Handelns in der pluralen Gesellschaft	220.000,00	Universität Trier und Johannes Gutenberg-Universität Mainz	615.000,00	2021-2024
Gesamtsumme:		247.914,00			

Anlage 2

Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Analyse zur Umsetzung der Istanbul-Konvention in Rheinland-Pfalz	36.983,48	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., -Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64-66,55116 Mainz	49.823,00	2020 - 2022
2	Erstellung einer Sonderauswertung des SVR Integrationsbarometers 2020 für das Land Rheinland-Pfalz	6.634,00	Sachverständigenrat für Integration und Migration (SVR) gGmbH Neue Promenade 6, 10178 Berlin	19.902,00	2021 - 2022
3	Forschungsprojekt: Integrationsherausforderungen und Teilhabeperspektiven für Geflüchtete, ein Pilotprojekt aus Sicht von Betroffenen und ehrenamtlich Engagierten	9.762,02	Bistum Trier in Kooperation mit der Universität Trier	27.478,00	2022 - 2023
4	Datenerhebung zur aktuellen Versorgungssituation der Psychosozialen Zentren für Flüchtlinge und Folteropfer in RLP	7.750,00	Koordinierungsstelle zur interkulturellen Öffnung des Gesundheitssystems in RLP	7.750,00	2022
5	4. Kinder- und Jugendbericht Rheinland-Pfalz: "Beteiligung aller jungen Menschen in Rheinland-Pfalz zwischen Anspruch und Wirklichkeit."	75.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Universität Trier und Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V.	290.000,00	2022 - 2025
Gesamtsumme:		136.129,50			

Anlage 2

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Erhalt der Biodiversität - Anlage von Blühstreifen	7.273,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach	100.000,00	seit 2016
2	Infrastrukturmaßnahme Aufbereitungstechnik und Thermische Prozesstechnik für innovative Hochleistungskeramiken	0,00	Forschungsinstitut für Glas – Keramik GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	250.329,00	2018 - 2023
3	Entwicklungsprozesskette zum optimierten Einsatz faserverstärkter thermoplastischer Kunststoffe (TPC) in funktionalisierten Strukturbauteilen „pro-TPC-Struktur“	57.955,43	Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (IVW) GmbH, Kaiserslautern	315.778,96	2018 - 2023
4	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	44.159,83	Hochschule Koblenz	853.742,23	2019 - 2023
5	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	82.896,77	Universität Koblenz	802.894,60	2019 - 2023
6	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	110.754,79	Forschungsinstitut für Glas – Keramik GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	973.468,38	2019 - 2023
7	Neue Erprobungskonzepte für sichere Software in hochautomatisierten Nutzfahrzeugen	77.591,57	Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE), Kaiserslautern	234.616,00	2019 - 2023
8	Automatische Werkstoffzuführung in photonischen Bearbeitungsprozessen	9.797,12	Photonik-Zentrum Kaiserslautern e.V.	318.212,36	2019 - 2022
9	Molekularbiologische Untersuchungen zur mikrobiellen Diversität der Rhizosphäre bei Reben	12.300,00	Hochschule Geisenheim University	110.900,00	2019 - 2022
10	Aufbau eines Charakterisierungszentrums in RLP für thermoplastische Composites - Chara-TPC	113.424,21	Institut für Verbundwerkstoffe, Kaiserslautern	306.467,30	2020 - 2023
11	Verfahrensentwicklung zum verstärkten Einsatz ressourcenoptimierter und innovativer Werkstoffkombinationen unter Einbeziehung biobasierter Materialien in Entwurf, Produktion und End-of-Life-Nutzung von merkomponentigen Gebrauchsgegenständen und Produkten von KMU's am Beispiel	0,00	Prüf- und Forschungsanstalt Pirmasens e.V.	559.962,00	2020 - 2023

	von Sicherheitsschuhen (InnoProKMU)				
12	Erweiterung der vorhandenen simulativen Möglichkeiten um den Bereich der Simulation des induktiven Erwärmens (SindE)	30.641,48	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	66.192,75	2020 - 2023
13	thermoplastische Flüssigimprägnierung für einen schnellen Einstieg in die Herstellung kontinuierlich faserverstärkter thermoplastischer Composites auf Basis etablierter Duroplast-Prozessketten (EasyEntry2TPC)	76.630,21	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	256.179,75	2020 - 2023
14	5G Einsatz in der Industrie	75.106,47	Technische Universität Kaiserslautern	374.175,21	2020 - 2023
15	Anwendungszentrum für additive Fertigung mit Hochgeschwindigkeits-Laserauftragsschweißen	544.528,89	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	1.313.115,14	2020 - 2023
16	Sonnenbrandrisiko an Trauben: Auftreten, Ursachen und Handlungsanweisung (Akronym: Sonntag)	38.714,00	Hochschule Geisenheim University	115.985,00	2020 - 2023
17	Untersuchungen zur Heißwasserbehandlung zur Herstellung von gesundem Pflanzenmaterial für Weinreben	39.500,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland, Neustadt/Weinstraße	117.500,00	2020 - 2023
18	Natürliche Selektion Sulfit-resistenter Stämme der Weinhefe <i>Hanseniaspora uvarum</i> (<i>Kloeckera apiculata</i>) mit verringerter Essigsäure-Bildung	34.000,00	Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Arbeitsgruppe Genetik	81.500,00	2020 - 2023
19	Design und Erfolgsfaktoren von Social Commerce am Beispiel der Weinbranche	37.500,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland, Neustadt/Weinstraße	112.500,00	2020 - 2023
20	Charakterisierung von Resistenzen gegen Schwarzfäule (<i>Guignardia bidwellii</i>) in fortgeschrittenem Zuchtmaterial und Sorten	43.780,00	Julius Kühn-Institut Bundesforschungs-institut für Kulturpflanzen, Quedlinburg	136.730,00	2021 - 2024
21	Surface Inspection SIP	0,00	Institut für Oberflächen- und Schichtanalytik GmbH (IFOS), Kaiserslautern	235.887,65	2021 - 2023
22	ComPrintMetal3D (INTERREG)	20.127,53	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	115.000,00	2020 - 2023
23	Wasserstoffbasierte Verbrennungsmotoren für die Nutzfahrzeugindustrie H2- Prüfstand	88.999,14	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	366.787,72	2021 - 2023
24	Cybersphysisches Roboterframework	55.496,44	Hochschule Trier	256.702,86	2021 - 2023
25	Entwicklung eines Gesamtsystems für die Früherkennung von Sepsis mittels isothermaler Amplifikation (Rescue-Seps)	0,00	Fraunhofer-Institut für Mikrotechnik und Mikrosysteme (IMM)	1.181.746,00	2021 - 2023
26	Erprobung der Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der Schweißtechnik und Abschätzung der ökonomischen und ökologischen Einsparpotentiale (exokiwe)	242.935,02	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	390.705,72	2021 - 2023

27	Software adaptierbares photonisches Werkzeug zur parallelen Bearbeitung	286.607,34	Photonik-Zentrum Kaiserslautern e.V.	481.698,36	2021 - 2023
28	Nutzung von Quanten-Annealing zur Optimierung der Reihenfolgeplanung im Kontext von Industrie 4.0	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	423.929,61	2021 - 2023
29	Autonome Arbeitsmaschine für den Einsatz in Anwendungen wie Katastrophenschutz, Forstwirtschaft und Weinbau	0,00	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	781.256,61	2021 - 2023
30	Kollaborative und Kooperative Robotikplattform (KoKobot)	275.320,80	Technische Universität Kaiserslautern	921.474,61	2021 - 2023
31	Aufbau eines Methoden- und Analysezentrens zur wissenschaftlichen Qualifizierung einer neuen Generation kohlenstoffbasierter Feuerfestkeramiken für den Einsatz i. d. modernen Stahlindustrie-CARBONARA	0,00	Universität Koblenz	1.586.943,28	2021 - 2023
32	Infrastrukturaufbau Labor für Echtzeit Datenerfassung zur Charakterisierung und Bewertung mineralischer Roh- und Reststoffe	0,00	Forschungsinstitut für Glas – Keramik GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	1.648.036,36	2021 - 2023
33	Erhöhung der Wirtschaftlichkeit des Laser-Strahlschmelzens für den Einsatz in der industriellen Produktion	429.229,51	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	1.133.633,63	2021 - 2023
34	ViNEx – Die Auswirkungen einer Harnstoff-Blattdüngung auf die Rhizosphärenkompetenz und die Wurzelexsudate der Weinrebe (Vitis vinifera L.cv. Riesling)	33.000,00	Hochschule Geisenheim University	117.200,00	2022 - 2025
35	Etablierung geeigneter Begrünungspflanzen im Unterstockbereich von Reben als ökologische Alternative zur chemischen und mechanischen Unterstockbehandlung unter Berücksichtigung der rebphysiologischen Parameter und ökologischen Standorteigenschaften des Bodens	24.804,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	141.190,00	2022 - 2025
36	ALaSKAR: Analyse einer Langfristigen Speicherung von Kohlenstoff aus der Atmosphäre in Rebflächen	37.500,00	Hochschule Geisenheim University	92.700,00	2022 - 2024
37	Sonderauswertung Wirtschaftlichkeitsanalyse	9.500,00	Hochschule Geisenheim University	47.940,00	2022 - 2023
38	Digitalisierung keramischer Oberflächen (DigiKerO)	0,00	Forschungsinstitut für Glas – Keramik GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	432.729,32	2022 - 2023
Gesamtsumme:		2.940.073,55			

Anlage 2					
Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung					
Übersicht über Projekte der Ressortforschung					
1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanel (Zusatzdaten)	97.360,33	KANTAR	1.427.893,73	2009 - 2024
2	Wissenschaftliche Auswertung des IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanels für das Land Rheinland-Pfalz	26.943,67	WifoS – Institut für Wirtschaftsforschung Saar / Fitt gGmbH, Saarbrücken	635.191,85	2009 - 2024
3	Wissenschaftliche Beratung und Begleitforschung der im Rahmen des Landesprogramms "Glücksspielprävention und Beratung Spielsüchtiger und deren Angehöriger" umgesetzten Maßnahmen	50.050,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Kompetenzzentrum Verhaltenssucht	734.716,00	2008 - 2022
4	Erprobung von Innovationsregelungen zur Förderung der Pflegequalität bei variierender Fachkraftquote (InQuaFa)	64.401,86	Bethesda-St. Martin gGmbH, Boppard	155.923,00	2017 - 2022
5	Evaluation von Konzepten zur Umgestaltung der Fachkraftquote in Pflegeeinrichtungen	0,00	Universität zu Köln	47.838,00	2018 - 2022
6	Machbarkeitsstudie zur Umsetzung eines "Freiwilligen Berufsorientierungsjahres" in Rheinland-Pfalz und Entwicklung einer entsprechenden Projektkonzeption	14.280,00	InterVal GmbH, Berlin	147.250,00	2020 - 2022
7	Evaluation und Monitoring des ESF (Europäischer Sozialfonds)	483.000,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., -Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64-66,55116 Mainz	1.904.000,00	2020 - 2023
8	"Best Practice Ansätze kleinster, kleiner und mittlerer Unternehmen in Rheinland-Pfalz (RLP) mit Blick auf nachhaltig gesundheitsgerechter Gestaltung von Home-Office"	14.720,00	Arbeit & Leben gGmbH, Mainz	36.800,00	2021 - 2022
9	Evaluation und Monitoring der Prioritätsachse "REACT-EU" des ESF (Europäischer Sozialfonds)	91.770,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., -Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64-66,55116 Mainz	228.450,00	2021 - 2023

10	Beratung und wissenschaftliche Begleitung zur Stärkung der Jugendberufsagenturen in Rheinland-Pfalz	0,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., -Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64-66, 55116 Mainz	159.845,16	2020 - 2022
11	Gutachten / Bestandsaufnahme / Ausbildungsstättenplan Gesundheitsfachberufe RLP	38.468,00	Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK), Frankfurt/Main	188.468,00	2021 - 2027
12	Studie zur Ausgangslage und Standortbestimmung in Bezug auf die Digitalisierung in der beruflichen Pflege in Rheinland-Pfalz	8.262,00	DIP Bietergemeinschaft Univ.-Prof. Dr. Weidner + Team, Dt. Institut für angewandte Pflegeforschung Univ.Prof. Dr. Schulz-Nieswandt + Team, Universität Köln	178.262,00	2021 - 2022
13	Evaluation der rheinland-pfälzischen Landesverordnung über die Anerkennung und Förderung von Angeboten zur Unterstützung im Alltag, über die Förderung von Modellvorhaben und Initiativen des Ehrenamts sowie über die Förderung der Selbsthilfe nach den §§ 45 a, 45c und 45 d des Elften Buches Sozialgesetzbuch	51.746,27	Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK), Frankfurt/Main	129.365,67	2022 - 2023
	Gesamtsumme:	941.002,13			

Anlage 2					
Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität					
Übersicht über Projekte der Ressortforschung					
1	2	3	4	5	6
lfd. Nr.	Projekttitle	Betrag für 2022 in EUR	Projektnehmer/in	Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	Laufzeit
1	Reh-Luchs-Interaktion Pfälzerwald	6.010,40	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	233.940,00	2015 - 2023
2	Pränatale Fertilitätsmessung Rotwild	19.211,36	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	47.450,00	2019 - 2023
3	Entwicklung einer standardisierten Vorgehensweise zur Ermittlung der eingesparten Treibhausgasemissionen aus Maßnahmen zur Materialeffizienz (ESTEM)	41.551,23	Steinbeis-Transferzentrum Marketing, Logistik und Unternehmensführung an der Hochschule Pforzheim (STZ PF) in Kooperation mit der TU Darmstadt, dem FfE e.V. München und der sustain Consulting GmbH Hamburg.	71.400,00	2020 - 2022
4	Wissenschaftliche Untersuchung zur Entwicklung eines Modellkonzepts für naturverträgliche biodiversitätsfördernde Solarparks	0,00	Technische Hochschule Bingen	44.451,00	2020 - 2022
5	Massentelemetrie Rehwild	372,41	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	87.550,00	2020 - 2022
6	Studie zur Konzeption des EffCheck Produktdesign mit Pilotanwendung	19.873,00	Hochschule Trier, Umweltcampus Birkenfeld, Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IFAS)	79.492,00	2021 - 2023
7	Neubau Werk- und Forschungshalle im Diemersteiner Tal - Bauteilversuche und -prüfungen (Forschung)	9.552,39	Technische Universität Kaiserslautern	60.000,00	2021 - 2022
8	Verbundvorhaben „Erstellung eines Bauwerks mit einem neuartigen Tragsystem aus Eichenschwachholz“ und Weiterführung der Aktivitäten des Holzkompetenzzentrums	158.429,72	Hochschule Trier	260.000,00	2021 - 2023
9	Langzeiteffekte von Bodenschutzkalkungen auf die Bodenfauna	0,00	Universität Koblenz-Landau	29.160,00	2021 - 2023
10	Waldbegründung auf Borkenkäferschadflächen	2.605,00	Universität Koblenz-Landau	10.420,00	2021 - 2023
11	Untersuchungen zum Waldhasen	13.073,14	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	133.350,00	2022 - 2023

12	Bedeutung Kleinsäuger für Mesoprädatoren	0,00	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	7.400,00	2022
13	Studie - Aufarbeitung der NS - Geschichte der POLLICHIA	2.408,00	verschiedene öffentliche und private Forschungsauftragnehmer	2.408,00	2021 - 2022
14	KlimaBau RLP-Begleitforschung	9.154,33	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	130.463,00	2022 - 2023
15	Großräumige Analyse des Einflusses von praxisrelevanter Bodenschutzkalkung auf die Bodenfauna	13.760,10	Universität Koblenz-Landau	18.346,80	2022 - 2023
16	Untersuchung der Wirksamkeit des Einsatzes von mobilen Bodenschutzmatten bei Befahrung natürlicher Waldböden zum nachhaltigen Erhalt der Bodenfunktionen	9.936,75	Universität Trier	13.249,00	2022 - 2023
17	Ausweisung und Verjüngungsaufnahme von Weiserflächenpaaren im Naturwaldreservat "Auf dem Knopf (Westerwald)"	5.250,00	Universität Göttingen	7.000,00	2022 - 2023
18	Ausweisung und Verjüngungsaufnahme von Weiserflächenpaaren im FA Hachenburg (Westerwald) als Teil des Forschungsprojektes "Wiederbewaldung und Rehwildbejagung"	3.000,00	Universität Göttingen	4.000,00	2022 - 2023
19	Ausweisung und Verjüngungsaufnahme von Weiserflächenpaaren in NWR "Alarmstange" (Westerwald) mit einem Vergleich entsprechender Aufnahmeflächen im NP Hunsrück/Hochwald	9.750,00	Universität Göttingen	13.000,00	2022 - 2023
20	Erfassung der Brutvogelbestände in den Naturwaldreservaten Leuscheid/Rettersen und Alarmstange/Hillscheid	8.000,00	Universität Koblenz-Landau	16.000,00	2022 - 2023
21	Etablierung der wiederangesiedelten Luchse im Pfälzerwald	8.540,31	Universität Göttingen	11.387,08	2022 - 2023
	Gesamtsumme:	340.478,14			

Anlage 2

Ministerium für Bildung

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	S4: Schule stärken, starke Schule!	23.523,86	Leibniz-Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) Kiel	155.508,00	2020 - 2023
2	"BiSS Sprache „Gezielte alltagsintegrierte Sprachbildung in alltäglichen und fachlichen Kontexten in der Grundschule - Transfer“"	0,00	Universität Koblenz-Landau	17.046,65	2020 - 2024
3	Schulgesundheitsfachkräfte in Rheinland-Pfalz	169.989,17	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	422.487,85	2021 - 2023
4	Kita-Beirat: Beteiligung und Demokratie gestalten	118.562,00	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	289.404,00	2021 - 2023
5	StEPKita RLP, empirische Befragung zu den Auswirkungen der Corona-Pandemie im päd. Kita-Alltag	6.497,10	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	6.700,00	2021 - 2022
6	Auswertung der Konzeptionen und Beteiligungsprozesse für Sozialraumbudgets zum Start 01.07.2021	0,00	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	59.012,10	2022 - 2023
7	Bund-Länder-Initiative "Bildung durch Sprache und Schrift-Transfer (BiSS-Transfer) - Gezielte Sprachbildung und Sprachförderung in alltäglichen und fachlichen Kontexte - Transfer von "Mit Kindern im Gespräch" im Übergang von der Kita in die Grundschule	138.966,00	Universität Koblenz-Landau, Institut für Bildung im Kindes- und Jugendalter	690.000,00	2021 - 2024
8	InSchul2	35.750,00	Pädagogische Hochschule Ludwigsburg	287.400,00	2022 - 2025
9	Wissenschaftliche Begleitung des Digitalen Kompetenzzentrums	30.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	80.000,00	2022 - 2023
Gesamtsumme:		523.288,13			

Anlage 2					
Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit					
Übersicht über die geförderten Projekte und Schwerpunkte aus dem Bereich der Forschung und Technologie					
Bei den Fördermitteln des Ministeriums für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur handelt es sich nicht um Ressortforschung im engeren Sinne, sondern um Schwerpunktförderung im Zusammenwirken mit den Hochschulen und Forschungseinrichtungen sowie um Mittel, die im Rahmen der Forschungsinitiative an den Hochschulen und Universitäten bereitgestellt wurden.					
1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	TTC - Technologiezentrum Thermoplastische Composites. Vom Halbzeug zum Formteil – Hocheffizient	720.774,75	Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (IVW) GmbH, Kaiserslautern	4.738.994,00	2017 - 2022
2	Forschungskollegs-Begleitforschung	10.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	151.727,29	2018 - 2022
3	Anschaffung eines 3D-Röntgencomputertomographen	316.563,96	Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie	1.200.000,00	2017 - 2022
4	Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)	57.024,60	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)	497.302,71	2013 - 2022
5	Zuweisung des Landes Rheinland-Pfalz zur Förderung des Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK)	142.914,40	Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.	1.147.714,62	2011 - 2022
6	InnoProm Aktives Radarsystem mit frequenzmodulierter Signatur zur Unterdrückung von Störsignalen und Fremdrelexionen	0,00	Hochschule Trier	27.650,02	2018 - 2022
7	InnoProm Nachweisverfahren für die Ermüdungsbeanspruchungen von Regalsystemen	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
8	InnoProm Entwicklung von hocheffizienten modularen Stromschienensystemen auf Basis von Hochtemperatursupraleitern zur Übertragung großer Leistungen von Windparks auf Mittelspannungsniveau – SupraWind	0,00	Hochschule Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
9	InnoProm Nutzen und Wirkung von Kooperationen mit Hochschulen für KMU	2.725,60	Hochschule Ludwigshafen	27.650,02	2018 - 2022

10	InnoProm Maschinelles Lernen zu automatischer CAD-basierten Initialisierung und Objekt-Tracking im Kontext industrieller Augmented- Reality Anwendungen	2.765,00	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
11	InnoProm Magnetische Anwendungsspezifische Sensorik (MASK)	0,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	27.650,02	2018 - 2022
12	InnoProm Raumökonomische Wertschöpfung in unternehmerischen Innovationsprozessen unter besonderer Berücksichtigung des Motorsports am Nürburgring	0,00	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2022
13	InnoProm Entwicklung eines attributiven, holistischen Konzeptes zur vertikalen Simulationsintegration in den Engineering-Prozess von komplexen Materialflusssystemen im Sondermaschinenbau	2.765,00	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2022
14	InnoProm Optimierte modulare Bauweise von Windenergieanlagen mit Betonfertigteilen	2.590,09	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2022
15	InnoProm IT-Sicherheit und Datenschutz in der Cloud: Architektur- und Organisationspatterns zur Weiterentwicklung des IT- Grundschutzes unter der besonderen Berücksichtigung von technischen, politischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und organisatorischen Anforderungen"	10.213,96	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2022
16	InnoProm Trag- und Verformungsverhalten von Verbunddübeln im Erdbebenfall	2.765,00	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
17	InnoProm Digitalisierung von Bestandbauwerken in ein BIM- Modell als Voraussetzung für Ertüchtigungs- oder Umbaumaßnahmen	4.221,48	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
18	InnoProm Sensorsystem zur Datengewinnung geomorphologischer Erkundungen mittels luftgestützter Radarsensoren (SenDaRad)	0,00	Technische Hochschule Bingen	27.650,02	2018 - 2022
19	InnoProm Duroplast-Thermoplast Verbindung - Entwicklung eines reaktiven thermoplastischen, faserverstärkten Tapes zur Verstärkung tragender duroplastischer Bauteile	0,00	Universität Koblenz- Landau	27.650,02	2018 - 2022

20	InnoProm Potentiale der Augmented-Reality in Lehre und Bildung am Beispiel raumbewusster AR im handlungsorientierten Unterricht	2.765,00	Hochschule Worms	27.650,02	2019 - 2022
21	InnoProm Entwicklung, Etablierung und Validierung einer arraybasierten Point-of-Care-Gendiagnostik zum Screening der wichtigsten Nahrungsmittelintoleranzen und die Ernährung beeinflussender Gene auf einer inhouse-Spottingplattform	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz	26.304,52	2019 - 2022
22	InnoProm Partikuläre Polymerlösung als Blutersatzflüssigkeit	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz	13.152,26	2019 - 2022
23	InnoProm Entwicklung eines Kontur- Messverfahrens (KONTUR)	3.504,20	Hochschule Trier	31.536,45	2019 - 2022
24	InnoProm Datenschutz-konforme Indoor- Lokalisierung und Tracking von Personen (DILoTra)	8.768,17	Universität Koblenz- Landau	26.304,52	2019 - 2022
25	InnoProm Einsatz von Data Analytics und Künstlicher Intelligenz zur Optimierung in Marketing- Automations-Systemen (Marketingkommunikation) und in Video-on-Demand-Systemen (Medienkommunikation)	14.408,52	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
26	InnoProm Registrierung von 3D Scans mit hyperspektralen Scans im Kontext von Umwelthanwendungen	4.670,00	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
27	InnoProm Transaktionsbasierte Data Analytics	2.922,72	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
28	InnoProm Machine Learning für Attack Detection Using Data of Industrial Control-Systems - MADISA (Maschinelle Angriffserkennung für Daten industrieller Steueranlagen)	2.922,73	Hochschule Worms	26.304,52	2019 - 2022
29	InnoProm Untersuchung des Verhaltens von supraleitenden Energiekabeln bei der gleichzeitigen Übertragung von Energie und informationstechnischer Signale - SuSy	8.768,18	Hochschule Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
30	InnoProm Nanocarrier in Trägermatrix für transdermale Applikationen - TRAPP	8.768,18	Hochschule Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
31	InnoProm Maximum Likelihood Decodierung auf heterogenen Computerplattformen	2.922,72	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
32	InnoProm Entwicklung eines Konzeptes für Niedrigenergiegebäude unter Einsatz von Peltier-Elementen	2.922,72	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022

33	InnoProm Kopplung mehrschichtiger Gebäudestrukturen zur aktiven Wärmespeicherung mit bauteilintegrierten Phasenwechselmaterialien und technischen PCM-Speichern zur effizienten Wärmebedarfsdeckung von Gebäuden	4.384,09	Technische Universität Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
34	InnoProm Die politische Ökonomie öffentlicher Unternehmen	3.964,05	Hochschule Ludwigshafen	35.676,45	2019 - 2022
35	IDS AIR - Entwicklung von Instrumenten für die dynamische Systemanalyse in der Resilienzforschung	51.761,00	Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH	310.566,00	2019 - 2022
36	Anschubfinanzierung für den Standortantrag "Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit"	0,00	Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH	617.700,00	2019 - 2023
37	"IDS AIR - Entwicklung von Instrumenten für die dynamische Systemanalyse in der Resilienzforschung" des FhG-ITWM	52.252,90	Fraunhofer Gesellschaft München	300.276,81	2019 - 2022
38	"ABBA-VEEB - Ausbau der Batteriesimulation BEST zu einer Auslegungsplattform für die virtuelle Entwicklung und Erprobung von Batteriezellen" des FhG-ITWM	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	319.637,50	2018 - 2021
39	Proteinbasierte Hybrid-Materialien und Wirkstoffe aus Mikroalgen durch emerse Photofermentation und Bioaffination (Photoproma)	43.571,44	Hochschule Kaiserslautern	275.123,30	2019 - 2022
40	Anwenderzentrum biogene Werkstoffe	20.702,80	Technische Hochschule Bingen	110.166,91	2019 - 2023
41	InnoProm Evaluierung neuartiger GaN- Sensorplattformen zur nicht- invasiven Analyse des Gastrointestinaltraktes und seiner Funktionen - GaN-Ges	6.356,93	Hochschule Kaiserslautern	24.112,48	2019 - 2022
42	Forschungskolleg NeurodegX	36.200,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	186.000,00	2019 - 2022
43	Forschungskolleg NeurodegX	72.300,00	Hochschule Kaiserslautern	372.000,00	2019 - 2022
44	Forschungskolleg NeurodegX	36.200,00	Technische Universität Kaiserslautern	186.000,00	2019 - 2022
45	Forschungskolleg DiGest	72.900,00	Hochschule Mainz	375.000,00	2019 - 2022
46	Forschungskolleg DiGest	72.900,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	375.000,00	2019 - 2022
47	Forschungsinitiative 2019-2023,	382.000,00	Hochschule Trier	1.719.000,00	2019 - 2023
48	Forschungsinitiative 2019-2023	227.000,00	Hochschule Koblenz	1.021.500,00	2019 - 2023
49	Forschungsinitiative 2019-2023	145.000,00	Technische Hochschule Bingen	652.500,00	2019 - 2023
50	Forschungsinitiative 2019-2023	90.000,00	Hochschule Ludwigshafen	405.000,00	2019 - 2023
51	Forschungsinitiative 2019-2023	48.000,00	Hochschule Worms	216.000,00	2019 - 2023
52	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Mainz	1.642.500,00	2019 - 2023
53	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Kaiserslautern	1.642.500,00	2019 - 2023
54	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Informatik	100.000,00	Universität Koblenz- Landau	450.000,00	2019 - 2023

55	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Psychologie	100.000,00	Universität Koblenz- Landau	450.000,00	2019 - 2023
56	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Bildung	300.000,00	Universität Koblenz- Landau	1.350.000,00	2019 - 2023
57	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Umwelt	150.000,00	Universität Koblenz- Landau	675.000,00	2019 - 2023
58	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	100.000,00	Universität Koblenz- Landau	450.000,00	2019 - 2023
59	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	258.000,00	Universität Koblenz- Landau	1.161.000,00	2019 - 2023
60	InnoProm Nutzung kompostierbarer Filamente im 3D-Druck zur vorübergehenden, nicht invasiven Anwendung in der Zahnmedizin und Medizin - 3D- Biopolymer	12.883,16	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz	34.685,44	2019 - 2022
61	Forschungsinitiative 2019-2023 "Transkulturalität und ihre Grenzen"	350.000,00	Universität Trier	1.575.000,00	2019 - 2023
62	Forschungsinitiative 2019-2023 "Der Wert der Information im Mittelalter und in der frühen Neuzeit"	250.000,00	Universität Trier	1.125.000,00	2019 - 2023
63	Forschungsinitiative 2019-2023 "Musterhaftigkeit. Sprachliche Kreativität und Variation in Synchronie und Diachronie"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
64	Forschungsinitiative 2019-2023 "Quantitative Finance and Risk Analysis"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
65	Forschungsinitiative 2019-2023 "Psychologie des Stresses"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
66	Forschungsinitiative 2019-2023 "Offene Ökonomien"	500.000,00	Universität Trier	2.250.000,00	2019 - 2023
67	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mining and Modelling the Text"	400.000,00	Universität Trier	1.800.000,00	2019 - 2023
68	Forschungsinitiative 2019-2023 "Nachwuchsfonds"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
69	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	160.000,00	Universität Trier	720.000,00	2019 - 2023
70	Forschungsinitiative 2019-2023 "Artificial Intelligence Enhanced Cognition and Learning"	200.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	900.000,00	2019 - 2023
71	Forschungsinitiative 2019-2023 "Baustelle der Zukunft - Digitalisierung und Automatisierung"	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
72	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mathematics applied to real-world challenges (MathApp)"	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023
73	Forschungsinitiative 2019-2023 "Symbolic Tools in Mathematics and their Application (SymbTools)"	360.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.620.000,00	2019 - 2023
74	Forschungsinitiative 2019-2023 "Systeme für den Rohstoffwandel (NanoKat)"	480.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.160.000,00	2019 - 2023
75	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Nutzfahrzeugtechnologie (ZNT)"	490.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.205.000,00	2019 - 2023
76	Forschungsinitiative 2019-2023 "Advanced Materials Engineering (AME)"	700.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	3.150.000,00	2019 - 2023

77	Forschungsinitiative 2019-2023 "Complex Data Analysis in Life Sciences and Biotechnology (BioComp)"	530.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.385.000,00	2019 - 2023
78	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Optik und Materialwissenschaften (OPTIMAS)"	1.280.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	5.760.000,00	2019 - 2023
79	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
80	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023
81	Forschungsinitiative 2019-2023 "Frühe Neuzeit: Konfigurationen des Nationalen: Transferräume - Kontaktzonen - Medien"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
82	Forschungsinitiative 2019-2023 "Interdisciplinary Public Policy"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
83	Forschungsinitiative 2019-2023 "Disruption and Democracy in America"	100.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	450.000,00	2019 - 2023
84	Forschungsinitiative 2019-2023 "Positive Learning at Risk in the Age of Information"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
85	Forschungsinitiative 2019-2023 "Sozial- und Kulturwissenschaften"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
86	Forschungsinitiative 2019-2023 "Terrestrial Magmatic Systems"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
87	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Interkulturelle Studien"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
88	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Schul-, Bildungs- und Hochschulforschung"	120.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
89	Forschungsinitiative 2019-2023 "40.000 Years of human challenges"	350.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
90	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mainz Institute of Multiscale Modeling (M3ODEL)"	350.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
91	Forschungsinitiative 2019-2023 "ReALity: Resilience, Adaption and Longevity"	1.200.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	5.100.000,00	2019 - 2023
92	Forschungsinitiative 2019-2023 "Sustainable Chemistry as the key to innovation in resource-efficient science in the Anthropocene (SusInnoScience)"	350.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
93	Forschungsinitiative 2019-2023 "TopDyn - Topology and Dynamics"	600.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	2.550.000,00	2019 - 2023
94	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	3.560.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	16.732.500,00	2019 - 2023
95	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenkollegs	1.650.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	7.425.000,00	2019 - 2023
96	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenschule Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	500.000,00	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	2.250.000,00	2019 - 2023
97	Forschungskolleg "SIVERT"	159.333,00	Hochschule Worms	478.000,00	2020 - 2023
98	Forschungskolleg "SIVERT"	79.667,00	Technische Universität Kaiserslautern	239.000,00	2020 - 2023
99	Forschungskolleg "AI-CPPS"	125.000,00	Hochschule Trier	375.000,00	2020 - 2023

100	Forschungskolleg "AI-CPPS"	125.000,00	Universität Trier	375.000,00	2020 - 2023
101	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes sicheres Altern für eine pandemieresiliente digitale Infrastruktur"	34.722,00	Hochschule Worms	185.000,00	2020 - 2022
102	HAW-Corona-KI-Projekt "COVID-19 und Immunologie - Untersuchungen von der körpereigenen Immunabwehr bis zur Impfstoffentwicklung mit Methoden der KI"	55.000,00	Technische Hochschule Bingen	185.000,00	2020 - 2022
103	HAW-Corona-KI-Projekt "Der Einfluss der Digitalisierung und der Corona-Krise auf Einfacharbeit (Basic Work)"	37.800,00	Hochschule Ludwigshafen	166.300,00	2020 - 2022
104	HAW-Corona-KI-Projekt "Einfluss von Formylpeptidrezeptoren auf Coronavirusinfektionen"	40.956,00	Hochschule Kaiserslautern	184.301,00	2020 - 2022
105	HAW-Corona-KI-Projekt "Angewandte Forschung zum verteilten Arbeiten bewegungsintensiver Disziplinen: Corona, KI und Zeitgenössischer Tanz – #cotanz"	23.250,00	Hochschule Mainz	93.000,00	2020 - 2022
106	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes Gebäudemonitoring für das Besuchermanagement – Ein Beitrag für das sichere Miteinander an Hochschulen in Zeiten der COVID19-Pandemie (GEMEINSAM)"	25.250,00	Hochschule Mainz	90.900,00	2020 - 2022
107	HAW-Corona-KI-Projekt "Ein Global-Trigger-Tool (GTT) für COVID-19-bedingte Schwerstschadensereignisse in Krankenhäusern"	35.623,00	Hochschule Koblenz	184.962,00	2020 - 2022
108	Anschubfinanzierung für das Nachwuchsförderprogramm CONNECT am Mainzer Forschungszentrum für Psychische Gesundheit (MZPG) im Rahmen der Standort-Bewerbung für ein "Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit (DZP)"	304.784,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	599.925,60	2020 - 2023
109	"InnoModA - Innovativ gefertigte Apparate und intelligent geregelte modulare Anlagen für die Industrie von morgen" des Fraunhofer-IMM	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	732.568,50	2019 - 2021
110	HAW-Corona-KI-Projekt "VIP-MRK"	25.000,00	Hochschule Trier	92.500,00	2021 - 2022
111	Forschungskolleg "XR-PATH"	112.471,00	Hochschule Trier	341.510,00	2021 - 2024
112	Forschungskolleg "XR-PATH"	112.471,00	Universität Trier	341.510,00	2021 - 2024
113	Forschungskolleg "MultiSensE"	128.825,00	Hochschule Kaiserslautern	386.476,00	2021 - 2024
114	Forschungskolleg "MultiSensE"	10.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	30.000,00	2021 - 2024
115	Forschungskolleg "MultiSensE"	69.305,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	207.915,00	2021 - 2024
116	Etablierung einer biotechnologischen Infrastruktur für die moderne Altersforschung	0,00	Institut für Molekulare Biologie gGmbH	400.000,00	2021 - 2022

117	Science of Healthy Ageing Research Programme (SHARP)	408.546,55	Institut für Molekulare Biologie gGmbH	1.445.077,00	2021 - 2025
118	Science of Healthy Ageing Research Programme (SHARP)	154.277,41	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	354.923,00	2021 - 2025
119	Anschubfinanzierung zur Strukturförderung an der Universitätsmedizin Mainz - Förderung von Projekten zur Altersforschung	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.900.024,00	2021 - 2022
120	EFRE-Projekt: Epidemiologie von COVID-19 in der rheinland-pfälzischen Bevölkerung - Die Gutenberg COVID-19 Studie -	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	677.041,60	2020 - 2021
121	"BATCH2KONTI - Mit Smarten Modellen von Batch- zu Konti-Prozessen in der Biotechnologie" des Fraunhofer-ITWM, Kaiserslautern und Fraunhofer-IMM, Mainz	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	999.808,00	2021 - 2023
122	Untersuchung der Auswirkungen und Spätfolgen einer SARSCoV-2-Infektion (Gutenberg Post COVID - Projekt)	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	398.143,00	2021 - 2023
123	„Anwendungsorientiertes Quanten-Computing (AnQuC-2) zum weiteren Aufbau eines Fraunhofer Kompetenzzentrums »QUANTEN-HPC und -Algorithmen für die Industrie (QHA)« am Standort Kaiserslautern“ des FhG-ITWM	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	1.199.953,12	2021 - 2022
124	Innovative Technologieinvestition zur biotechnologischen Erschließung phykologischer Potentiale - PhycoBioTec	0,00	Hochschule Kaiserslautern	400.000,00	2021 - 2023
125	Machbarkeitsstudie zur Umsetzung eines "Freiwilligen Berufsorientierungsjahres" in Rheinland-Pfalz und Entwicklung einer entsprechenden Projektkonzeption	0,00	InterVal GmbH, Berlin	147.250,00	2022
126	Begleitforschung zum Modellvorhaben des Pfalzkrankums nach § 64b SGB V	30.000,00	Pfalzkrankenhaus AdöR	240.000,00	2020 - 2027
127	GPU_Plus Ausbau der vorhandenen GPU Infrastruktur	760.000,00	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	760.000,00	2022 - 2023
128	Quanteninitiative Rheinland-Pfalz QUIP	42.000,00	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	124.000,00	2022 - 2024
129	Gezielter Wirkstofftransport ins zentrale Nervensystem durch Öffnung der Blut-Hirn-Schranke mittels fokussierter transkraneller Ultraschallstimulation: Etablierung einer neuen Biotechnologie für die Prävention und Therapie altersbedingter Erkrankungen (ACCESS)	0,00	Institut für Molekulare Biologie gGmbH	136.686,00	2022 - 2024

130	Gezielter Wirkstofftransport ins zentrale Nervensystem durch Öffnung der Blut-Hirn-Schranke mittels fokussierter transkriptioneller Ultraschallstimulation: Etablierung einer neuen Biotechnologie für die Prävention und Therapie altersbedingter Erkrankungen (ACCESS)	75.000,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	245.370,00	2022 - 2024
131	Populationsbasierte Altersforschung an der Universitätsmedizin Mainz	200.000,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	500.000,00	2022 - 2023
132	Forschungskolleg "Data2Health"	66.050,00	Hochschule Koblenz	396.300,00	2022 - 2025
133	Forschungskolleg "Data2Health"	58.950,00	Universität Koblenz-Landau	353.700,00	2022 - 2025
134	Forschungskolleg "ParaMorphoPharm"	25.000,00	Hochschule Trier	150.000,00	2022 - 2025
135	Forschungskolleg "ParaMorphoPharm"	12.500,00	Technische Hochschule Bingen	75.000,00	2022 - 2025
136	Forschungskolleg "ParaMorphoPharm"	25.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	150.000,00	2022 - 2025
137	Forschungsfonds "OPTIMAS"	30.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	120.000,00	2022 - 2024
138	Forschungsfonds "Stärkung mehrerer Bereiche"	1.100.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.100.000,00	2022
139	Forschungsfonds "Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit"	450.000,00	Universität Trier	450.000,00	2022
140	Forschungsfonds "Beschaffung eines Geräts zur Electron Probe Micro Analysis (EPMA)"	830.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	830.000,00	2022
141	MWG-Geräteinitiative	0,00	Universität Koblenz-Landau	500.000,00	2022 - 2023
142	MWG-Geräteinitiative	200.000,00	Universität Trier	350.000,00	2022 - 2023
143	MWG-Geräteinitiative	150.000,00	Technische Hochschule Bingen	150.000,00	2022 - 2023
144	MWG-Geräteinitiative	0,00	Hochschule Koblenz	150.000,00	2022 - 2023
145	MWG-Geräteinitiative	75.419,00	Hochschule Trier	150.000,00	2022 - 2023
146	MWG-Geräteinitiative	150.000,00	Hochschule Kaiserslautern	150.000,00	2022 - 2023
147	Fördervereinbarung Exzellenzstrategie	1.200.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	6.000.000,00	2022 - 2026
148	"AMMONPOWER - Entwicklung von Versorgungsinfrastruktur und analytischer Infrastruktur für die Forschung im Bereich der Wasserstoffbereitstellung durch Ammoniak" des FhG-IMM	425.838,31	Fraunhofer Gesellschaft München	425.838,31	2022 - 2023
149	"ORGANOIDICS - Entwicklung von effizienten Verfahren für den single-cell basierten 3D-Druck von Organoiden aus unterschiedlichen Zelltypen" des FhG-IMM	1.027.134,08	Fraunhofer Gesellschaft München	1.027.134,08	2022 - 2023
150	"MultiskalenBEV - Multiskalen-Batteriemonitoring zur regionen- und nutzungsabhängigen Fahrzeugsimulation" des FhG-ITWM	134.225,96	Fraunhofer Gesellschaft München	423.661,07	2022 - 2023

151	"MATBIZ - Mikrostrukturdesign und additive Herstellung einer Chromatographiesäule zur Trennung von biologischen Zellen" im Rahmen des Leistungszentrums "Simulations- und Softwarebasierte Innovation" des FhG-ITWM	43.123,37	Fraunhofer Gesellschaft München	389.963,64	2022 - 2023
152	"Anwendungsorientiertes Quantencomputing (AnQuC-3) zum weiteren Aufbau eines Fraunhofer Kompetenzzentrums »Quanten-HPC und -Algorithmen für die Industrie (QHAI)« am Standort Kaiserslautern" des FhG-ITWM	1.166.392,00	Fraunhofer Gesellschaft München	2.799.452,00	2022 - 2024
153	"QUIP - Quanteninitiative Rheinland-Pfalz" des FhG-ITWM (Kooperationsprojekt mit DFKI, JGU, RPTU)	102.714,00	Fraunhofer Gesellschaft München	316.684,00	2022 - 2024
154	Gezielter Wirkstofftransport ins zentrale Nervensystem durch Öffnung der Blut-Hirn-Schranke mittels fokussierter transkriptioneller Ultraschallstimulation: Etablierung einer neuen Biotechnologie für die Prävention und Therapie altersbedingter Erkrankungen (ACCESS)	12.000,00	Leibniz-Institut für Resilienzforschung (LIR) gGmbH	378.361,00	2022 - 2024
	Gesamtsumme:	32.113.671,03			

Anlage 2

Staatskanzlei Rheinland-Pfalz

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2022 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	ZiviZ-Studie Rheinland-Pfalz 2022 - Fortschreibung der Strukturdaten der organisierten ZiviZgesellschaft in RLP	29.642,90	ZiviZ gGmbH (Stiferverband)	29.642,90	2022 - 2023
	Gesamtsumme:	29.642,90			