

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 2020

Entsprechend des Beschlusses des Landtags vom 17. Juli 1992 zu Drucksache 12/280 hat die Landesregierung jährlich seit 1993 und zuletzt am 14. September 2020 (Drucksache 17/13038) 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 2020 werden die Daten also Mitte 2023 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 2020 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.

Hendrik Hering
Präsident des Landtags

Dem Präsidenten des Landtags mit Schreiben des Chefs der Staatskanzlei vom 11. Januar 2022 übersandt.

Federführend ist der Minister für Wissenschaft und Gesundheit.

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 2020
1	Ministerium der Finanzen	1.491.490,40
2	Ministerium des Innern und für Sport	28.878,14
3	Ministerium für Familie, Frauen, Kultur und Integration	82.351,41
4	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau	3.665.964,46
5	Ministerium für Arbeit, Soziales, Transformation und Digitalisierung	923.177,42
6	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität	756.289,04
7	Ministerium für Bildung	82.984,43
8	Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit ^{*)}	29.340.523,09
9	Staatskanzlei Rheinland-Pfalz	25.523,88
zusammen:		36.397.182,27

^{*)} 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 Projekttitel	3 Betrag für 2020 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).	1.491.490,40	verschiedene öffentliche und private Forschungsauftrag-nehmer	1.491.490,40	2020
Gesamtsumme:		1.491.490,40			

Anlage 2

Ministerium des Innern und für Sport

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitel	3 Betrag für 2020 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)	28.878,14	Universität Karlsruhe, Forschungsstelle Brandschutztechnik	293.680,08	seit 1993
Gesamtsumme:		28.878,14			

Anlage 2

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

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Forschungsprojekt „Juristische Diskriminierung lesbischer Frauen. Der Entzug des Sorgerechts bzw. der elterlichen Gewalt in Rheinland-Pfalz“	10.500,00	Institut für Zeitgeschichte München-Berlin, München	70.000,00	2017 - 2020
2	3. Kinder und Jugendbericht Rheinland-Pfalz: Gelingt Inklusion? - Inklusion gelingt! - Integration und Teilhabe am gesellschaftlichen Leben für alle jungen Menschen als Aufgabe und Herausforderung für das „Aufwachsen in öffentlicher Verantwortung“ in Rheinland-Pfalz TEIL A	22.000,00	Universität Koblenz-Landau	290.000,00	2017 - 2020
3	Studie zur Situation des Ehrenamts in der Flüchtlingsarbeit in Rheinland-Pfalz	9.948,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., - Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64- 66,55116 Mainz	39.948,00	2019 - 2020
4	Studie zum Einbürgerungsverhalten und Einbürgerungsverfahren in Rheinland-Pfalz	18.240,35	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz e.V., - Verein zur Innovation und Evaluation von sozialer Arbeit und Sozialpolitik Augustinerstrasse 64- 66,55116 Mainz	118.240,35	2019 - 2020
5	Gutachten "Algorithmische Governance von personalisierten Preisen im Online-Handel"	9.663,06	Technische Universität Kaiserslautern	9.663,06	2020
6	Analyse zur Umsetzung der Istanbul-Konvention in Rheinland-Pfalz	12.000,00	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 - 2021
Gesamtsumme:		82.351,41			

Anlage 2

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

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanel (Zusatzdaten)	118.127,83	KANTAR	1.349.735,48	2009 - 2022
2	Wissenschaftliche Auswertung des IAB (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)-Betriebspanels für das Land Rheinland-Pfalz	43.426,60	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	49.050,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Kompetenzzentrum Verhaltenssucht	634.734,00	2008 - 2020
4	Evaluation und Monitoring des ESF (Europäischer Sozialfonds) - Förderperiode 2014 - 2020	0,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz gGmbH	1.893.472,00	2016 - 2020
5	Erprobung von Innovationsregelungen zur Förderung der Pflegequalität bei variierender Fachkraftquote (InQuaFa)	26.819,44	Bethesda-St. Martin gGmbH, Boppard	52.879,88	2017 - 2020
6	"Gutes Altern in Rheinland-Pfalz (GALINDA)" - Kulturwandel und Quartiersöffnung in der stationären Langzeitpflege - ein Beitrag zu sorgenden Gemeinschaften	24.629,55	Philosophisch-Theologische Hochschule Vallendar	306.369,55	2017 - 2020
7	Pharmakovigilanz-orientierte Untersuchungen zur biologischen Grenzwertfindung von Pyrrolizidin-Alkaloiden mittels systemtoxikologischen Methoden (PoUvPA)	0,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	30.000,00	2018 - 2020
8	Evaluation von Konzepten zur Umgestaltung der Fachkraftquote in Pflegeeinrichtungen	10.000,00	Universität zu Köln	47.838,00	2018 - 2021
9	Etablierung von Advanced Nursing Practice zur Prozessentwicklung der verstehenden Diagnostik im Setting der Gerontopsychiatrie	32.355,00	Rheinhausen-Fachklinik Alzey	64.710,00	2019 - 2021
10	Studie über digitale Vernetzung in Wohn- und Versorgungsformen für ältere Menschen	17.769,00	Technische Universität Kaiserslautern	29.769,00	2019 - 2020
11	Machbarkeitsstudie zur Umsetzung eines "Freiwilligen Berufsorientierungsjahres" in Rheinland-Pfalz und Entwicklung einer entsprechenden Projektkonzeption	58.000,00	InterVal GmbH, Berlin	147.250,00	2020 - 2021

12	Evaluation und Monitoring des ESF (Europäischer Sozialfonds)	455.000,00	Institut für Sozialpädagogische Forschung Mainz gGmbH	1.904.000,00	2020 - 2023
13	Arbeitsmarktanalyse "Branchenmonitoring Gesundheitsfachberufe"	58.000,00	Institut für Wirtschaft, Arbeit und Kultur (IWAK), Frankfurt/Main	188.829,00	2020 - 2021
14	Begleitforschung zum Modellvorhaben des Pfalzkrankums nach § 64b SGB V	30.000,00	Pfalzkrankenhaus AdöR	240.000,00	2020 - 2027
Gesamtsumme:		923.177,42			

Anlage 2
Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau
Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Erhalt der Biodiversität - Anlage von Blühstreifen	20.000,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Bad Kreuznach	85.000,00	2016 - 2020
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	Mehrlagenschweißen (MLS)	36.903,62	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	287.473,48	2016 - 2020
4	Identifikation und genetische Kartierung neuer Resistenzen gegen <i>Plasmopara viticola</i> aus Maréchal Foch und der asiatischen Wildart <i>Vitis amurensis</i>	36.500,00	Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau, Weinsberg	115.988,00	2018 - 2021
5	Untersuchung zur Ausbreitungssituation und Risikobewertung des Grauburgunder Virus	33.150,00	Staatliches Weinbauinstitut, Freiburg im Breisgau	95.600,00	2018 - 2021
6	Evaluierung der Resistenzmechanismen neuer pilzwiderstandsfähiger Rebsorten und ihr Einfluss auf das Einsparpotential beim Pflanzenschutz	37.100,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	110.800,00	2018 - 2021
7	Marktforschung zur Förderung des Exports deutscher Weißweine	13.569,00	Hochschule Geisenheim University	112.332,00	2017 - 2020
8	Infrastrukturmaßnahme Aufbereitungstechnik und Thermische Prozesstechnik für innovative Hochleistungskeramiken	207.294,66	Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	250.329,00	2018 - 2021
9	Innovation und strategische Markenpositionierung als Erfolgsfaktoren in der Weinwirtschaft: Exploration strategischer Typen	36.480,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	123.480,00	2017 - 2021

10	Entwicklungsprozesskette zum optimierten Einsatz faserverstärkter thermoplastischer Kunststoffe (TPC) in funktionalisierten Strukturbauteilen „pro-TPC-Struktur“	165.836,92	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	315.778,96	2018 - 2021
11	Durchführung für Marktforschung im Ausland	0,00	Hochschule Geisenheim University	95.900,00	2018 - 2020
12	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	552.950,35	Hochschule Koblenz	853.742,23	2019 - 2022
13	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	517.743,27	Universität Koblenz-Landau	802.894,60	2019 - 2022
14	Aufbau eines Kompetenzzentrums zur Additiven Fertigung anorganisch-nichtmetallischer Werkstoffe	566.741,65	Forschungsinstitut für anorganische Werkstoffe - Glas/Keramik - GmbH (FGK), Höhr-Grenzhausen	973.468,38	2019 - 2022
15	Simulations- und Softwarebasierte Innovationen für die Entwicklung von Nutzfahrzeugen	276.553,76	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	316.292,50	2019 - 2020
16	Neue Erprobungskonzepte für sichere Software in hochautomatisierten Nutzfahrzeugen	0,00	Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE), Kaiserslautern	234.616,00	2019 - 2022
17	Potenziale einer Pedelec-Nutzung zur Erreichbarkeit von SPNV-Halten und Daseinsgrundfunktionen im ländlichen Raum in Rheinland-Pfalz (eVelo2)	73.297,23	Technische Universität Kaiserslautern	102.245,00	2019 - 2021
18	Automatische Werkstoffzuführung in photonischen Bearbeitungsprozessen	224.964,00	Photonik-Zentrum Kaiserslautern e.V.	318.212,36	2019 - 2021
19	Molekularbiologische Untersuchungen zur mikrobiellen Diversität der Rhizosphäre bei Reben	40.576,00	Hochschule Geisenheim University	110.900,00	2019 - 2022
20	Geschäftsmodellerweiterungen von Winzerbetrieben: Wirtschaftlichkeit, Erfolgsfaktoren und Synergien zwischen Akteuren	43.500,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinpfalz, Neustadt/Weinstraße	86.788,00	2019 - 2022
21	Aufbau eines Charakterisierungszentrums in RLP für thermoplastische Composites - Chara-TPC	99.838,10	Institut für Verbundwerkstoffe, Kaiserslautern	306.467,30	2020 - 2022
22	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)	277.406,30	Prüf- und Forschungsanstalt Pirmasens e.V.	559.962,00	2020 - 2022
23	Erweiterung der vorhandenen simulativen Möglichkeiten um den Bereich der Simulation des induktiven Erwärmens (SindE)	16.145,50	Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH	66.192,75	2020 - 2022

24	thermoplastische Flüssigimprägnierung für einen schnellen Einstieg in die Herstellung kontinuierlich faserverstärkter thermoplastischer Composites auf Basis etablierter Duroplast-Prozessketten (EasyEntry2TPC)	0,00	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	256.179,75	2020 - 2022
25	5G Einsatz in der Industrie	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	374.175,21	2020 - 2022
26	Hidden Champions	57.756,00	Universität Trier	57.756,00	2019 - 2021
27	Projekt zur Konzeption und Aufbau eines spektroskopischen Analyse-Zentrums zur Bestimmung der strukturellen Eigenschaften chemischer Binder- und Funktionaladditive (ReSpAZ)	270.000,00	Universität Koblenz-Landau	300.000,00	2018 - 2020
28	Anwendungszentrum für additive Fertigung mit Hochgeschwindigkeits-Laserauftragsschweißen	0,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.313.115,14	2020 - 2023
29	Sonnenbrandrisiko an Trauben: Auftreten, Ursachen und Handlungsanweisung (Akronym: Sonntag)	28.860,00	Hochschule Geisenheim University	115.985,00	2020 - 2023
30	Untersuchungen zur Heißwasserbehandlung zur Herstellung von gesundem Pflanzenmaterial für Weinreben	3.125,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland, Neustadt/Weinstraße	117.500,00	2020 - 2023
31	Natürliche Selektion Sulfit-resistenter Stämme der Weinhefe <i>Hanseniaspora uvarum</i> (<i>Kloeckera apiculata</i>) mit verringerter Essigsäure-Bildung	13.500,00	Universität Osnabrück, Fachbereich Biologie/Chemie, Arbeitsgruppe Genetik	81.500,00	2020 - 2023
32	Design und Erfolgsfaktoren von Social Commerce am Beispiel der Weinbranche	12.500,00	Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum (DLR) Rheinland, Neustadt/Weinstraße	112.500,00	2020 - 2023
Gesamtsumme:		3.665.964,46			

Anlage 2

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Reh-Luchs-Interaktion Pfälzerwald	27.938,72	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	169.640,00	2015 - 2021
2	GreenPowerGrid - Der regionale Grünstromtarif	51.884,37	Fraunhofer Gesellschaft München	462.077,00	2017 - 2021
3	Tankstelle 2.1 - Strategie zum Aufbau einer Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge in Rheinland-Pfalz - Phase 2	0,00	Technische Universität Kaiserslautern, Institut für Mobilität und Verkehr	144.600,00	2019 - 2021

4	Kommunale THG-Bilanzierung und regionale Klimaschutzportale RLP (KomBiReK), EFRE 2014 bis 2020	0,00	Universität Koblenz-Landau	30.500,00	2019 - 2022
5	Wissenstransfer für die Verbreitung von nachhaltigen Umsetzungen in Energiesystemen in Rheinland-Pfalz	22.214,09	Institut für Innovation, Transfer und Beratung gemeinnützige GmbH, Bingen	208.201,00	2019 - 2021
6	Förderung der Begleitforschung zur Weiterentwicklung und Potenzialermittlung von Netzwerkstrukturen an der Hochschule Trier am Beispiel des Umwelttechnik-Clusters Ecoliance e.V.-Um Tec-Potenzial-RLP	248.840,00	Hochschule Trier/Umweltcampus Birkenfeld	510.000,00	2019 - 2021
7	Nutzung des Sentinel-2-Datenarchivs zur Indikation standortabhängiger Trockenstresseffekte in 2018 und daraus resultierender biotischer Folgeschäden (Borkenkäfer) 2019 in Waldgebieten von Rheinland-Pfalz	0,00	Universität Trier	41.300,00	2019 - 2021
8	Weiterentwicklung Wald für das hydrologische Modell SWAT (Soil and Water Assessment Tool)	24.230,00	Universität Kiel	54.826,61	2019 - 2021
9	Pränatale Fertilitätsmessung Rotwild	1.168,70	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	36.000,00	2019 - 2021
10	Kommunale THG-Bilanzierung und regionale Klimaschutzportale RLP (KomBiReK), EFRE 2014 bis 2020	102.283,77	Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH, Kaiserslautern	476.845,00	2019 - 2022
11	Blockierende Wetterlagen	25.000,00	Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt	50.000,00	2020 - 2022
12	Die Weinrebe in Zeiten des Klimawandels – Entwicklung einer übertragbaren meteorologisch-hydrologischen Messmethode für alle Weinbauregionen in Rheinland-Pfalz	10.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	20.000,00	2020 - 2021
13	Entwicklung einer standardisierten Vorgehensweise zur Ermittlung der eingesparten Treibhausgasemissionen aus Maßnahmen zur Materialeffizienz (ESTEM)	0,00	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 systain Consulting GmbH Hamburg.	71.400,00	2020 - 2022
14	Wissenschaftliche Untersuchung zur Entwicklung eines Modellkonzepts für naturverträgliche biodiversitätsfördernde Solarparks	11.328,78	Technische Hochschule Bingen	44.451,00	2020 - 2022
15	Untersuchung der Schulverpflegung - Vergleich der Verpflegungsformen in Rheinland-Pfalz im Hinblick auf deren Klimarelevanz	47.168,50	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 systain Consulting GmbH Hamburg	54.601,00	2020 - 2021

16	"Weiterentwicklung Wald für das hydrologische Modell SWAT"-Ergänzung Projekt ECOSERVE	0,00	Universität Kiel	24.207,50	2020 - 2021
17	Vegetationsmonitoring in bewirtschafteten und unbewirtschafteten Kiefernwäldern im Biosphärenreservat Pfälzerwald	4.500,00	Universität Göttingen, Abteilung Waldbau und Waldökologie der gemäßigten Zonen	6.000,00	2020 - 2021
18	Flora und Vegetation im Naturwaldreservat Langendell im Vergleich zum benachbarten Wirtschaftswald Hanensey	9.000,00	Universität Göttingen, Abteilung Waldbau und Waldökologie der gemäßigten Zonen	12.000,00	2020 - 2021
19	Entwicklung eines Prototyps für Solar-Carports in Holzbauweise	6.600,00	Hochschule Trier	8.800,00	2019 - 2021
20	Aufbau eines Holzkompetenzzentrums an der HS Trier	130.960,00	Hochschule Trier	600.000,00	2016 - 2021
21	Massentelemetrie Rehwild	33.172,11	Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft (FAWF)	65.000,00	2020 - 2021
Gesamtsumme:		756.289,04			

Anlage 2**Ministerium für Bildung****Übersicht über Projekte der Ressortforschung**

1 lfd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	Qualitätssicherung und Qualitätsentwicklung der Umsetzung von Inklusion in Kindertagesstätten in Rheinland-Pfalz.	75.766,07	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	343.774,93	2018 - 2020
2	S4: Schule stärken, starke Schule!	7.218,36	Leibniz-Institut für Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) Kiel	155.508,00	2020 - 2023
3	Evaluation der Gelingensbedingungen von Kindertagespflege in Rheinland-Pfalz	0,00	Hochschule Koblenz - Institut für Bildung, Erziehung und Betreuung in der Kindheit	17.000,00	2020 - 2021
Gesamtsumme:		82.984,43			

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 2020 in EUR	4 Projektnehmer/in	5 Landesmittel über Gesamtlaufzeit in EUR	6 Laufzeit
1	DynaMem-Dynamik von Membranen: Molekulare Grundlagen und theoretische Beschreibung (LOEWE)	164.500,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	578.000,00	2017 - 2021
2	TTC - Technologiezentrum Thermoplastische Composites. Vom Halbzeug zum Formteil – Hocheffizient	1.302.653,65	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	4.600.994,00	2017 - 2021
3	Forschungskollegs-Begleitforschung	45.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	110.650,00	2018 - 2020
4	Forschungskolleg "iProcess"	107.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	321.000,00	2018 - 2021
5	Forschungskolleg "iProcess"	107.000,00	Hochschule Trier	321.000,00	2018 - 2021
6	Forschungskolleg "iProcess"	36.000,00	Technische Hochschule Bingen	108.000,00	2018 - 2021
7	Forschungskolleg "Max von Laue Institute of Advanced Ceramic Material Properties Studies"	125.000,00	Universität Koblenz-Landau	375.000,00	2018 - 2021
8	Forschungskolleg "Max von Laue Institute of Advanced Ceramic Material Properties Studies"	125.000,00	Hochschule Koblenz	375.000,00	2018 - 2021
9	SMART MODELS – Einsatz lernender Verfahren zur Optimierung von Produkten und Produktionsprozessen	182.000,00	Fraunhofer Gesellschaft München	1.250.000,00	2018 - 2021
10	ViSE - Virtual Engineering of Smart Embedded Systems	365.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.080.000,00	2018 - 2021
11	Anschaffung eines 3D-Röntgencomputertomographen	0,00	Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie	1.200.000,00	2017 - 2021
12	Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)	53.425,25	Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)	405.606,75	2013 - 2020
13	Zuweisung des Landes Rheinland-Pfalz zur Förderung des Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK)	130.575,68	Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.	800.668,26	2011 - 2020
14	„Entwicklung und Implementierung eines NIR/SWIR-Kamerasystems für die Untersuchung von landwirtschaftlichen und forstwirtschaftlichen Systemen“	130.500,00	Hochschule Koblenz	244.500,00	2017 - 2020

15	InnoProm Aktive elektrohydraulische Fahrwerks- und Aufbausysteme für Land und Baumaschinen	9.216,68	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
16	InnoProm Aktives Radarsystem mit frequenzmodulierter Signatur zur Unterdrückung von Störsignalen und Fremdreflexionen	8.448,62	Hochschule Trier	27.650,02	2018 - 2021
17	InnoProm Nachweisverfahren für die Ermüdungsbeanspruchungen von Regalsystemen	9.216,68	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
18	InnoProm Effiziente Implementierung von Machine-Learning Techniken auf FPGA Strukturen	9.216,66	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
19	InnoProm Entwicklung von hocheffizienten modularen Stromschienensystemen auf Basis von Hochtemperatursupraleitern zur Übertragung großer Leistungen von Windparks auf Mittelspannungsniveau – SupraWind	9.216,66	Hochschule Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
20	InnoProm Nutzen und Wirkung von Kooperationen mit Hochschulen für KMU	8.832,65	Hochschule Ludwigshafen	27.650,02	2018 - 2021
21	InnoProm Maschinelles Lernen zu automatischer CAD-basierter Initialisierung und Objekt-Tracking im Kontext industrieller Augmented- Reality Anwendungen	9.216,67	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
22	InnoProm Magnetische Anwendungsspezifische Sensorik (MASK)	8.704,68	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	27.650,02	2018 - 2021
23	InnoProm Entwicklung einer adaptiven Manipulationsplanung für Massebewegung im Steinbruch	9.216,67	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
24	InnoProm Raumökonomische Wertschöpfung in unternehmerischen Innovationsprozessen unter besonderer Berücksichtigung des Motorsports am Nürburgring	643,08	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2021
25	InnoProm Entwicklung eines attributiven, holistischen Konzeptes zur vertikalen Simulationsintegration in den Engineering-Prozess von komplexen Materialflusssystemen im Sondermaschinenbau	0,00	Hochschule Koblenz	27.650,02	2018 - 2021
26	InnoProm Optimierte modulare Bauweise von Windenergieanlagen mit Betonfertigteilen	6.209,71	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2021

27	InnoProm IT-Sicherheit und Datenschutz in der Cloud: Architektur- und Organisationspatterns zur Weiterentwicklung des IT-Grundschatzes unter der besonderen Berücksichtigung von technischen, politischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und organisatorischen Anforderungen"	5.006,78	Hochschule Mainz	27.650,02	2018 - 2021
28	InnoProm Trag- und Verformungsverhalten von Verbunddübeln im Erdbebenfall	9.216,67	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
29	InnoProm Korrelative Messtechnik im mikroskopischen Bereich unter Weltraumbedingungen	10.491,45	Hochschule Trier	31.474,35	2018 - 2021
30	InnoProm Digitalisierung von Bestandsbauwerken in ein BIM-Modell als Voraussetzung für Ertüchtigungs- oder Umbaumaßnahmen	7.680,56	Technische Universität Kaiserslautern	27.650,02	2018 - 2021
31	InnoProm Sensorsystem zur Datengewinnung geomorphologischer Erkundungen mittels luftgestützter Radarsensoren (SenDaRad)	9.216,68	Technische Hochschule Bingen	27.650,02	2018 - 2021
32	InnoProm Duroplast-Thermoplast Verbindung - Entwicklung eines reaktiven thermoplastischen, faserverstärkten Tapes zur Verstärkung tragender duroplastischer Bauteile	0,00	Universität Koblenz-Landau	27.650,02	2018 - 2021
33	InnoProm Entwicklung einer Methode zur ganzheitlichen Bewertung von Sicherheitstechnologien am Beispiel von Railway Diagnostics & Monitoring Technologies	8.465,29	Universität Koblenz-Landau	27.650,02	2018 - 2021
34	InnoProm Potentiale der Augmented-Reality in Lehre und Bildung am Beispiel raumbewusster AR im handlungsorientierten Unterricht	9.216,67	Hochschule Worms	27.650,02	2019 - 2021
35	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	13.152,26	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	26.304,52	2019 - 2022
36	InnoProm Partikuläre Polymerlösung als Blutersatzflüssigkeit	6.941,47	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	13.152,26	2019 - 2022
37	InnoProm Entwicklung eines Kontur-Messverfahrens (KONTUR)	10.512,00	Hochschule Trier	31.536,45	2019 - 2022

38	InnoProm Datenschutz-konforme Indoor- Lokalisierung und Tracking von Personen (DILoTra)	3.653,41	Universität Koblenz- Landau	26.304,52	2019 - 2022
39	InnoProm Einsatz von Data Analytics und Künstlicher Intelligenz zur Optimierung in Marketing- Automations-Systemen (Marketingkommunikation) und in Video-on-Demand-Systemen (Medienkommunikation)	3.581,93	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
40	InnoProm Registrierung von 3D Scans mit hyperspektralen Scans im Kontext von Umwelthanwendungen	6.862,06	Hochschule Mainz	26.304,52	2019 - 2022
41	InnoProm Transaktionsbasierte Data Analytics	8.768,18	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
42	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
43	InnoProm Untersuchung des Verhaltens von supraleitenden Energiekabeln bei der gleichzeitigen Übertragung von Energie und informationstechnischer Signale - SuSy	8.768,17	Hochschule Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
44	InnoProm Nanocarrier in Trägermatrix für transdermale Applikationen - TRAPP	8.768,18	Hochschule Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
45	InnoProm Maximum Likelihood Decodierung auf heterogenen Computerplattformen	8.768,17	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
46	InnoProm Entwicklung eines Konzeptes für Niedrigenergiegebäude unter Einsatz von Peltier-Elementen	8.768,17	Technische Universität Kaiserslautern	25.573,84	2019 - 2022
47	InnoProm Kopplung mehrschichtiger Gebäudestrukturen zur aktiven Wärmespeicherung mit bauteilintegrierten Phasenwechselmaterialien und technischen PCM-Speichern zur effizienten Wärmebedarfsdeckung von Gebäuden	8.768,17	Technische Universität Kaiserslautern	26.304,52	2019 - 2022
48	InnoProm Die politische Ökonomie öffentlicher Unternehmen	11.892,15	Hochschule Ludwigshafen	35.676,45	2019 - 2022
49	Machine Intelligence and Deep Learning (MinD)	0,00	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	251.893,00	2019 - 2020
50	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

51	Anschubfinanzierung für den Standortantrag "Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit"	0,00	Deutsches Resilienz Zentrum (DRZ) gGmbH	617.700,00	2019 - 2021
52	Anschubfinanzierung für den Standortantrag "Deutsches Zentrum für Psychische Gesundheit"	0,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	182.100,00	2019 - 2020
53	IDS AIR - Entwicklung von Instrumenten für die dynamische Systemanalyse in der Resilienzforschung	98.320,04	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	300.276,81	2019 - 2022
54	ABBA-VEEB - Ausbau der Batteriesimulation BEST zu einer Auslegungsplattform für die virtuelle Entwicklung und Erprobung von Batteriezellen	130.459,62	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	319.637,50	2019 - 2020
55	Proteinbasierte Hybrid-Materialien und Wirkstoffe aus Mikroalgen durch emerse Photofermentation und Bioraffination (Photoproma)	62.318,48	Hochschule Kaiserslautern	275.123,30	2019 - 2021
56	Anwenderzentrum biogene Werkstoffe	44.846,41	Technische Hochschule Bingen	110.166,91	2019 - 2021
57	InnoProm Evaluierung neuartiger GaN-Sensorplattformen zur nicht-invasiven Analyse des Gastrointestinaltraktes und seiner Funktionen - GaN-Ges	12.421,58	Hochschule Kaiserslautern	24.112,48	2019 - 2022
58	Forschungskolleg NeurodegX	62.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	186.000,00	2019 - 2022
59	Forschungskolleg NeurodegX	124.000,00	Hochschule Kaiserslautern	372.000,00	2019 - 2022
60	Forschungskolleg NeurodegX	62.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	186.000,00	2019 - 2022
61	Forschungskolleg DiGest	125.000,00	Hochschule Mainz	375.000,00	2019 - 2022
62	Forschungskolleg DiGest	125.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	375.000,00	2019 - 2022
63	Forschungsinitiative 2019-2023,	382.000,00	Hochschule Trier	1.719.000,00	2019 - 2023
64	Forschungsinitiative 2019-2023	227.000,00	Hochschule Koblenz	1.021.500,00	2019 - 2023
65	Forschungsinitiative 2019-2023	145.000,00	Technische Hochschule Bingen	652.500,00	2019 - 2023
66	Forschungsinitiative 2019-2023	90.000,00	Hochschule Ludwigshafen	405.000,00	2019 - 2023
67	Forschungsinitiative 2019-2023	48.000,00	Hochschule Worms	216.000,00	2019 - 2023
68	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Mainz	1.642.500,00	2019 - 2023
69	Forschungsinitiative 2019-2023	365.000,00	Hochschule Kaiserslautern	1.642.500,00	2019 - 2023
70	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Informatik	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
71	Forschungsinitiative 2019-2023 Potentialbereich Psychologie	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
72	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Bildung	300.000,00	Universität Koblenz-Landau	1.350.000,00	2019 - 2023
73	Forschungsinitiative 2019-2023 Profilbereich Umwelt	150.000,00	Universität Koblenz-Landau	675.000,00	2019 - 2023
74	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	100.000,00	Universität Koblenz-Landau	450.000,00	2019 - 2023
75	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	258.000,00	Universität Koblenz-Landau	1.161.000,00	2019 - 2023

76	InnoProm Nutzung kompostierbarer Filamente im 3D-Druck zur vorübergehenden, nicht invasiven Anwendung in der Zahnmedizin und Medizin - 3D-Biopolymer	16.847,21	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz	34.685,44	2019 - 2022
77	Forschungsinitiative 2019-2023 "Transkulturalität und ihre Grenzen"	350.000,00	Universität Trier	1.575.000,00	2019 - 2023
78	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
79	Forschungsinitiative 2019-2023 "Musterhaftigkeit. Sprachliche Kreativität und Variation in Synchronie und Diachronie"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
80	Forschungsinitiative 2019-2023 "Quantitative Finance and Risk Analysis"	200.000,00	Universität Trier	900.000,00	2019 - 2023
81	Forschungsinitiative 2019-2023 "Psychologie des Stresses"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
82	Forschungsinitiative 2019-2023 "Offene Ökonomien"	500.000,00	Universität Trier	2.250.000,00	2019 - 2023
83	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mining and Modelling the Text"	400.000,00	Universität Trier	1.800.000,00	2019 - 2023
84	Forschungsinitiative 2019-2023 "Nachwuchsfonds"	100.000,00	Universität Trier	450.000,00	2019 - 2023
85	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	160.000,00	Universität Trier	720.000,00	2019 - 2023
86	Forschungsinitiative 2019-2023 "Artificial Intelligence Enhanced Cognition and Learning"	200.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	900.000,00	2019 - 2023
87	Forschungsinitiative 2019-2023 "Baustelle der Zukunft - Digitalisierung und Automatisierung"	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
88	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mathematics applied to real-world challenges (MathApp)"	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023
89	Forschungsinitiative 2019-2023 "Symbolic Tools in Mathematics and their Application (SymbTools)"	360.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.620.000,00	2019 - 2023
90	Forschungsinitiative 2019-2023 "Systeme für den Rohstoffwandel (NanoKat)"	480.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.160.000,00	2019 - 2023
91	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Nutzfahrzeugtechnologie (ZNT)"	490.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.102.500,00	2019 - 2023
92	Forschungsinitiative 2019-2023 "Advanced Materials Engineering (AME)"	700.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	3.150.000,00	2019 - 2023
93	Forschungsinitiative 2019-2023 "Complex Data Analysis in Life Sciences and Biotechnology (BioComp)"	530.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	2.385.000,00	2019 - 2023
94	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Optik und Materialwissenschaften (OPTIMAS)"	1.280.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	5.760.000,00	2019 - 2023
95	Forschungsinitiative 2019-2023 Nachwuchsfonds	400.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.800.000,00	2019 - 2023
96	Forschungsinitiative 2019-2023 Strategiefonds	300.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	1.350.000,00	2019 - 2023

97	Forschungsinitiative 2019-2023 "Frühe Neuzeit: Konfigurationen des Nationalen: Transferräume - Kontaktzonen - Medien"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
98	Forschungsinitiative 2019-2023 "Interdisciplinary Public Policy"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
99	Forschungsinitiative 2019-2023 "Disruption and Democracy in America"	100.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	450.000,00	2019 - 2023
100	Forschungsinitiative 2019-2023 "Positive Learning at Risk in the Age of Information"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
101	Forschungsinitiative 2019-2023 "Sozial- und Kulturwissenschaften"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
102	Forschungsinitiative 2019-2023 "Terrestrial Magmatic Systems"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
103	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Interkulturelle Studien"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
104	Forschungsinitiative 2019-2023 "Zentrum für Schul-, Bildungs- und Hochschulforschung"	120.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	540.000,00	2019 - 2023
105	Forschungsinitiative 2019-2023 "40.000 Years of human challenges"	350.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
106	Forschungsinitiative 2019-2023 "Mainz Institute of Multiscale Modeling (M3ODEL)"	350.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	1.487.500,00	2019 - 2023
107	Forschungsinitiative 2019-2023 "ReALity: Resilience, Adaption and Longevity"	1.200.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	5.100.000,00	2019 - 2023
108	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
109	Forschungsinitiative 2019-2023 "TopDyn - Topology and Dynamics"	600.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	2.550.000,00	2019 - 2023
110	Forschungsinitiative 2019-2023 "Strategiefonds"	3.560.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	16.732.500,00	2019 - 2023
111	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenkollegs	1.650.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	7.425.000,00	2019 - 2023
112	Forschungsinitiative 2019-2023 Graduiertenschule Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften	500.000,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	2.250.000,00	2019 - 2023
113	IT-Infrastruktur- und Sicherheitertüchtigung IVW GmbH	400.000,00	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	400.000,00	2020
114	Methodenentwicklung für die digitale Prozesskette - Digi-Mat-Pro-Bau	450.000,00	Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern	450.000,00	2020
115	Forschungskolleg "SIVERT"	79.667,00	Hochschule Worms	478.000,00	2020 - 2023
116	Forschungskolleg "SIVERT"	39.833,00	Technische Universität Kaiserslautern	239.000,00	2020 - 2023
117	Forschungskolleg "AI-CPPS"	62.500,00	Hochschule Trier	375.000,00	2020 - 2023
118	Forschungskolleg "AI-CPPS"	62.500,00	Universität Trier	375.000,00	2020 - 2023
119	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes sicheres Altern für eine pandemieresiliente digitale Infrastruktur"	58.247,00	Hochschule Worms	185.000,00	2020 - 2022

120	HAW-Corona-KI-Projekt "COVID-19 und Immunologie - Untersuchungen von der körpereigenen Immunabwehr bis zur Impfstoffentwicklung mit Methoden der KI"	58.000,00	Technische Hochschule Bingen	185.000,00	2020 - 2022
121	HAW-Corona-KI-Projekt "Der Einfluss der Digitalisierung und der Corona-Krise auf Einfacharbeit (Basic Work)"	26.500,00	Hochschule Ludwigshafen	166.300,00	2020 - 2022
122	HAW-Corona-KI-Projekt "Stärkung von Produktionsprozessen bei KMU durch den Einsatz von KI in der generativen Fertigung"	75.000,00	Hochschule Trier	92.500,00	2020 - 2022
123	HAW-Corona-KI-Projekt "Einfluss von Formylpeptidrezeptoren auf Coronavirusinfektionen"	20.478,00	Hochschule Kaiserslautern	184.301,00	2020 - 2022
124	HAW-Corona-KI-Projekt "Angewandte Forschung zum verteilten Arbeiten bewegungsintensiver Disziplinen: Corona, KI und Zeitgenössischer Tanz – cotanz"	69.750,00	Hochschule Mainz	93.000,00	2020 - 2022
125	HAW-Corona-KI-Projekt "KI-gestütztes Gebäudemonitoring für das Besuchermanagement – Ein Beitrag für das sichere Miteinander an Hochschulen in Zeiten der COVID19-Pandemie (GEMEINSAM)"	65.650,00	Hochschule Mainz	90.900,00	2020 - 2022
126	HAW-Corona-KI-Projekt "Ein Global-Trigger-Tool (GTT) für COVID-19-bedingte Schwertschadensereignisse in Krankenhäusern"	66.367,00	Hochschule Koblenz	184.962,00	2020 - 2022
127	Simulation-based Evolution and Evaluation of Vaccination Strategies in COVID-19-pandemics (SEEvacs)	95.374,50	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	95.374,50	2020 - 2021
128	Simulation-based Evolution and Evaluation of Vaccination Strategies in COVID-19-pandemics (SEEvacs)	99.220,00	Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM	99.220,00	2020 - 2021
129	HealthcAlre	492.477,80	Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH, Kaiserslautern	492.477,80	2020 - 2021
130	Nachwuchsförderprogramm CONNECT	67.954,00	Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	599.926,00	2020 - 2022
131	Forschungsfonds, Förderlinie 2 - Ideen und Strukturen "Cultural Heritage"	200.000,00	Universität Trier	400.000,00	2019 - 2020
132	Forschungsfonds, Förderlinie 2 - Ideen und Strukturen "Forschungsdatenmanagement"	585.500,00	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	585.500,00	2020
133	Forschungsfonds, Förderlinie 2 - Ideen und Strukturen "Hochschulbibliographie"	208.500,00	Universität Koblenz-Landau	540.375,00	2019 - 2021
134	Forschungsfonds, Förderlinie 2 - Ideen und Strukturen (4 verschiedene Projekte)	450.000,00	Technische Universität Kaiserslautern	450.000,00	2020

135	Anwendungsorientiertes Quanten-Computing (AnQuC) zum Aufbau eines Fraunhofer Kompetenzzentrums »QUANTEN-HPC« am Standort Kaiserslautern	671.561,00	Fraunhofer Gesellschaft München	991.292,00	2020 - 2021
136	InnoModA - Innovativ gefertigte Apparate und intelligent geregelte modulare Anlagen für die Industrie von morgen	0,00	Fraunhofer Gesellschaft München	732.568,50	2019 - 2021
137	MIKRO-DETECT - Mikrostrukturierte Systeme für die Entwicklung hochsensitiver Analyseverfahren für die Detektion von Wasserstoff und pandemischer Gefahren	999.648,52	Fraunhofer Gesellschaft München	999.648,52	2020 - 2021
Gesamtsumme:		29.340.523,09			

Anlage 2

Staatskanzlei Rheinland-Pfalz

Übersicht über Projekte der Ressortforschung

1 Ifd. Nr.	2 Projekttitle	3 Betrag für 2020 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.	14.500,00	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Sozialforschung (ZSH)	20.000,00	2019 -2021
2	Länderauswertung RLP der Studie „Zivilgesellschaft in Zahlen“ Projekttitle Studie „Zivilgesellschaft in Zahlen“ ZiviZ-Survey 2017 - 2019	1.623,88	ZiviZ gGmbH (Stifterverband)	25.626,18	2018 -2020
3	Corona-Studie Zivilgesellschaft Projekttitle Corona-Sonderbefragung ZiviZ 2020	9.400,00	ZiviZ gGmbH (Stifterverband)	9.400,00	2020
Gesamtsumme:		25.523,88			