

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 2021**

Dem Präsidenten des Landtags mit Schreiben des Chefs der Staatskanzlei vom 30. November 2022 übersandt.

Federführend ist der Minister für Wissenschaft und Gesundheit.

Bericht der Landesregierung zur Forschungsförderung in Rheinland-Pfalz für das Jahr 2021

Entsprechend des Beschlusses des Landtags vom 17. Juli 1992 zu Drucksache 12/280 hat die Landesregierung jährlich seit 1993 und zuletzt am 11. Januar 2022 (Drucksache 18/2049) 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 2021 werden die Daten also Mitte 2024 vorliegen (siehe auch letzter Absatz in der Drucksache 16/163).

Mit dieser Vorlage wird der Bericht über die vom Land unterstützten Forschungsprojekte für das Jahr 2021 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 2021
1	Ministerium der Finanzen	576.712
2	Ministerium des Innern und für Sport	97.192
3	Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration	115.229
4	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau	8.154.885
5	Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung	1.302.763
6	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität	242.288
7	Ministerium für Bildung	516.922
8	Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit ^{*)}	34.380.094
9	Staatskanzlei Rheinland-Pfalz	11.645
zusammen:		45.397.733

^{*)} 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 2021 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).	576.712,00	verschiedene öffentliche und private Forschungsauftragnehmer	576.712,00	2021
Gesamtsumme:		576.712,00			

Anlage 2

Ministerium des Innern und für Sport

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 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)	27.857,44	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	69.335,19	Universität Trier und Johannes Gutenberg-Universität Mainz	615.000,00	2021-2024
Gesamtsumme:		97.192,63			

Anlage 2

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

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Analyse zur Umsetzung der Istanbul-Konvention 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	49.823,00	2020 - 2022
2	Studie zur Situation und Weiterentwicklung der Sprachmittlung in Rheinland-Pfalz	97.461,00	EVRIIN & MEYER GbR, Trifelsstraße 3, 67346 Speyer	97.461,00	2020 - 2021
3	Erstellung einer Sonderauswertung des SVR Integrationsbarometers 2020 für das Land Rheinland-Pfalz	13.268,00	Sachverständigenrat für Integration und Migration (SVR) gGmbH Neue Promenade 6, 10178 Berlin	19.902,00	2021 - 2022
4	Dokumentation und wissenschaftliche Analyse der Ereignisse nach der Flutkatastrophe in der Stadt Ahrweiler und Umgebung, bezogen auf die dortigen Aktivitäten rechtsextremer Akteur:innen und des Umfeldes der Querdenken-Bewegung	4.500,00	Hochschule Koblenz	4.500,00	2021
Gesamtsumme:		115.229,00			

Anlage 2

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Erhalt der Biodiversität - Anlage von Blühstreifen	15.000,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach	100.000,00	seit 2016
2	SimDyn; Erweiterung der vorhandenen simulativen Möglichkeiten um den Bereich der Analyse dynamischer Effekte	3.673,10	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	145.434,13	2017 - 2020
3	Identifikation und genetische Kartierung neuer Resistenzen gegen Plasmopara viticola aus Maréchal Foch und der asiatischen Wildart Vitis amurensis	24.094,00	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau, Weinsberg	115.988,00	2018 - 2021
4	Untersuchung zur Ausbreitungssituation und Risikobewertung des Grauburgunder Virus	33.500,00	Staatliches Weinbauinstitut, Freiburg im Breisgau	123.150,00	2018 - 2021
5	Evaluierung der Resistenzmechanismen neuer pilzwiderstandsfähiger Rebsorten und ihr Einfluss auf das Einsparpotential beim Pflanzenschutz	33.800,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	110.800,00	2018 - 2021
6	Infrastrukturmaßnahme Aufbereitungstechnik und Thermische Prozesstechnik für innovative Hochleistungskeramiken	207.293,98	Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	250.329,00	2018 - 2022
7	Entwicklungsprozesskette zum optimierten Einsatz faserverstärkter thermoplastischer Kunststoffe (TPC) in funktionalisierten Strukturbauteilen „pro-TPC-Struktur“	198.955,81	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	315.778,96	2018 - 2022
8	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	508.053,61	Hochschule Koblenz	853.742,23	2019 - 2022
9	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	186.353,42	Universität Koblenz-Landau	802.894,60	2019 - 2022
10	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	631.574,06	Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	973.468,38	2019 - 2022
11	Simulations- und Softwarebasierte Innovationen für die Entwicklung von Nutzfahrzeugen	316.292,50	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	316.292,50	2019 - 2020

12	Neue Erprobungskonzepte für sichere Software in hochautomatisierten Nutzfahrzeugen	128.112,18	Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE), Kaiserslautern	234.616,00	2019 - 2022
13	Automatische Werkstoffzuführung in photonischen Bearbeitungsprozessen	83.451,24	Photonik-Zentrum Kaiserslautern e.V.	318.212,36	2019 - 2022
14	Molekularbiologische Untersuchungen zur mikrobiellen Diversität der Rhizosphäre bei Reben	32.424,00	Hochschule Geisenheim University	110.900,00	2019 - 2022
15	Geschäftsmodellerweiterungen von Winzerbetrieben: Wirtschaftlichkeit, Erfolgsfaktoren und Synergien zwischen Akteuren	36.140,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	86.788,00	2019 - 2021
16	Aufbau eines Charakterisierungszentrums in RLP für thermoplastische Composites - Chara-TPC	211.688,37	Institut für Verbundwerkstoffe, Kaiserslautern	306.467,30	2020 - 2022
17	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 von Sicherheitsschuhen (InnoProKMU)	309.782,03	Prüf- und Forschungsanstalt Pirmasens e.V.	559.962,00	2020 - 2022
18	Erweiterung der vorhandenen simulativen Möglichkeiten um den Bereich der Simulation des induktiven Erwärmens (SindE)	59.573,47	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	66.192,75	2020 - 2022
19	thermoplastische Flüssigprägnierung für einen schnellen Einstieg in die Herstellung kontinuierlich faserverstärkter thermoplastischer Composites auf Basis etablierter Duroplast-Prozessketten (EasyEntry2TPC)	135.028,21	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	256.179,75	2020 - 2022
20	5G Einsatz in der Industrie	158.145,73	Technische Universität Kaiserslautern	374.175,21	2020 - 2022
21	Projekt zur Konzeption und Aufbau eines spektroskopischen Analyse-Zentrums zur Bestimmung der strukturellen Eigenschaften chemischer Binder- und Funktionaladditive (ReSpAZ)	30.000,00	Universität Koblenz-Landau	300.000,00	2018 - 2020
22	Anwendungszentrum für additive Fertigung mit Hochgeschwindigkeits-Laserauftragsschweißen	579.112,32	Technische Universität Kaiserslautern	1.313.115,14	2020 - 2023
23	Sonnenbrandrisiko an Trauben: Auftreten, Ursachen und Handlungsanweisung (Akronym: Sonntag)	38.624,00	Hochschule Geisenheim University	115.985,00	2020 - 2023
24	Untersuchungen zur Heißwasserbehandlung zur Herstellung von gesundem Pflanzenmaterial für Weinreben	39.000,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	117.500,00	2020 - 2023
25	Natürliche Selektion Sulfit-resistenter Stämme der Weinhefe Hanseniaspora uvarum (Kloeckera)	27.000,00	Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Arbeitsgruppe Genetik	81.500,00	2020 - 2023

	apiculata) mit verringerter Essigsäure-Bildung				
26	Design und Erfolgsfaktoren von Social Commerce am Beispiel der Weinbranche	37.500,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	112.500,00	2020 - 2023
27	Charakterisierung von Resistenzen gegen Schwarzfäule (<i>Guignardia bidwellii</i>) in fortgeschrittenem Zuchtmaterial und Sorten	32.700,00	Julius Kühn-Institut Bundesforschungs-institut für Kulturpflanzen, Quedlinburg	136.730,00	2021 - 2024
28	Surface Inspection SIP	73.008,04	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	235.887,65	2021 - 2023
29	ComPrintMetal3D (INTERREG)	0,00	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	115.000,00	2020 - 2022
30	Wasserstoffbasierte Verbrennungsmotoren für die Nutzfahrzeugindustrie H2-Prüfstand	15.971,85	Technische Universität Kaiserslautern	366.787,72	2021 - 2022
31	Cybersphysisches Roboterframework	28.726,00	Hochschule Trier	256.702,86	2021 - 2023
32	Entwicklung eines Gesamtsystems für die Früherkennung von Sepsis mittels isothermaler Amplifikation (Rescue-SEPs)	457.626,00	Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE), Kaiserslautern	1.181.746,00	2021 - 2023
33	Erprobung der Anwendung von Künstlicher Intelligenz in der Schweißtechnik und Abschätzung der ökonomischen und ökologischen Einsparpotentiale (exokiwe)	0,00	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	390.705,72	2021 - 2023
34	Software adaptierbares photonisches Werkzeug zur parallelen Bearbeitung	0,00	Photonik-Zentrum Kaiserslautern e.V.	481.698,36	2021 - 2023
35	Nutzung von Quanten-Annealing zur Optimierung der Reihenfolgeplanung im Kontext von Industrie 4.0	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	423.929,61	2021 - 2023
36	Autonome Arbeitsmaschine für den Einsatz in Anwendungen wie Katastrophenschutz, Forstwirtschaft und Weinbau	272.736,78	Technische Universität Kaiserslautern	781.256,61	2021 - 2023
37	Kollaborative und Kooperative Robotikplattform (KoKobot)	36.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	921.474,61	2021 - 2023
38	Aufbau eines Methoden- und Analysezentrens zur wissenschaftlichen Qualifizierung einer neuen Generation kohlenstoffbasierter Feuerfestkeramiken für den Einsatz i. d. modernen Stahlindustrie	1.586.943,28	Universität Koblenz-Landau	1.513.370,72	2021 - 2023
39	Infrastrukturaufbau Labor für Echtzeit Datenerfassung zur Charakterisierung und Bewertung mineralischer Roh- und Reststoffe	1.587.001,57	Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	1.648.036,36	2021 - 2023
40	Erhöhung der Wirtschaftlichkeit des Laser-Strahlschmelzens für den	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.133.633,63	2021 - 2023

	Einsatz in der industriellen Produktion				
Gesamtsumme:		8.154.885,55			

Anlage 2

Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanel (Zusatzdaten)	101.253,77	KANTAR	1.367.992,46	2009 - 2022
2	Wissenschaftliche Auswertung des IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanels für das Land Rheinland-Pfalz	31.147,70	WifoS – Institut für Wirtschaftsforschung Saar / Fitt gGmbH, Saarbrücken	627.243,44	2009 - 2022
3	Wissenschaftliche Beratung und Begleitforschung der im Rahmen des Landesprogramms "Glücksspielprävention und Beratung Spielsüchtiger und deren Angehöriger" umgesetzten Maßnahmen	49.932,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Kompetenzzentrum Verhaltenssucht	684.666,00	2008 - 2021
4	Erprobung von Innovationsregelungen zur Förderung der Pflegequalität bei variierender Fachkraftquote (InQuaFa)	38.641,14	Bethesda-St. Martin gGmbH, Boppard	103.043,00	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	74.970,00	InterVal GmbH, Berlin	147.250,00	2020 - 2022
7	Evaluation und Monitoring des ESF (Europäischer Sozialfonds)	469.000,00	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	Branchenmonitoring Gesundheitsfachberufe 2020	162.784,00	Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK), Frankfurt/Main	162.784,00	2020 - 2021

9	"Best Practice Ansätze kleinster, kleiner und mittlerer Unternehmen in Rheinland-Pfalz (RLP) mit Blick auf nachhaltig gesundheitsgerechter Gestaltung von Home-Office"	22.080,00	Arbeit & Leben gGmbH, Mainz	36.800,00	2021 - 2022
10	Evaluation und Monitoring der Prioritätsachse "REACT-EU" des ESF (Europäischer Sozialfonds)	89.110,00	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
11	Beratung und wissenschaftliche Begleitung zur Stärkung der Jugendberufsagenturen in Rheinland-Pfalz	159.845,16	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 - 2021
12	Gutachten Gesundheitsfachberufe	50.000,00	Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK), Frankfurt/Main	188.468,00	2021 - 2023
13	Studie zur Ausgangslage und Standortbestimmung in Bezug auf die Digitalisierung in der beruflichen Pflege in Rheinland-Pfalz	50.000,00	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
14	Kooperationsprojekt zur Erforschung und Verbesserung der Hilfeangebote in der Szene marginalisierter Drogenkonsumierender in Mainz	4.000,00	Stadtverwaltung Mainz, Amt für Jugend u. Familie, Suchthilfe	4.000,00	2020 - 2021
Gesamtsumme:		1.302.763,77			

Anlage 2

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Reh-Luchs-Interaktion Pfälzerwald	22.682,95	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	222.340,00	2015 - 2021
2	Pränatale Fertilitätsmessung Rotwild	0,00	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	46.850,00	2019 - 2022
3	Blockierende Wetterlagen	25.000,00	Johann Wolfgang Goethe- Universität Frankfurt	50.000,00	2020 - 2022
4	Entwicklung einer standardisierten Vorgehensweise zur Ermittlung der eingesparten Treibhausgasemissionen aus Maßnahmen zur Materialeffizienz (ESTEM)	29.848,77	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
5	Wissenschaftliche Untersuchung zur Entwicklung eines Modellkonzepts für naturverträgliche biodiversitätsfördernde Solarparks	31.216,25	Technische Hochschule Bingen	44.451,00	2020 - 2022
6	Massentelemetrie Rehwild	23.607,30	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	87.550,00	2020 - 2022
7	Studie zur Konzeption des EffCheck Produktdesign mit Pilotanwendung	19.873,00	Hochschule Trier, Umweltcampus Birkenfeld, Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IFAS)	85.000,00	2021 - 2022
8	Neubau Werk- und Forschungshalle im Diemersteiner Tal - Bauteilversuche und -prüfungen (Forschung)	50.447,61	Technische Universität Kaiserslautern	60.000,00	2021 - 2022
9	Verbundvorhaben „Erstellung eines Bauwerks mit einem neuartigen Tragsystem aus Eichenschwachholz“ und Weiterführung der Aktivitäten des Holzkompetenzzentrums	12.532,90	Hochschule Trier	260.000,00	2021 - 2023
10	Langzeiteffekte von Bodenschutzkalkungen auf die Bodenfauna	21.870,00	Universität Koblenz-Landau	29.160,00	2021 - 2022
11	Waldbegründung auf Borkenkäferschadflächen	5.210,00	Universität Koblenz-Landau	10.420,00	2021 - 2023
Gesamtsumme:		242.288,78			

Anlage 2

Ministerium für Bildung

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitel	3 Betrag für 2021 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	Evaluation der Gelingensbedingungen von Kindertagespflege in Rheinland-Pfalz	17.000,00	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	17.000,00	2020 - 2021
3	"BiSS Sprache „Gezielte alltagsintegrierte Sprachbildung in alltäglichen und fachlichen Kontexten in der Grundschule - Transfer“"	0,00	Universität Koblenz-Landau	17.046,65	2020 - 2024
4	Schulgesundheitsfachkräfte in Rheinland-Pfalz	180.000,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	336.414,53	2021 - 2023
5	Kita-Beirat: Beteiligung und Demokratie gestalten	77.762,50	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	289.404,00	2021 - 2023
6	StEPKita RLP, empirische Befragung zu den Auswirkungen der Corona-Pandemie im päd. Kita-Alltag	0,00	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	6.700,00	2021 - 2022
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	86.528,00	Universität Koblenz-Landau, Institut für Bildung im Kindes- und Jugendalter	690.000,00	2021 - 2024
8	Evaluation Schulcampus	44.208,00	Technische Universität Kaiserslautern	44.208,00	2021
9	Virtual-Reality-Experimente	68.900,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	68.900,00	2021
10	Studien zur Förderung des lernortintegrativen Lernens und Lehrens sowie der Lernortkooperation durch Digitalisierung in der dualen Ausbildung (DidA)	19.000,00	Universität Mannheim	19.000,00	2021
Gesamtsumme:		516.922,36			

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 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	DynaMem-Dynamik von Membranen: Molekulare Grundlagen und theoretische Beschreibung (LOEWE)	84.500,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	578.000,00	2017 - 2021
2	TTC - Technologiezentrum Thermoplastische Composites. Vom Halbzeug zum Formteil – Hocheffizient	682.298,72	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	4.738.994,00	2017 - 2022
3	Forschungskollegs-Begleitforschung	31.077,29	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	141.727,29	2018 - 2021
4	Forschungskolleg "iProcess"	89.100,00	Technische Universität Kaiserslautern	321.000,00	2018 - 2021
5	Forschungskolleg "iProcess"	89.100,00	Hochschule Trier	321.000,00	2018 - 2021
6	Forschungskolleg "iProcess"	30.000,00	Technische Hochschule Bingen	108.000,00	2018 - 2021
7	Forschungskolleg "Max von Laue Institute of Advanced Ceramic Material Properties Studies"	104.100,00	Universität Koblenz-Landau	375.000,00	2018 - 2021
8	Forschungskolleg "Max von Laue Institute of Advanced Ceramic Material Properties Studies"	104.100,00	Hochschule Koblenz	375.000,00	2018 - 2021
9	"SMART MODELS – Einsatz lernender Verfahren zur Optimierung von Produkten und Produktionsprozessen" des FhG-ITWM	248.000,00	Fraunhofer Gesellschaft München	1.250.000,00	2018 - 2021
10	VISE - Virtual Engineering of Smart Embedded Systems	118.400,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.080.000,00	2018 - 2021
11	Anschaffung eines 3D-Röntgencomputertomographen	207.793,04	Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie	1.200.000,00	2017 - 2021
12	Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)	46.632,66	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)	440.278,11	2013 - 2021
13	Zuweisung des Landes Rheinland-Pfalz zur Förderung des Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK)	199.378,10	Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.	1.004.800,22	2011 - 2021
14	InnoProm Aktive elektrohydraulische Fahrwerks- und Aufbausysteme für Land und Baumaschinen	3.840,28	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
15	InnoProm Aktives Radarsystem mit frequenzmodulierter Signatur zur Unterdrückung von Störsignalen und Fremdreflexionen	3.840,28	Hochschule Trier	27.650,02	2018 - 2022

16	InnoProm Nachweisverfahren für die Ermüdungsbeanspruchungen von Regalsystemen	2.190,20	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
17	InnoProm Effiziente Implementierung von Machine-Learning Techniken auf FPGA Strukturen	4.608,33	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
18	InnoProm Entwicklung von hocheffizienten modularen Stromschienensystemen auf Basis von Hochtemperatursupraleitern zur Übertragung großer Leistungen von Windparks auf Mittelspannungsniveau – SupraWind	4.608,35	Hochschule Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
19	InnoProm Nutzen und Wirkung von Kooperationen mit Hochschulen für KMU	2.227,36	Hochschule Ludwigshafen	27.650,02	2018 - 2022
20	InnoProm Maschinelles Lernen zu automatischer CAD-basierter Initialisierung und Objekt-Tracking im Kontext industrieller Augmented-Reality Anwendungen	5.683,62	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
21	InnoProm Magnetische Anwendungsspezifische Sensorik (MASK)	3.072,38	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	27.650,02	2018 - 2022
22	InnoProm Entwicklung einer adaptiven Manipulationsplanung für Massebewegung im Steinbruch	4.608,34	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
23	InnoProm Raumökonomische Wertschöpfung in unternehmerischen Innovationsprozessen unter besonderer Berücksichtigung des Motorsports am Nürburgring	13.052,63	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2022
24	InnoProm Entwicklung eines attributiven, holistischen Konzeptes zur vertikalen Simulationsintegration in den Engineering-Prozess von komplexen Materialflusssystemen im Sondermaschinenbau	11.060,01	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2022
25	InnoProm Optimierte modulare Bauweise von Windenergieanlagen mit Betonfertigteilen	8.768,17	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2022
26	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"	3.653,41	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2022
27	InnoProm Trag- und Verformungsverhalten von Verbunddübeln im Erdbebenfall	3.517,24	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021

28	InnoProm Korrelative Messtechnik im mikroskopischen Bereich unter Weltraumbedingungen	4.371,44	Hochschule Trier	31.474,35	2018 - 2021
29	InnoProm Digitalisierung von Bestandbauwerken in ein BIM-Modell als Voraussetzung für Ertüchtigungs- oder Umbaumaßnahmen	9.216,68	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2022
30	InnoProm Sensorsystem zur Datengewinnung geomorphologischer Erkundungen mittels luftgestützter Radarsensoren (SenDaRad)	3.763,47	Technische Hochschule Bingen	27.650,02	2018 - 2022
31	InnoProm Duroplast-Thermoplast Verbindung - Entwicklung eines reaktiven thermoplastischen, faserverstärkten Tapes zur Verstärkung tragender duroplastischer Bauteile	20.164,96	Universität Koblenz-Landau	27.650,02	2018 - 2022
32	InnoProm Entwicklung einer Methode zur ganzheitlichen Bewertung von Sicherheitstechnologien am Beispiel von Railway Diagnostics & Monitoring Technologies	6.912,50	Universität Koblenz-Landau	27.650,02	2018 - 2021
33	InnoProm Potentiale der Augmented-Reality in Lehre und Bildung am Beispiel raumbewusster AR im handlungsorientierten Unterricht	3.379,45	Hochschule Worms	27.650,02	2019 - 2022
34	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	9.498,86	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	26.304,52	2019 - 2022
35	InnoProm Partikuläre Polymerlösung als Blutersatzflüssigkeit	1.096,02	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	13.152,26	2019 - 2022
36	InnoProm Entwicklung eines Kontur- Messverfahrens (KONTUR)	10.512,15	Hochschule Trier	31.536,45	2019 - 2022
37	InnoProm Datenschutz-konforme Indoor- Lokalisierung und Tracking von Personen (DILoTra)	8.768,18	Universität Koblenz-Landau	26.304,52	2019 - 2022
38	InnoProm Einsatz von Data Analytics und Künstlicher Intelligenz zur Optimierung in Marketing-Automations-Systemen (Marketingkommunikation) und in Video- on-Demand-Systemen (Medienkommunikation)	0,00	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
39	InnoProm Registrierung von 3D Scans mit hyperspektralen Scans im Kontext von Umweltanwendungen	10.960,21	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
40	InnoProm Transaktionsbasierte Data Analytics	8.768,18	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022

41	InnoProm Machine Learning für Attack Detection Using Data of Industrial Control-Systems - MADISA (Maschinelle Angriffserkennung für Daten industrieller Steueranlagen)	8.768,17	Hochschule Worms	26.304,52	2019 - 2022
42	InnoProm Untersuchung des Verhaltens von supraleitenden Energiekabeln bei der gleichzeitigen Übertragung von Energie und informationstechnischer Signale - SuSy	2.922,72	Hochschule Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
43	InnoProm Nanocarrier in Trägermatrix für transdermale Applikationen - TRAPP	2.922,72	Hochschule Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
44	InnoProm Maximum Likelihood Decodierung auf heterogenen Computerplattformen	8.768,18	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
45	InnoProm Entwicklung eines Konzeptes für Niedrigenergiegebäude unter Einsatz von Peltier-Elementen	8.768,18	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
46	InnoProm Kopplung mehrschichtiger Gebäudestrukturen zur aktiven Wärmespeicherung mit bauteilintegrierten Phasenwechselmaterialien und technischen PCM-Speichern zur effizienten Wärmebedarfsdeckung von Gebäuden	7.185,04	Technische Universität Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
47	InnoProm Die politische Ökonomie öffentlicher Unternehmen	11.892,15	Hochschule Ludwigshafen	35.676,45	2019 - 2022
48	IDS AIR - Entwicklung von Instrumenten für die dynamische Systemanalyse in der Resilienzforschung	103.522,00	Deutsches Resilienz Zentrum (DRZ) gGmbH	310.566,00	2019 - 2022
49	Anschubfinanzierung für den Standortantrag "Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit"	0,00	Deutsches Resilienz Zentrum (DRZ) gGmbH	617.700,00	2019 - 2021
50	"IDS AIR - Entwicklung von Instrumenten für die dynamische Systemanalyse in der Resilienzforschung" des FhG-ITWM	100.702,80	Fraunhofer Gesellschaft München	300.276,81	2019 - 2022
51	"ABBA-VEEB - Ausbau der Batteriesimulation BEST zu einer Auslegungsplattform für die virtuelle Entwicklung und Erprobung von Batteriezellen" des FhG-ITWM	97.531,36	Fraunhofer Gesellschaft München	319.637,50	2019 - 2021
52	Proteinbasierte Hybrid-Materialien und Wirkstoffe aus Mikroalgen durch emerse Photofermentation und Bioraffination (Photoproma)	93.219,09	Hochschule Kaiserslautern	275.123,30	2019 - 2022
53	Anwenderzentrum biogene Werkstoffe	17.960,95	Technische Hochschule Bingen	110.166,91	2019 - 2022
54	InnoProm Evaluierung neuartiger GaN-Sensorplattformen zur nicht-invasiven Analyse des Gastrointestinaltraktes und seiner Funktionen - GaN-Ges	2.922,73	Hochschule Kaiserslautern	24.112,48	2019 - 2022
55	Forschungskolleg NeurodegX	62.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	186.000,00	2019 - 2022

56	Forschungskolleg NeurodegX	124.000,00	Hochschule Kaiserslautern	372.000,00	2019 - 2022
57	Forschungskolleg NeurodegX	62.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	186.000,00	2019 - 2022
58	Forschungskolleg DiGest	125.000,00	Hochschule Mainz	375.000,00	2019 - 2022
59	Forschungskolleg DiGest	125.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	375.000,00	2019 - 2022
60	Forschungsinitiative 2019-2023,	382.000,00	Hochschule Trier	1.719.000,00	2019 - 2023
61	Forschungsinitiative 2019-2023	227.000,00	Hochschule Koblenz	1.021.500,00	2019 - 2023
62	Forschungsinitiative 2019-2023	145.000,00	Technische Hochschule Bingen	652.500,00	2019 - 2023
63	Forschungsinitiative 2019-2023	90.000,00	Hochschule Ludwigshafen	405.000,00	2019 - 2023
64	Forschungsinitiative 2019-2023	48.000,00	Hochschule Worms	216.000,00	2019 - 2023
65	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Mainz	1.642.500,00	2019 - 2023
66	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Kaiserslautern	1.642.500,00	2019 - 2023
67	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Informatik	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
68	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Psychologie	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
69	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Bildung	300.000,00	Universität Koblenz-Landau	1.350.000,00	2019 - 2023
70	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Umwelt	150.000,00	Universität Koblenz-Landau	675.000,00	2019 - 2023
71	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
72	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	258.000,00	Universität Koblenz-Landau	1.161.000,00	2019 - 2023
73	InnoProm Nutzung kompostierbarer Filamente im 3D-Druck zur vorübergehenden, nicht invasiven Anwendung in der Zahnmedizin und Medizin - 3D- Biopolymer	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	34.685,44	2019 - 2022
74	Forschungsinitiative 2019-2023 "Transkulturalität und ihre Grenzen"	350.000,00	Universität Trier	1.575.000,00	2019 - 2023
75	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
76	Forschungsinitiative 2019-2023 "Musterhaftigkeit. Sprachliche Kreativität und Variation in Synchronie und Diachronie"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
77	Forschungsinitiative 2019-2023 "Quantitative Finance and Risk Analysis"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
78	Forschungsinitiative 2019-2023 "Psychologie des Stresses"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
79	Forschungsinitiative 2019-2023 "Offene Ökonomien"	500.000,00	Universität Trier	2.250.000,00	2019 - 2023
80	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mining and Modelling the Text"	400.000,00	Universität Trier	1.800.000,00	2019 - 2023
81	Forschungsinitiative 2019-2023 "Nachwuchsfonds"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
82	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	160.000,00	Universität Trier	720.000,00	2019 - 2023

83	Forschungsinitiative 2019-2023 "Artificial Intelligence Enhanced Cognition and Learning"	200.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	900.000,00	2019 - 2023
84	Forschungsinitiative 2019-2023 "Baustelle der Zukunft - Digitalisierung und Automatisierung"	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
85	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mathematics applied to real-world challenges (MathApp)"	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023
86	Forschungsinitiative 2019-2023 "Symbolic Tools in Mathematics and their Application (SymbTools)"	360.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.620.000,00	2019 - 2023
87	Forschungsinitiative 2019-2023 "Systeme für den Rohstoffwandel (NanoKat)"	480.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.160.000,00	2019 - 2023
88	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Nutzfahrzeugtechnologie (ZNT)"	490.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.205.000,00	2019 - 2023
89	Forschungsinitiative 2019-2023 "Advanced Materials Engineering (AME)"	700.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	3.150.000,00	2019 - 2023
90	Forschungsinitiative 2019-2023 "Complex Data Analysis in Life Sciences and Biotechnology (BioComp)"	530.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.385.000,00	2019 - 2023
91	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Optik und Materialwissenschaften (OPTIMAS)"	1.280.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	5.760.000,00	2019 - 2023
92	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
93	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023
94	Forschungsinitiative 2019-2023 "Frühe Neuzeit: Konfigurationen des Nationalen: Transferräume - Kontaktzonen - Medien"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
95	Forschungsinitiative 2019-2023 "Interdisciplinary Public Policy"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
96	Forschungsinitiative 2019-2023 "Disruption and Democracy in America"	100.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	450.000,00	2019 - 2023
97	Forschungsinitiative 2019-2023 "Positive Learning at Risk in the Age of Information"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
98	Forschungsinitiative 2019-2023 "Sozial- und Kulturwissenschaften"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
99	Forschungsinitiative 2019-2023 "Terrestrial Magmatic Systems"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
100	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Interkulturelle Studien"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
101	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Schul-, Bildungs- und Hochschulforschung"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
102	Forschungsinitiative 2019-2023 "40.000 Years of human challenges"	350.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
103	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mainz Institute of Multiscale Modeling (M3ODEL)"	350.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
104	Forschungsinitiative 2019-2023 "ReALity: Resilience, Adaption and Longevity"	1.200.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	5.100.000,00	2019 - 2023

105	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
106	Forschungsinitiative 2019-2023 "TopDyn - Topology and Dynamics"	600.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	2.550.000,00	2019 - 2023
107	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	3.560.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	16.732.500,00	2019 - 2023
108	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenkollegs	1.650.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	7.425.000,00	2019 - 2023
109	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenschule Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	500.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	2.250.000,00	2019 - 2023
110	Forschungskolleg "SIVERT"	159.333,00	Hochschule Worms	478.000,00	2020 - 2023
111	Forschungskolleg "SIVERT"	79.667,00	Technische Universität Kaiserslautern	239.000,00	2020 - 2023
112	Forschungskolleg "AI-CPPS"	125.000,00	Hochschule Trier	375.000,00	2020 - 2023
113	Forschungskolleg "AI-CPPS"	125.000,00	Universität Trier	375.000,00	2020 - 2023
114	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes sicheres Altern für eine pandemieresiliente digitale Infrastruktur"	92.031,00	Hochschule Worms	185.000,00	2020 - 2022
115	HAW-Corona-KI-Projekt "COVID-19 und Immunologie - Untersuchungen von der körpereigenen Immunabwehr bis zur Impfstoffentwicklung mit Methoden der KI"	72.000,00	Technische Hochschule Bingen	185.000,00	2020 - 2022
116	HAW-Corona-KI-Projekt "Der Einfluss der Digitalisierung und der Corona-Krise auf Einfacherarbeit (Basic Work)"	102.000,00	Hochschule Ludwigshafen	166.300,00	2020 - 2022
117	HAW-Corona-KI-Projekt "Stärkung von Produktionsprozessen bei KMU durch den Einsatz von KI in der generativen Fertigung"	17.500,00	Hochschule Trier	92.500,00	2020 - 2022
118	HAW-Corona-KI-Projekt "Einfluss von Formylpeptidrezeptoren auf Coronavirusinfektionen"	122.867,00	Hochschule Kaiserslautern	184.301,00	2020 - 2022
119	HAW-Corona-KI-Projekt "Angewandte Forschung zum verteilten Arbeiten bewegungsintensiver Disziplinen: Corona, KI und Zeitgenössischer Tanz – #cotanz"	0,00	Hochschule Mainz	93.000,00	2020 - 2022
120	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes Gebäudemonitoring für das Besuchermanagement – Ein Beitrag für das sichere Miteinander an Hochschulen in Zeiten der COVID19-Pandemie (GEMEINSAM)"	0,00	Hochschule Mainz	90.900,00	2020 - 2022
121	HAW-Corona-KI-Projekt "Ein Global-Trigger-Tool (GTT) für COVID-19-bedingte Schwertschadensereignisse in Krankenhäusern"	82.972,00	Hochschule Koblenz	184.962,00	2020 - 2022
122	Simulation-based Evolution and Evaluation of Vaccination Strategies in COVID-19-pandemics (SEEvacs)	0,00	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	95.374,50	2020 - 2021
123	Simulation-based Evolution and Evaluation of Vaccination Strategies in COVID-19-pandemics (SEEvacs)	0,00	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	99.220,00	2020 - 2021
124	HealthcAlre	0,00	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	492.477,80	2020 - 2021

125	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)"	189.427,60	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	599.925,60	2020 - 2023
126	Forschungsfonds, Förderlinie 2 - Ideen und Strukturen "Hochschulbibliographie"	198.500,00	Universität Koblenz-Landau	540.375,00	2019 - 2021
127	"Anwendungsorientiertes Quanten-Computing (AnQuC-1) zum Aufbau eines Fraunhofer Kompetenzzentrums »QUANTEN-HPC« am Standort Kaiserslautern" des FhG-ITWM	319.731,00	Fraunhofer Gesellschaft München	991.292,00	2020 - 2021
128	"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
129	"MIKRO-DETECT - Mikrostrukturierte Systeme für die Entwicklung hochsensitiver Analyseverfahren für die Detektion von Wasserstoff und pandemischer Gefahren" des Fraunhofer-IMM	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	999.648,52	2020 - 2021
130	HAW-Corona-KI-Projekt "VIP-MRK"	67.500,00	Hochschule Trier	92.500,00	2021 - 2022
131	Forschungskolleg "XR-PATH"	54.925,00	Hochschule Trier	341.510,00	2021 - 2024
132	Forschungskolleg "XR-PATH"	54.925,00	Universität Trier	341.510,00	2021 - 2024
133	Forschungskolleg "MultiSensE"	64.413,00	Hochschule Kaiserslautern	386.476,00	2021 - 2024
134	Forschungskolleg "MultiSensE"	5.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	30.000,00	2021 - 2024
135	Forschungskolleg "MultiSensE"	34.652,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	207.915,00	2021 - 2024
136	Forschungsfonds "Ressourceneffizienz und nachhaltige Entwicklung" (150.000 €) und "Membran- und Systembiologie, Bioanalytik" (850.000 €)	1.000.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.000.000,00	2021
137	Forschungsfonds "Stärkung der RMU"	397.490,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	397.490,00	2021
138	Großgeräteantrag im Rahmen des Forschungsfonds	200.000,00	Universität Trier	200.000,00	2021
139	Integrierten Forschungsinfrastrukturkonzeptes der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (IRIC)	1.600.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.600.000,00	2021
140	Etablierung einer biotechnologischen Infrastruktur für die moderne Altersforschung	400.000,00	Institut für Molekulare Biologie gGmbH	400.000,00	2021
141	Science of Healthy Ageing Research Programme (SHARP)	173.999,76	Institut für Molekulare Biologie gGmbH	1.445.077,00	2021 - 2025
142	Science of Healthy Ageing Research Programme (SHARP)	59.277,57	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	354.923,00	2021 - 2025
143	Anschubfinanzierung zur Strukturförderung an der Universitätsmedizin Mainz - Förderung von Projekten zur Altersforschung	1.900.024,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.900.024,00	2021 - 2022

144	EFRE-Projekt: Epidemiologie von COVID-19 in der rheinland-pfälzischen Bevölkerung - Die Gutenberg COVID-19 Studie -	441.662,19	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	677.041,60	2020 - 2021
145	"BATCH2KONTI - Mit Smarten Modellen von Batch- zu Konti-Prozessen in der Biotechnologie" des Fraunhofer-ITWM, Kaiserslautern und Fraunhofer-IMM, Mainz	999.808,00	Fraunhofer Gesellschaft München	999.808,00	2021 - 2022
146	Untersuchung der Auswirkungen und Spätfolgen einer SARS-CoV-2-Infektion (Gutenberg Long COVID - Projekt)	398.143,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	398.143,00	2021 - 2022
147	„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	1.199.953,12	Fraunhofer Gesellschaft München	1.199.953,12	2021 - 2022
148	Innovative Technologieinvestition zur biotechnologischen Erschließung phykologischer Potentiale - PhycoBioTec	400.000,00	Hochschule Kaiserslautern	400.000,00	2021
149	Förderung eines Gastlabors „Internationale Biotechnologie“ am Fachbereich Biologie der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	150.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	150.000,00	2021
150	Erstellung einer strukturierten Darstellung der Standortkompetenzen in Kaiserslautern im Bereich „Fahrzeugtechnologie der Zukunft“	49.800,00	Science and Innovation Alliance Kaiserslautern e.V. (SIAK)	49.800,00	2020 - 2021
151	Etablierung von Advanced Nursing Practice zur Prozessentwicklung der verstehenden Diagnostik im Setting der Gerontopsychiatrie	10.785,00	Rheinhessen-Fachklinik Alzey	64.710,00	2019 - 2021
152	Begleitforschung zum Modellvorhaben des Pflazklinikums nach § 64b SGB V	30.000,00	Pflazklinikum AdöR	240.000,00	2020 - 2027
Gesamtsumme:		34.380.094,84			

Anlage 2

Staatskanzlei Rheinland-Pfalz Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2021 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Länderberichte zum Deutschen Freiwilligensurvey 2019 Projekttitle Vergleichende Länderberichte im Rahmen des deutschen Freiwilligensurvey 2019 Die Ergebnisse der Länderauswertungen des Freiwilligensurveys sind wichtige Indikatoren für die Gestaltung der Engagementpolitik.	2.500,00	Martin-Luther-Universität Halle- Wittenberg, Zentrum für Sozialforschung (ZSH)	20.000,00	2019 - 2021
2	Corona-Studie Zivilgesellschaft Projekttitle Corona-Sonderbefragung ZiviZ 2020 (neuer Projekttitle: Engagementbarometer Corona)	9.145,00	ZiviZ gGmbH (Stifterverband)	18.545,00	2020 - 2021
Gesamtsumme:		11.645,00			