

Zweiter Nachtrag zum

Bundeshaushaltsplan 2020

Einzelplan 09

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Inhalt

Kapitel	Bezeichnung	Seite
	Überblick zum Einzelplan	2
0901	Innovation, Technologie und Neue Mobilität.....	3
	Ausgaben-Tgr. 01 Neue Mobilität.....	5
	Ausgaben-Tgr. 02 Digitale Agenda.....	6
	Ausgaben-Tgr. 03 Luft- und Raumfahrt.....	9
	Anlage 1 Wirtschaftspläne.....	12
0902	Mittelstand: Gründen, Wachsen, Investieren.....	13
0903	Energie und Nachhaltigkeit.....	15
0904	Chancen der Globalisierung.....	19
0910	Sonstige Bewilligungen.....	21
0911	Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben.....	27
0912	Bundesministerium.....	29
	<u>Übersichten</u>	
	Übersicht 1 Verpflichtungsermächtigungen (VE).....	31
	Personalhaushalt.....	35

09 Überblick zum Einzelplan

Überblick zum Einzelplan 09	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	455 567	-	455 567	438 551	+17 016
Übrige Einnahmen.....	8 373	-	8 373	9 773	-1 400
Gesamteinnahmen.....	463 940	-	463 940	448 324	+15 616
Ausgaben					
Personalausgaben.....	912 138	1 500	913 638	865 206	+48 432
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	393 093	18 700	411 793	339 183	+72 610
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).	6 032 605	394 600	6 427 205	5 085 441	+1 341 764
Ausgaben für Investitionen.....	1 970 780	944 000	2 914 780	2 009 346	+905 434
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-99 061	-	-99 061	-111 422	+12 361
Gesamtausgaben.....	9 209 555	1 358 800	10 568 355	8 187 754	+2 380 601
davon flexibilisiert.....	1 025 398	1 800	1 027 198	996 264	+30 934
davon nicht flexibilisiert.....	8 184 157	1 357 000	9 541 157	7 191 490	+2 349 667
Flexibilisierte Ausgaben nach § 5 HG					
Aus Hauptgruppe 4 und Titel 634 .3.....	679 865	1 500	681 365	676 451	+4 914
Aus Hauptgruppe 5.....	210 084	300	210 384	197 503	+12 881
Aus Hauptgruppe 6 ohne Titel 634 .3.....	630	-	630	622	+8
Aus Hauptgruppe 7.....	45 646	-	45 646	50 629	-4 983
Aus Hauptgruppe 8.....	89 173	-	89 173	71 059	+18 114
Zusammen.....	1 025 398	1 800	1 027 198	996 264	+30 934
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	3 913 503	6 226 999	10 140 502		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	1 190 539	1 943 530	3 134 069		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	1 163 041	1 441 454	2 604 495		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	955 423	1 454 189	2 409 612		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	270 603	564 589	835 192		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	153 067	98 520	251 587		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	37 928	28 807	66 735		
im Haushaltsjahr 2027 bis zu.....	32 222	29 040	61 262		
im Haushaltsjahr 2028 bis zu.....	30 722	28 266	58 988		
im Haushaltsjahr 2029 bis zu.....	28 712	28 495	57 207		
im Haushaltsjahr 2030 bis zu.....	26 602	28 727	55 329		
im Haushaltsjahr 2031 bis zu.....	21 382	32 872	54 254		
im Haushaltsjahr 2032 bis zu.....	1 402	48 510	49 912		
im Haushaltsjahr 2033 bis zu.....	1 402	-	1 402		
im Haushaltsjahr 2034 bis zu.....	458	-	458		
in künftigen Haushaltsjahren bis zu.....	-	500 000	500 000		

Überblick zum Kapitel 0901	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Übrige Einnahmen.....	-	-	-	-	-
Gesamteinnahmen.....	-	-	-	-	-
Ausgaben					
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	1 500	-	1 500	1 200	+300
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).....	2 225 294	104 000	2 329 294	2 004 119	+325 175
Ausgaben für Investitionen.....	1 186 361	620 000	1 806 361	1 235 917	+570 444
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	3 413 155	724 000	4 137 155	3 241 236	+895 919
davon nicht flexibilisiert.....	3 413 155	724 000	4 137 155	3 241 236	+895 919
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	2 139 930	2 958 999	5 098 929		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	637 797	886 030	1 523 827		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	683 089	631 954	1 315 043		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	484 639	637 689	1 122 328		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	136 955	439 089	576 044		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	58 790	35 520	94 310		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	24 020	807	24 827		
im Haushaltsjahr 2027 bis zu.....	23 910	1 040	24 950		
im Haushaltsjahr 2028 bis zu.....	23 810	266	24 076		
im Haushaltsjahr 2029 bis zu.....	23 710	495	24 205		
im Haushaltsjahr 2030 bis zu.....	23 610	727	24 337		
im Haushaltsjahr 2031 bis zu.....	19 600	4 872	24 472		
im Haushaltsjahr 2032 bis zu.....	-	20 510	20 510		
in künftigen Haushaltsjahren bis zu.....	-	300 000	300 000		

0901 Innovation, Technologie und Neue Mobilität

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

683 01 -165	Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), Innovationsprogramm für Geschäftsmodelle und Pionierlösungen (IGP)	562 500	-	562 500
----------------	---	---------	---	---------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020	483 174 T€
Es treten hinzu	55 000 T€
Neue Verpflichtungsermächtigung	538 174 T€
davon fällig:	
+55 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	206 464 T€
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	217 710 T€
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	114 000 T€

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

686 01 -165	Industrieforschung für Unternehmen	250 554	50 000	300 554
----------------	------------------------------------	---------	--------	---------

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Bezeichnung	1 000 €
1. Förderung der industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF).....	180 000
2. FuE-Förderung gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen in strukturschwachen Regionen (INNO-KOM).....	120 554
Zusammen.....	300 554

1. Die industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF) fördert die dauerhafte Forschungskooperation in branchenweiten Netzwerken mit dem Ziel, insbesondere kleinen und mittleren deutschen Unternehmen den Zugang zu Forschungsergebnissen zu erleichtern, die sie benötigen, um den Anschluss an den technischen Fortschritt zu erreichen bzw. zu halten.

Bei den Gesamtaufwendungen für die geförderten Forschungsvorhaben ist eine adäquate Eigenbeteiligung durch die Wirtschaft anzustreben.

Bei der Umsetzung der Maßnahme unterstützt die gemeinnützige Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e. V. (AiF) das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen eines Vertrages.

2. Das Programm "FuE-Förderung gemeinnütziger externer Industrieforschungseinrichtungen in strukturschwachen Regionen" - Innovationskompetenz (INNO-KOM) soll die Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit strukturschwacher Regionen Deutschlands stärken und damit den wirtschaftlichen Aufholprozess dieser Regionen nachhaltig unterstützen. Das Programm beinhaltet die Förderung marktorientierter FuE-Projekte und die Förderung von Projekten der industriellen Vorlaufforschung sowie den "Investitionszuschuss wissenschaftlich-technische Infrastruktur".

3. Mindestens 65 000 T€ des Ansatzes sind für Maßnahmen in den neuen Ländern zweckgebunden. Insgesamt nicht benötigte Mittel können mit Einwilligung des Bundesministeriums der Finanzen für Maßnahmen in den alten Ländern verausgabt werden.

Einzelheiten regeln Richtlinien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.

Aus dem Ansatz können folgende Ausgaben für die Durchführung der Maßnahmen geleistet werden:

Innovation, Technologie und Neue Mobilität 0901

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 686 01

Bezeichnung	1 000 €
Projekträgerkosten (zu Nr. 2 der Erläuterungen).....	1 892
Gutachten/Begleitforschung/Koordinierung von europäischen Koope- rationsvorhaben.....	500
Fachtagungen.....	100

697 01 Ausgaben im Zusammenhang mit dem Beteiligungserwerb und der -ver-
-045 waltung von CureVac 2 000 2 000

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
Es treten hinzu 307 000 T€
Neue Verpflichtungsermächtigung 307 000 T€
davon fällig:
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2026 bis zu..... 1 000 T€
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2027 bis zu..... 1 000 T€
+300 000 T€ in künftigen Haushaltsjahren bis zu..... 300 000 T€

Haushaltsvermerk:

**Einnahmen aus dem Zuweisungsgeschäft an die KfW wie z. B. Ge-
bührenerstattungen, Steuererstattungen und Dividenden fließen
den Ausgaben zu.**

Erläuterungen:

Verpflichtungsermächtigungen in Höhe von 300 000 T€ zur Absicherung des KfW-
Zuweisungsgeschäfts.

697 02 Ausgaben im Zusammenhang mit der Beteiligungsverwaltung der WIK 1 500 1 500
-812

Haushaltsvermerk:

**Einnahmen aus Gebühren- oder Steuererstattungen, Gewinnaus-
schüttungen und Eigenkapitalerstattungen fließen den Ausgaben
zu.**

Titelgruppe 01

Tgr. 01 Neue Mobilität (148 584) (522 000) (670 584)

683 12 Maritime Technologien - Forschung, Entwicklung und Innovation 46 067 2 000 48 067
-165

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 38 290 T€
Es treten hinzu 100 000 T€
Neue Verpflichtungsermächtigung 138 290 T€
davon fällig:
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 29 380 T€
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 32 610 T€
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 31 300 T€
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 25 000 T€
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 20 000 T€

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

0901 Innovation, Technologie und Neue Mobilität

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titelgruppe 01

892 10 -634	Innovativer Schiffbau sichert wettbewerbsfähige Arbeitsplätze	25 000	20 000	45 000
----------------	---	--------	--------	--------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 24 750 T€
 Es treten hinzu 97 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 121 750 T€
 davon fällig:
 +20 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 27 850 T€
 +20 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 34 400 T€
 +20 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 22 000 T€
 +20 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 20 500 T€
 +17 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 17 000 T€

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

892 11 -634	Zukunftsinvestitionsprogramm für Fahrzeughersteller und die Zulieferindustrie sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte für transformativ-relevante Innovationen und regionale Innovationscluster		500 000	500 000
----------------	--	--	---------	---------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 1 500 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 1 500 000 T€
 davon fällig:
 +600 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 600 000 T€
 +300 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 300 000 T€
 +300 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 300 000 T€
 +300 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 300 000 T€

Haushaltsvermerk:

Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen, Ergebnisse von Studien oder Gutachten und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Projektadministration, Fachtagungen und Fachinformationen, Evaluationen sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

Titelgruppe 02

Tgr. 02	Digitale Agenda	(489 328)	(-1 500)	(487 828)
---------	-----------------	-----------	----------	-----------

683 21 -165	Entwicklung digitaler Technologien	116 578	-750	115 828
----------------	------------------------------------	---------	------	---------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 231 279 T€
 Es treten hinzu -10 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 221 279 T€
 davon fällig:
 -10 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 71 734 T€
 im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 78 226 T€
 im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 53 519 T€
 im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 17 800 T€

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 683 21 (Titelgruppe 02)

Erläuterungen:

Bezeichnung	1 000 €
1. Neue digitale Technologien, Anwendungen und Ökosysteme.....	73 058
2. Trusted Cloud für die Wirtschaft.....	700
3. Transfer digital.....	2 000
4. Studien und Pilotvorhaben.....	10 000
5. Gründerwettbewerb-Digitale Innovationen.....	2 020
6. Künstliche Intelligenz und Digitale Infrastruktur.....	28 050
Zusammen.....	115 828

Die Maßnahmen sind Bestandteil der Hightech-Strategie 2025.

Zu 1.:

Technologieprogramm "PAiCE - Digitale Technologien für die Wirtschaft": Fokussierung auf industrielle Anwendung bei Industrie 4.0 mit den Schwerpunkten: Durchgängiges Produkt-Engineering (by design), sichere und robuste Kommunikation (5G, taktiles Internet), 3D-Visualisierung/3D-Druck, modulare Plattformen für Service-Robotik, agile und dezentral organisierte Logistik inkl. M2M-Kommunikation (machine-to-machine). Technologieprogramm "Smart Service Welt II": Erschließung von Dienstewelten in bislang unterrepräsentierten Anwendungsbereichen wie u. a. für smarte ländliche, nichturbane Regionen mit hoher Verwertungsperspektive. Technologieprogramm "Smarte Datenwirtschaft": Nutzung von Daten zur Entscheidungsunterstützung und zur Optimierung von Geschäftsprozessen mit Hilfe innovativer Methoden und Technologien (u. a. Künstliche Intelligenz, Blockchain, Industrial Data Space). Themenschwerpunkt "Autonome Welten": Systeme und Objekte sollen mittels intelligenter Algorithmen und Methoden Künstlicher Intelligenz zu mehr autonomem Handeln befähigt werden. Themenschwerpunkt "Sichere Identitäten": Prototypische Darstellung, wie eine Stadt oder Region digitale Identitäten etablieren und umsetzen kann.

Zu 2.:

Einrichtung eines "Cloud-Portals": Vergabe eines Trusted Cloud Labels anhand einheitlicher und transparenter Bewertungskriterien für die Cloud-Nutzung. Unternehmen und insbesondere KMU sollen dabei unterstützt werden, Vertrauen in Cloud Services aufzubauen.

Zu 3.:

Transfermaßnahme "Forum Digitale Technologien": Ziel ist es, auf nationaler und internationaler Ebene beispielsweise durch Roadshows, Workshops und internationalen Austausch den Transfer von Ergebnissen aus Programmen wie Trusted Cloud, Smart Service Welt u. a. in den Markt zu intensivieren. "Geschäftsstelle Smart Living": Bündelung von Interessen deutscher Hersteller und Anbieter zur Schaffung eines (exportorientierten) deutschen Leitmarkts für Smart Home-fähige Geräte und Systeme, die interoperabel und sicher sind. Aufgabe der Geschäftsstelle ist insbesondere die Beförderung der Vernetzung betroffener Akteure und koordinierende Unterstützung von Initiativen der Wirtschaft (u. a. Wirtschaftsinitiative Smart Living).

Zu 4.:

In diesem Rahmen sollen neue Themenfelder hinsichtlich technologie- und wissenschaftspolitischer Potenziale ausgelotet werden. Neben einzelnen Studien werden Pilotprojekte gefördert, die als Vorlauf für künftige Förderschwerpunkte dienen können.

Zu 5.:

Mit der Initiative "Gründerwettbewerb - Digitale Innovationen" werden Startups und tragfähige Geschäftsideen im Bereich zukunftsweisender und kreativer Informations- und Kommunikationstechnologien unterstützt.

Zu 6.:

Innovationswettbewerb "Künstliche Intelligenz als Treiber für volkswirtschaftlich relevante Ökosysteme": Entwicklung herausragender Ansätze für die Anwendung Künstlicher Intelligenz, die wiederum Ausgangspunkt für die Schaffung innovativer, erfolgversprechender Ökosysteme in volkswirtschaftlich relevanten Wirtschaftsbereichen darstellen können. "Souveräne vernetzte Dateninfrastruktur für Europa" (Projekt GAIA-X): Aufbau einer umfassenden digitalen Infrastruktur und deren Organisation als Grundlage für ein innovatives digitales Ökosystem, das die Entwicklung von KI-Anwendungen und ihren Transfer in die Wirtschaft befähigt.

0901 Innovation, Technologie und Neue Mobilität

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 683 21 (Titelgruppe 02)

Aus dem Ansatz können folgende Ausgaben für die Durchführung der Maßnahmen geleistet werden:

Bezeichnung	1 000 €
Projektträgerkosten.....	5 780
Begleitforschung/Evaluation.....	9 000
Fachtagungen/Informationstransfer.....	1 000

686 23 Potenziale der digitalen Wirtschaft
-692

36 795 -750 36 045

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Bezeichnung	1 000 €
1. Digitalisierung der Wirtschaft/Junge digitale Wirtschaft.....	2 500
2. Initiative Stadt.Land.Digital.....	1 275
3. IT-Sicherheit in der Wirtschaft.....	5 000
4. Programm "go-digital".....	20 000
5. Internationale Zusammenarbeit in der Digitalisierung (Internet Governance Forum) und Studien.....	1 470
6. Digitale Hub Initiative.....	5 800
Zusammen.....	36 045

Die Maßnahmen dienen der Unterstützung der digitalen Transformation der deutschen Wirtschaft, der jungen digitalen Wirtschaft, der intelligenten Vernetzung von Anwendungssektoren und der verbesserten Verzahnung deutscher Initiativen mit denen der EU-Kommission.

Zu 1.:

Wesentliches Ziel im Bereich "Digitalisierung der Wirtschaft/Junge digitale Wirtschaft" ist es, die Bedeutung der Digitalisierung für Wirtschaft und Gesellschaft noch stärker in das politische Bewusstsein zu rücken und die großen Potenziale der digitalen Wirtschaft, insbesondere der jungen Unternehmen (Startups), zu erschließen. Dazu gehört die Ausrichtung des jährlichen Digital-Gipfels. Außerdem wird die internationale Vernetzung der Startups und internationalen Gründer-Hubs vorangetrieben. Zudem werden Veranstaltungen wie Start-up Nights realisiert und die Arbeit des Beirats "Junge Digitale Wirtschaft" unterstützt.

Zu 2.:

Die Initiative Stadt.Land.Digital unterstützt und vernetzt kommunale Akteure auf ihrem Weg zur "smarten" Stadt bzw. "smarten" Region. Die Initiative agiert dabei als Kompetenzzentrum, Ansprechpartner und Multiplikator für alle relevanten Akteure und Interessengruppen aus Bund, Ländern und Kommunen. Daneben steht sie auch Unternehmen, Verbänden und der Zivilgesellschaft offen. Insoweit bietet sie eine Plattform zur Vernetzung und zum Informationsaustausch. Ziel ist es, die digitale Infrastruktur im Land zu fördern, wirtschaftliche Impulse zu geben und die Lebensqualität in Stadt und Land durch digitale Lösungen anzugleichen bzw. zu verbessern. Dabei wird die Initiative den Schwerpunkt auf die aus Sicht der Bürger maßgeblichen Sektoren, insbesondere Mobilität, Gesundheit und Bildung, setzen. Ein noch zu gründendes Kompetenzzentrum soll ab 2020 die Arbeit aufnehmen.

Zu 3.:

Ziel der Initiative "IT-Sicherheit in der Wirtschaft" ist es, KMU für das Thema IT-Sicherheit zu sensibilisieren und dabei zu unterstützen, ein adäquates nachhaltiges Sicherheitsniveau zu erreichen.

Zu 4.:

KMU und Handwerk werden durch das Förderprogramm "go-digital" bei der Entwicklung und Realisierung von ganzheitlichen IT-Geschäftskonzepten und organisatorischen Maßnahmen in den Modulen "IT-Sicherheit", "digitale Markterschließung" und "digitalisierte Geschäftsprozesse" unterstützt. Autorisierte Beratungsunternehmen bieten Beratung und konkrete Umsetzung, um mit den technologischen und gesellschaftlichen Entwicklungen in den Bereichen Erhöhung des Sicherheitsbedarfs bei steigender digitaler Vernetzung, Online-Vertrieb und wachsende Digitalisierung des Geschäftsalltags Schritt halten zu können. Die Maßnahme leistet damit einen wirkungsvollen und praktischen Beitrag zur Digitalisierung

Innovation, Technologie und Neue Mobilität 0901

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 686 23 (Titelgruppe 02)

von KMU: Der Mittelstand wird - sowohl als IKT-Anbieter als auch IKT-Nachfrager - umfassend beim Übergang in die digitale Wirtschaft begleitet und gestärkt. Dies trägt zum Erhalt und ggf. zur Schaffung von Arbeitsplätzen bei und soll die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen erhalten bzw. erhöhen.

Zu 5.:

Das Internet Governance Forum ist eine offene Diskussionsplattform zu zentralen Fragen des Internets und insbesondere der Internetverwaltung und gilt als das wichtigste globale Treffen zur Zukunft des Internets. Für den Wirtschaftsstandort Deutschland ist es von entscheidender Bedeutung, sowohl technische Aspekte wie Zugang, grenzüberschreitende Interoperabilität und Konnektivität, als auch politische Themen wie Sicherheit, Transparenz und Datenschutz so zu gestalten, dass die Vorteile der digitalen Transformation für die Wirtschaft, vor allem den Mittelstand, aber auch für Bürgerinnen und Bürger zum Tragen kommen.

Zu 6.:

Digital Hub Initiative: Unterstützung der Schaffung digitaler Ökosysteme in Deutschland. Hierbei soll die Hub-Agency als zentraler, nationaler Operator der Initiative u. a. bei der Vernetzung und Beratung der Hubs untereinander sowie der kreativen öffentlichen Vermarktung tätig sein. Um den regionalen Aufbau der Hubs im Sinne der Initiative voranzutreiben, sind Maßnahmen zur Etablierung eines Hub-Managers vor Ort geplant. Die Initiative soll weiterhin über die GTAI im Ausland wirksam beworben werden, wobei es Ziel ist, eine Auslandswerbekampagne durchzuführen und (inter-)nationale Wagniskapitalgeber anzuwerben. Um den Startups aus den Hubs die Teilnahme an verschiedenen (inter-)nationalen Veranstaltungen erleichtern zu können, werden Mittel für Aufwandsentschädigungen verwendet.

Aus dem Ansatz können folgende Ausgaben für die Durchführung der Maßnahmen geleistet werden:

Bezeichnung	1 000 €
Projektträgerkosten.....	2 447
Begleitforschung/Evaluation.....	300
Fachtagungen/Informationstransfer.....	25

Titelgruppe 03

Tgr. 03 Luft- und Raumfahrt (1 901 747) (150 000) (2 051 747)

683 31 Forschungsförderung von Technologievorhaben der zivilen Luftfahrt - 178 366 - 178 366
-165 Förderung von Einzelvorhaben

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind übertragbar.

2. Mehrausgaben dürfen bis zur Höhe von 10 000 T€ der Einsparungen bei folgendem Titel geleistet werden: 892 31.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

0901 Innovation, Technologie und Neue Mobilität

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titelgruppe 03

683 33 Erweiterung und Betrieb des Raumfahrttestzentrums bei der Industriean- 620 - 620
-165 lagen-Betriebsgesellschaft mbH (IABG)

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 230 800 T€
 Es treten hinzu 9 999 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 240 799 T€
 davon fällig:
 +30 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 5 630 T€
 -9 046 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 10 154 T€
 -3 311 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 17 739 T€
 -1 911 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 20 259 T€
 -2 480 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 21 640 T€
 -193 T€ im Haushaltsjahr 2026 bis zu..... 23 827 T€
 +40 T€ im Haushaltsjahr 2027 bis zu..... 23 950 T€
 +266 T€ im Haushaltsjahr 2028 bis zu..... 24 076 T€
 +495 T€ im Haushaltsjahr 2029 bis zu..... 24 205 T€
 +727 T€ im Haushaltsjahr 2030 bis zu..... 24 337 T€
 +4 872 T€ im Haushaltsjahr 2031 bis zu..... 24 472 T€
 +20 510 T€ im Haushaltsjahr 2032 bis zu..... 20 510 T€

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind mit folgendem Titel gegenseitig deckungsfähig: 683 32.
2. Die Mittel dürfen zur Selbstbewirtschaftung zugewiesen werden.

685 31 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. - Betrieb 471 619 50 000 521 619
-164

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Adresse und Bezeichnung	Finanzierungsanteil in Prozent		Soll 2020	Soll 2019	Ist 2018
	mit	ohne	1 000 €	1 000 €	1 000 €
	Eigenmittel				
1	2	3	4	5	6

Institutionelle Förderung/Zuschüsse an Einrichtungen gemäß § 26 Abs. 3 BHO

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Köln-Porz.....	49,59	89,77	647 767	558 473	479 951
- aus Kap. 0901 Tit. 685 31.....			521 619	443 221	369 029
- aus Kap. 0901 Tit. 894 31.....			81 361	78 767	76 249
- aus Kap. 1404 Tit. 685 11.....			41 887	33 985	32 623
- aus Kap. 1404 Tit. 894 11.....			2 900	2 500	2 050

Wirtschaftsplan siehe Anlage zum Kapitel 0901.

1. Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. ist mit seinen Forschungsbereichen Luftfahrt-, Weltraum-, Energie- und Verkehrsforschung Mitglied der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft (HGF). Vorstand des Vereins ist der Präsident. Der Verein hat seinen Sitz in Bonn. Die Ausgaben des Vereins einschließlich der Geschäftsstelle werden bis zu einer Höhe von 10 Mio. € durch eine Umlage aller HGF-Zentren getragen.

Aufgrund des Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK)-Abkommens nach Art. 91 b) GG werden die Zentren der Hermann von Helmholtz-Gemeinschaft (HGF-Zentren) vom Bund und den Ländern in der Regel im Verhältnis 90 : 10 gefördert. Die Förderung betrifft programmorientierte Aktivitäten in folgenden Forschungsbereichen:

- 1.1 Struktur der Materie,
- 1.2 Erde und Umwelt,
- 1.3 Luftfahrt, Raumfahrt und Verkehr,
- 1.4 Gesundheit,
- 1.5 Energie,

Innovation, Technologie und Neue Mobilität 0901

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 685 31 (Titelgruppe 03)

1.6 Schlüsseltechnologien.

Innerhalb des Gesamtansatzes der HGF für die sechs Forschungsbereiche werden sich die Zuwendungen für die einzelnen HGF-Zentren nach Maßgabe eines wettbewerblichen Verfahrens unter Einbeziehung externer Gutachter (Programmorientierte Förderung) verändern können.

Die Mittel können im Umfang von bis zu 95,743 Mio. € (Bundesanteil) für ein vom Präsidenten des HGF e. V. verwaltetes gemeinsames Maßnahmenprogramm insbesondere zur Förderung der Vernetzung der Helmholtz-Zentren mit Hochschulen und zur Erschließung neuer Forschungsansätze verwendet werden (Impuls- und Vernetzungsfonds). Darin enthalten sind auch die anteiligen Kosten für die Verwaltung dieses Fonds.

- 2. Aus dem Ansatz sind Ausgaben in Höhe von 3 Mio. € für das Forschungsvorhaben "F&E und Echtzeitdienste für maritime Sicherheit" vorgesehen.

Bis zum 31.12.2018 nicht verbrauchte Selbstbewirtschaftungsmittel: bei Kap. 0901 Titel 685 31 und 894 31: 94 000 T€.

892 31	Beschleunigte Modernisierung von Luftfahrzeugflotten - Innovationsprämie Luftfahrt	100 000	100 000
---------------	--	---------	---------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020	-
Es treten hinzu	900 000 T€
Neue Verpflichtungsermächtigung	900 000 T€
davon fällig:	
+200 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	200 000 T€
+300 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	300 000 T€
+300 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	300 000 T€
+100 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	100 000 T€

Haushaltsvermerk:

1. **Einsparungen dienen bis zur Höhe von 10 000 T€ zur Deckung von Mehrausgaben bei folgendem Titel: 683 31.**
2. **Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen, Ergebnisse von Studien oder Gutachten und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.**

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Projektadministration, Fachtagungen und Fachinformationen, Evaluationen sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

**0901 Anlage 1
Wirtschaftspläne**

Anlage zu Kapitel 0901 - Wirtschaftspläne

Zu Tgr. 03 Tit. 685 31

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR), Köln-Porz

Wirtschaftsplan	Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Ist 2018 1 000 €
1	2	3	4
Institutionelle Förderung			
1. Ausgaben.....	1 200 348	1 218 437	934 417
1.1 Personalausgaben.....	622 034	595 207	512 735
1.2 Sächliche Verwaltungsausgaben.....	425 306	405 725	335 701
1.3 Ausgaben für Investitionen.....	153 008	217 505	85 981
2. Finanzierung der Ausgaben.....	1 200 348	1 218 437	934 417
2.1 Eigene Mittel des Zuwendungsempfängers und Mittel nichtöffentlicher Stellen.....	485 000	605 000	489 592
2.2 Zuwendungen von Ländern.....	67 581	54 964	58 874
2.3 Nicht verbrauchte Selbstbewirtschaftungsmittel.....			-94 000
2.4 Zuwendung des Bundes.....	647 767	558 473	479 951
aus Kap. 0901 Tit. 685 31.....	521 619	443 221	369 029
aus Kap. 0901 Tit. 894 31.....	81 361	78 767	76 249
aus Kap. 1404 Tit. 685 11.....	41 887	33 985	32 623
aus Kap. 1404 Tit. 894 11.....	2 900	2 500	2 050
nachrichtlich: Projektförderung.....	100 000	190 000	81 544

Dem BMWi werden die bei Kap. 1404 Tit. 685 11 und 894 11 veranschlagten Beträge zur haushaltsmäßigen Bewirtschaftung zugewiesen.

Zu 2.3: Ende 2018 wurden Selbstbewirtschaftungsmittel in Höhe von 94 000 T€ nach 2019 übertragen.

Der Wirtschaftsplan dieser Einrichtung ist vorläufig, der endgültige Wirtschaftsplan wird nach Umsetzung der Beschlüsse der zuständigen Gremien der Zuwendungsgeber vorgelegt.

Überblick zum Kapitel 0902	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	33 265	-	33 265	33 265	-
Übrige Einnahmen.....	-	-	-	-	-
Gesamteinnahmen.....	33 265	-	33 265	33 265	-
Ausgaben					
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).	357 720	-	357 720	332 258	+25 462
Ausgaben für Investitionen.....	629 000	250 000	879 000	629 000	+250 000
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	986 720	250 000	1 236 720	961 258	+275 462
davon nicht flexibilisiert.....	986 720	250 000	1 236 720	961 258	+275 462
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	1 000 777	250 000	1 250 777		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	372 730	250 000	622 730		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	324 942	-	324 942		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	261 805	-	261 805		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	20 300	-	20 300		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	5 200	-	5 200		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	4 800	-	4 800		
im Haushaltsjahr 2027 bis zu.....	4 500	-	4 500		
im Haushaltsjahr 2028 bis zu.....	3 600	-	3 600		
im Haushaltsjahr 2029 bis zu.....	2 200	-	2 200		
im Haushaltsjahr 2030 bis zu.....	700	-	700		

0902 Mittelstand: Gründen, Wachsen, Investieren

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben

Ausgaben für Investitionen

882 01 -691	Zuweisungen für betriebliche Investitionen und wirtschaftsnahe Infrastrukturmaßnahmen im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW)	600 000	250 000	850 000
	Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020	600 935 T€		
	Es treten hinzu	250 000 T€		
	Neue Verpflichtungsermächtigung	850 935 T€		
	davon fällig:			
	+250 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	465 485 T€		
	im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	207 550 T€		
	im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	177 900 T€		

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

Überblick zum Kapitel 0903	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	695	-	695	695	-
Übrige Einnahmen.....	-	-	-	-	-
Gesamteinnahmen.....	695	-	695	695	-
Ausgaben					
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	29 357	8 400	37 757	22 199	+15 558
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).....	2 784 224	-5 400	2 778 824	2 318 453	+460 371
Ausgaben für Investitionen.....	14 650	-	14 650	17 000	-2 350
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	2 828 231	3 000	2 831 231	2 357 652	+473 579
davon nicht flexibilisiert.....	2 828 231	3 000	2 831 231	2 357 652	+473 579
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	424 613	167 000	591 613		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	53 406	46 500	99 906		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	79 990	46 500	126 490		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	141 796	46 500	188 296		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	86 392	27 500	113 892		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	59 043	-	59 043		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	3 986	-	3 986		

0903 Energie und Nachhaltigkeit

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben

526 02 -643	Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen	19 628	8 400	28 028
----------------	---	--------	-------	--------

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Bezeichnung	1 000 €
1. Einzelvorhaben Energiewende im Bereich Strom und Netze.....	16 928
2. Betrieb der Clearingstelle EEG.....	2 700
3. Beratungsleistungen im Zuge des Beteiligungserwerbs an TenneT.....	8 400
Zusammen.....	28 028

Zu 1.:

Aus dem Titel werden im Rahmen der Energiewende Ausgaben geleistet für Ausarbeitungen und Sachverständige im Bereich Strom und Netze, insbesondere für Erneuerbare Energien Kraft-Wärme- und Sektorkopplung im Rahmen der Umsetzung energiepolitischer EU-Richtlinien, des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG), des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes (KWKG) und weiterer Instrumente für die Energiewende im Stromsektor sowie zur Erfüllung von diesbezüglichen Berichtspflichten und für Informationskampagnen und -materialien.

Zu 2.:

Aus dem Titel wird der Betrieb der Clearingstelle EEG/KWKG im Auftrag des BMWi finanziert. Daneben können Ausgaben für fachbezogene Projekte zum Betrieb der Clearingstelle geleistet werden. Die Clearingstelle EEG wurde als außergerichtliche Schlichtungsstelle zur Klärung von Streitigkeiten und Anwendungsfragen zum EEG eingerichtet (<http://www.clearingstelle-eeg.de>). Rechtsgrundlage für Einrichtung und Betrieb der Clearingstelle EEG ist § 81 EEG 2017. Sie hat ihren Betrieb im Jahr 2007 aufgenommen. Daneben ermöglichte der zum 1. Januar 2017 in Kraft getretene § 32a KWKG die Einrichtung und den Betrieb einer Clearingstelle auch für Anwendungsfragen und Streitigkeiten zum KWKG.

Zu 3.:

Aus dem Titel werden im Rahmen des Beteiligungserwerbs an TenneT anfallende Beratungsleistungen finanziert, insbesondere für übergeordnete Transaktionsberatungen, Due-Diligence-Prüfungen sowie rechtliche Prozessberatungen.

Aus dem Titel dürfen auch Zuwendungen gemäß § 23 BHO gezahlt werden.

Aus dem Ansatz können folgende Ausgaben für die Durchführung der Maßnahmen geleistet werden:

Bezeichnung	1 000 €
Projektträgerkosten.....	945

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

683 01 Energieforschung 537 730 3 000 540 730
-165

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020	287 491 T€
Es treten hinzu	167 000 T€
Neue Verpflichtungsermächtigung	454 491 T€
davon fällig:	
+46 500 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	56 900 T€
+46 500 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	91 490 T€
+46 500 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	152 100 T€
+27 500 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	97 432 T€
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	52 583 T€
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	3 986 T€

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Bezeichnung	1 000 €
1. Energienutzung (Gebäude und Quartiere, Industrie und Gewerbe, Energiewende im Verkehr, Brennstoffzellen).....	197 763
2. Energiebereitstellung (Windenergie, Photovoltaik, Bioenergie, Geothermie, Wasserkraft und Meeresenergie, Thermische Kraftwerke).....	202 559
3. Systemintegration (Stromnetze, Stromspeicher, Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien).....	104 241
4. Systemübergreifende Forschungsthemen der Energiewende (Technologieorientierte Systemanalyse, Technologien für die CO ₂ -Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung der Energiewende, Ressourceneffizienz, gesellschaftliche Fragestellungen der Energiewende) und Querschnittsaktivitäten.....	33 167
5. Reallabore der Energiewende.....	-
6. Projekte aus ERA-NET und ERA-NET PLUS.....	-
7. Projektbezogene Forschung im Energiesystem.....	3 000
Zusammen.....	540 730

Die Mittel werden an Forschungseinrichtungen (u. a. Institute der Fraunhofer-Gesellschaft, Forschungszentren der Helmholtz-Gemeinschaft, Universitäten), an Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft (u. a. Hersteller und Betreiber von energietechnischen Anlagen, Versorgungsunternehmen, Bauindustrie) sowie an Gebietskörperschaften und Einrichtungen der öffentlichen Verwaltung vergeben. Bei der Wirtschaft wird eine angemessene Eigenbeteiligung i. d. R. in Höhe von 50 Prozent vorausgesetzt.

Der bis zum Jahr 2050 geplante Umbau der deutschen Energieversorgung ist nur durch erhebliche technologische Innovationen in nahezu allen Komponenten des Energiesystems erreichbar. Der dazu nötige kontinuierliche Innovationsprozess wird durch Förderung von Forschung, Entwicklung und Demonstration im Energieforschungsprogramm der Bundesregierung unterstützt und beschleunigt. Die Energieforschung ist somit ein strategisches Element der Energie- und Wirtschaftspolitik bei der Gestaltung der Energiewende.

Im Mittelpunkt der Förderung stehen Technologien und Konzepte, die deutliche Effizienzsteigerungen, Integration erneuerbarer Energien, sowie die Gewährleistung der Versorgungssicherheit versprechen. Die einzeltechnologiebasierte Forschung und Entwicklung wird erweitert um systemische und systemübergreifende Aspekte (Digitalisierung der Energiewende, Sektorkopplung).

Neue Formate der Modellprojekte dienen einer weiteren Beschleunigung des Transfers von Forschungsergebnissen in den Markt.

Aus dem Ansatz können folgende Ausgaben für die Durchführung der Maßnahmen geleistet werden:

Bezeichnung	1 000 €
Projektträgerkosten.....	36 500

0903 Energie und Nachhaltigkeit

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
697 01 -661	Ausgaben im Zusammenhang mit dem Zwischenerwerb und Verkauf von 50Hertz-Anteilen durch die KfW	13 650	-8 400	5 250
Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.				

Überblick zum Kapitel 0904	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Übrige Einnahmen.....	-	-	-	-	-
Gesamteinnahmen.....	-	-	-	-	-
Ausgaben					
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	22 000	-	22 000	15 000	+7 000
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).	288 477	200 000	488 477	266 453	+222 024
Ausgaben für Investitionen.....	-	-	-	-	-
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	310 477	200 000	510 477	281 453	+229 024
davon nicht flexibilisiert.....	310 477	200 000	510 477	281 453	+229 024
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	221 108	1 790 000	2 011 108		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	78 583	390 000	468 583		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	42 340	700 000	742 340		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	43 105	700 000	743 105		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	18 930	-	18 930		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	27 440	-	27 440		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	3 720	-	3 720		
im Haushaltsjahr 2027 bis zu.....	2 410	-	2 410		
im Haushaltsjahr 2028 bis zu.....	1 910	-	1 910		
im Haushaltsjahr 2029 bis zu.....	1 400	-	1 400		
im Haushaltsjahr 2030 bis zu.....	890	-	890		
im Haushaltsjahr 2031 bis zu.....	380	-	380		

0904 Chancen der Globalisierung

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

687 07	Wasserstoffstrategie Außenwirtschaft - Internationale Kooperation Wasserstoff		200 000	200 000
---------------	---	--	---------	---------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 1 790 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 1 790 000 T€
 davon fällig:
 +390 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... **390 000 T€**
 +700 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... **700 000 T€**
 +700 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... **700 000 T€**

Haushaltsvermerk:

- 1. Die Ausgaben sind übertragbar.**
- 2. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Veröffentlichungen, Ergebnisse von Studien oder Gutachten und sonstiges Informationsmaterial gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.**

Erläuterungen:

Die Mittel werden durch BMWi und BMBF bewirtschaftet.

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Projektadministration, Fachtagungen und Fachinformationen, Evaluationen sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

Sonstige Bewilligungen 0910

Überblick zum Kapitel 0910	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	31 660	-	31 660	31 660	-
Übrige Einnahmen.....	7 490	-	7 490	8 890	-1 400
Gesamteinnahmen.....	39 150	-	39 150	40 550	-1 400
Ausgaben					
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	29 187	10 000	39 187	12 372	+26 815
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).....	129 959	96 000	225 959	126 231	+99 728
Ausgaben für Investitionen.....	3 230	74 000	77 230	2 547	+74 683
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-99 061	-	-99 061	-111 422	+12 361
Gesamtausgaben.....	63 315	180 000	243 315	29 728	+213 587
davon nicht flexibilisiert.....	63 315	180 000	243 315	29 728	+213 587
Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020					
Verpflichtungsermächtigung.....	10 343	1 061 000	1 071 343		
davon fällig:					
im Haushaltsjahr 2021 bis zu.....	4 565	371 000	375 565		
im Haushaltsjahr 2022 bis zu.....	3 289	63 000	66 289		
im Haushaltsjahr 2023 bis zu.....	2 489	70 000	72 489		
im Haushaltsjahr 2024 bis zu.....	-	98 000	98 000		
im Haushaltsjahr 2025 bis zu.....	-	63 000	63 000		
im Haushaltsjahr 2026 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2027 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2028 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2029 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2030 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2031 bis zu.....	-	28 000	28 000		
im Haushaltsjahr 2032 bis zu.....	-	28 000	28 000		
in künftigen Haushaltsjahren bis zu.....	-	200 000	200 000		

0910 Sonstige Bewilligungen

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben

Sächliche Verwaltungsausgaben

526 02	Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen		10 000	10 000
---------------	---	--	--------	--------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 10 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 10 000 T€
 davon fällig:
 +8 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... **8 000 T€**
 +2 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... **2 000 T€**

Haushaltsvermerk:

Einnahmen aus anfallenden Kostenrückerstattungen von Antragstellern i. S. d. Wirtschaftsstabilisierungsfondsgesetzes fließen den Ausgaben zu.

Erläuterungen:

Aus dem Titel werden Ausgaben für die Kosten der Beauftragung eines Mandatars im Rahmen des Wirtschaftsstabilisierungsfonds geleistet.

Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen)

683 01	Innovation Persönliche Schutzausrüstung (PSA)		4 000	4 000
---------------	---	--	-------	-------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 163 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 163 000 T€
 davon fällig:
 +47 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... **47 000 T€**
 +10 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... **10 000 T€**
 +26 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... **26 000 T€**
 +45 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... **45 000 T€**
 +35 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... **35 000 T€**

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 02, 892 01, 892 02, 892 03 und 892 04.
3. Die Verpflichtungsermächtigung ist mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 02, 892 01, 892 02, 892 03 und 892 04.
4. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Filtervlies, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bzw. Testausstattungen gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Programmadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

Sonstige Bewilligungen 0910

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

683 02	Pandemievorsorge -045		72 000	72 000
---------------	--------------------------	--	--------	--------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 366 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 366 000 T€
 davon fällig:
 +173 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 173 000 T€
 +25 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 25 000 T€
 +32 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 32 000 T€
 +40 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 40 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2026 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2027 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2028 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2029 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2030 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2031 bis zu..... 12 000 T€
 +12 000 T€ im Haushaltsjahr 2032 bis zu..... 12 000 T€

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind übertragbar.
2. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 892 01, 892 02, 892 03 und 892 04.
3. Die Verpflichtungsermächtigung ist mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 892 01, 892 02, 892 03 und 892 04.
4. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Filtervlies, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bzw. Testausstattungen gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Programmadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

683 03	Förderung der digitalen Transformation des Verlagswesens zur Förderung des Absatzes und der Verbreitung von Abonnementzeitungen, -zeitschriften und Anzeigenblättern -680		20 000	20 000
---------------	--	--	--------	--------

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 200 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 200 000 T€
 +200 000 T€ in künftigen Haushaltsjahren bis zu..... 200 000 T€

Haushaltsvermerk:

Die Ausgaben sind übertragbar.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Projektadministration, Fachtagungen und Fachinformationen, Evaluationen sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

0910 Sonstige Bewilligungen

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Ausgaben für Investitionen

892 01	Investitionszuschüsse zur Ausweitung der Produktion von Vorprodukten	-	10 000	10 000
-045	für die Herstellung von medizinischen Schutzgütern			

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 30 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 30 000 T€

+30 000 T€ fällig im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... **30 000 T€**

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 02, 892 03 und 892 04.

2. Die Verpflichtungsermächtigung ist in Höhe von 20 000 T€ mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 02, 892 03 und 892 04.

Haushaltsjahr 2021..... 20 000 T€

3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, das Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Filtervlies gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für Programmadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

892 02	Investitionszuschüsse für Produktionsanlagen von persönlicher Schutz-	-	40 000	40 000
-045	ausrüstung und dem Patientenschutz dienender Medizinprodukte			

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 21 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 21 000 T€
 davon fällig:
+20 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... **20 000 T€**
+1 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... **1 000 T€**

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 03 und 892 04.

2. Die Verpflichtungsermächtigung ist in Höhe von 20 000 T€ mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 03 und 892 04.

Haushaltsjahr 2021..... 20 000 T€

3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für Programmadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

Sonstige Bewilligungen 0910

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

892 03 Europäisches Vorhaben Persönliche Schutzausrüstung (PSA) 4 000 4 000
-045

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 196 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 196 000 T€
 davon fällig:
 +42 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 42 000 T€
 +5 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 5 000 T€
 +8 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 8 000 T€
 +13 000 T€ im Haushaltsjahr 2024 bis zu..... 13 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2025 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2026 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2027 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2028 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2029 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2030 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2031 bis zu..... 16 000 T€
 +16 000 T€ im Haushaltsjahr 2032 bis zu..... 16 000 T€

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 02 und 892 04.
2. Die Verpflichtungsermächtigung ist mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 02 und 892 04.
3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Filtervlies, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bzw. Testausstattungen gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Programmadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

892 04 COVID-19-Programm Testausstattung und Vorprodukte 20 000 20 000
-045

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020 -
 Es treten hinzu 75 000 T€
 Neue Verpflichtungsermächtigung 75 000 T€
 davon fällig:
 +51 000 T€ im Haushaltsjahr 2021 bis zu..... 51 000 T€
 +20 000 T€ im Haushaltsjahr 2022 bis zu..... 20 000 T€
 +4 000 T€ im Haushaltsjahr 2023 bis zu..... 4 000 T€

Haushaltsvermerk:

1. Die Ausgaben sind mit folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 02 und 892 03.
2. Die Verpflichtungsermächtigung ist mit den Verpflichtungsermächtigungen bei folgenden Titeln gegenseitig deckungsfähig: 683 01, 683 02, 892 01, 892 02 und 892 03.
3. Nach § 63 Abs. 3 Satz 2 BHO wird zugelassen, dass Fachinformationen, Ergebnisse von Studien und Gutachten sowie Filtervlies, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bzw. Testausstattungen gegen ermäßigtes Entgelt oder unentgeltlich an Dritte abgegeben werden.

0910 Sonstige Bewilligungen

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Noch zu Titel 892 04

Erläuterungen:

Aus dem Ansatz können auch Ausgaben für die Programadministration sowie für Studien, Gutachten und Sachverständige geleistet werden.

**Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen 0911
und -ausgaben**

Überblick zum Kapitel 0911	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	120	-	120	120	-
Übrige Einnahmen.....	150	-	150	150	-
Gesamteinnahmen.....	270	-	270	270	-
Ausgaben					
Personalausgaben.....	219 895	-	219 895	209 758	+10 137
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	21 615	300	21 915	19 764	+2 151
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).	40 786	-	40 786	36 748	+4 038
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	282 296	300	282 596	266 270	+16 326
davon flexibilisiert.....	84 661	300	84 961	78 290	+6 671
davon nicht flexibilisiert.....	197 635	-	197 635	187 980	+9 655

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

0911 Zentral veranschlagte Verwaltungseinnahmen und -ausgaben

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Flexibilisierte Ausgaben

Zusammenstellung der flexibilisierten Ausgaben nach § 5 HG

Aus Hauptgruppe 4 und Titel 634 .3.....	68 458	-	68 458
Aus Hauptgruppe 5.....	16 203	300	16 503
Zusammen.....	84 661	300	84 961

F 526 02 Sachverständige, Ausgaben für Mitglieder von Fachbeiräten und ähnlichen Ausschüssen 4 336 300 4 636

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

Überblick zum Kapitel 0912	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €	Soll 2019 1 000 €	Veränderung gegenüber 2019 1 000 €
Einnahmen					
Verwaltungseinnahmen.....	1 503	-	1 503	1 503	-
Übrige Einnahmen.....	-	-	-	-	-
Gesamteinnahmen.....	1 503	-	1 503	1 503	-
Ausgaben					
Personalausgaben.....	150 872	1 500	152 372	137 276	+15 096
Sächliche Verwaltungsausgaben.....	69 747	-	69 747	63 079	+6 668
Zuweisungen und Zuschüsse (ohne Investitionen).	5	-	5	5	-
Ausgaben für Investitionen.....	17 111	-	17 111	10 917	+6 194
Besondere Finanzierungsausgaben.....	-	-	-	-	-
Gesamtausgaben.....	237 735	1 500	239 235	211 277	+27 958
davon flexibilisiert.....	207 518	1 500	209 018	187 305	+21 713
davon nicht flexibilisiert.....	30 217	-	30 217	23 972	+6 245

Verpflichtungsermächtigung im Haushalt 2020

Die Verpflichtungsermächtigung bleibt unverändert.

0912 Bundesministerium

Titel Funktion	Zweckbestimmung	Bisheriges Soll 2020 1 000 €	Für 2020 treten hinzu 1 000 €	Neues Soll 2020 1 000 €
-------------------	-----------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Flexibilisierte Ausgaben

Zusammenstellung der flexibilisierten Ausgaben nach § 5 HG

Aus Hauptgruppe 4.....	150 872	1 500	152 372
Aus Hauptgruppe 5.....	39 530	-	39 530
Aus Hauptgruppe 6.....	5	-	5
Aus Hauptgruppe 7.....	5 437	-	5 437
Aus Hauptgruppe 8.....	11 674	-	11 674
Zusammen.....	207 518	1 500	209 018

F 427 09 Entgelte für Arbeitskräfte mit befristeten Verträgen, sonstige Beschäftigungsentgelte (auch für Auszubildende) sowie Aufwendungen für nebenberuflich und nebenamtlich Tätige	3 190	1 500	4 690
---	-------	-------	-------

Haushaltsvermerk:

Der Haushaltsvermerk bleibt unverändert.

Erläuterungen:

Die Erläuterungen bleiben unverändert.

Übersicht 1 09
Verpflichtungsermächtigungen (VE)

Kapitel, Titel (Titelgr.) sowie Zweckbestimmung	Ausgaben- soll 2020	a) Bis einschl. 31.12.2018 eingegan- gene Ver- pflichtungen fällig ab 2020 b) VE 2019 c) VE 2020 d) es treten hinzu e) Neue VE	davon fällig					
			2020	2021	2022	2023	Folge- jahre	in künftigen Haushalts- jahren
			1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Kapitel 0901

683 01 - Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM), Innovationsprogramm für Geschäftsmodelle und Pionierlösungen (IGP)	562 500	a) 345 000 b) 525 507 c) 483 174 d) 55 000 e) 538 174	290 000 165 381	55 000 240 836 151 464 55 000 206 464	- 119 290 217 710 -	- -	- -	- -	- -
697 01 - Ausgaben im Zusammenhang mit dem Beteiligungserwerb und der -verwaltung von CureVac	2 000	a) - b) - c) - d) 307 000 e) 307 000	- -	- 1 000 1 000	- 1 000 1 000	- 1 000 1 000	- 4 000	- 300 000	- 300 000

Tgr. 01

683 12 - Maritime Technologien - Forschung, Entwicklung und Innovation	48 067	a) 33 260 b) 51 000 c) 38 290 d) 100 000 e) 138 290	19 479 18 400	9 834 16 200 9 380 20 000 29 380	3 947 10 000 12 610 20 000 32 610	- 6 400 11 300 20 000 31 300	- -	- 5 000 40 000 45 000	- -
892 10 - Innovativer Schiffbau sichert wettbewerbsfähige Arbeitsplätze	45 000	a) 14 909 b) 24 000 c) 24 750 d) 97 000 e) 121 750	8 968 13 000	5 941 8 700 7 850 20 000 27 850	- 1 800 14 400 20 000 34 400	- 500 2 000 20 000 22 000	- -	- 500 37 000 37 500	- -
892 11 - Zukunftsinvestitionsprogramm für Fahrzeughersteller und die Zulieferindustrie sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekte für transformati-onsrelevante Innovationen und regionale Innovationscluster	500 000	a) - b) - c) - d) 1 500 000 e) 1 500 000	- -	- 600 000 300 000 600 000	- -	- 300 000 300 000 300 000	- 300 000	- 300 000 300 000	- -

Tgr. 02

683 21 - Entwicklung digitaler Technologien	115 828	a) 69 446 b) 54 200 c) 231 279 d) -10 000 e) 221 279	36 207 15 800	23 639 14 400 81 734 -10 000 71 734	9 600 14 000 78 226 -	- 10 000 53 519 -	- -	- 17 800 -	- -
---	---------	--	------------------	---	--------------------------------	----------------------------	--------	------------------	--------

Tgr. 03

683 33 - Erweiterung und Betrieb des Raumfahrttestzentrums bei der Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH (IABG)	620	a) - b) - c) 230 800 d) 9 999 e) 240 799	- -	- 5 600 30 5 630	- 19 200 -9 046 10 154	- 21 050 -3 311 17 739	- 184 950 22 326 207 276	- -	- -
892 31 - Beschleunigte Modernisierung von Luftfahrzeugflot-	100 000	a) - b) - c) - d) 900 000	- -	- 200 000	- 300 000	- 300 000	- 100 000	- -	- -

09 Übersicht 1 Verpflichtungsermächtigungen (VE)

Kapitel, Titel (Titelgr.) sowie Zweckbestimmung	Ausgaben- soll 2020	a) Bis einschl. 31.12.2018 eingegan- gene Ver- pflichtungen fällig ab 2020 b) VE 2019 c) VE 2020 d) es treten hinzu e) Neue VE	davon fällig						
			2020	2021	2022	2023	Folge- jahre	in künftigen Haushalts- jahren	
	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ten - Innovationsprämie Luft- fahrt		e)	900 000		200 000	300 000	300 000	100 000	-
Summe des Kapitels 0901	4 137 155	a)	1 575 129	1 132 643	339 470	84 406	16 310	2 300	-
		b)	1 690 134	611 099	594 340	392 405	77 290	15 000	-
		c)	2 139 930		637 797	683 089	484 639	334 405	-
		d)	2 958 999		886 030	631 954	637 689	503 326	300 000
		e)	5 098 929		1 523 827	1 315 043	1 122 328	837 731	300 000
Kapitel 0902									
882 01 - Zuweisungen für be- triebliche Investitionen und wirt- schaftsnahe Infrastrukturmaß- nahmen im Rahmen der Ge- meinschaftsaufgabe "Verbesse- rung der regionalen Wirtschafts- struktur" (GRW)	850 000	a)	552 735	382 769	169 966	-	-	-	-
		b)	595 682	210 232	207 550	177 900	-	-	-
		c)	600 935		215 485	207 550	177 900	-	-
		d)	250 000		250 000	-	-	-	-
		e)	850 935		465 485	207 550	177 900	-	-
Summe des Kapitels 0902	1 236 720	a)	746 691	454 855	209 266	25 770	20 550	36 250	-
		b)	932 804	352 114	302 080	237 110	13 000	28 500	-
		c)	1 000 777		372 730	324 942	261 805	41 300	-
		d)	250 000		250 000	-	-	-	-
		e)	1 250 777		622 730	324 942	261 805	41 300	-
Kapitel 0903									
683 01 - Energieforschung	540 730	a)	865 391	388 766	261 078	158 963	56 584	-	-
		b)	893 950	256 300	260 624	227 776	82 750	66 500	-
		c)	287 491		10 400	44 990	105 600	126 501	-
		d)	167 000		46 500	46 500	46 500	27 500	-
		e)	454 491		56 900	91 490	152 100	154 001	-
Summe des Kapitels 0903	2 831 231	a)	4 650 244	2 557 004	623 001	442 986	61 585	965 668	-
		b)	1 042 172	296 520	304 192	265 010	102 300	74 150	-
		c)	424 613		53 406	79 990	141 796	149 421	-
		d)	167 000		46 500	46 500	46 500	27 500	-
		e)	591 613		99 906	126 490	188 296	176 921	-
Kapitel 0904									
687 07 - Wasserstoffstrategie Außenwirtschaft - Internationale Kooperation Wasserstoff	200 000	a)	-	-	-	-	-	-	-
		b)	-	-	-	-	-	-	-
		c)	-	-	-	-	-	-	-
		d)	1 790 000		390 000	700 000	700 000	-	-
		e)	1 790 000		390 000	700 000	700 000	-	-
Summe des Kapitels 0904	510 477	a)	49 552	36 523	12 564	465	-	-	-
		b)	174 727	88 384	44 873	36 070	5 400	-	-
		c)	221 108		78 583	42 340	43 105	57 080	-
		d)	1 790 000		390 000	700 000	700 000	-	-
		e)	2 011 108		468 583	742 340	743 105	57 080	-
Kapitel 0910									
526 02 - Sachverständige, Aus- gaben für Mitglieder von Fach- beiräten und ähnlichen Aus- schüssen	10 000	a)	-	-	-	-	-	-	-
		b)	-	-	-	-	-	-	-
		c)	-	-	-	-	-	-	-
		d)	10 000		8 000	2 000	-	-	-
		e)	10 000		8 000	2 000	-	-	-

Übersicht 1 09
Verpflichtungsermächtigungen (VE)

Kapitel, Titel (Titelgr.) sowie Zweckbestimmung	Ausgaben- soll 2020	a) Bis einschl. 31.12.2018 eingegan- gene Ver- pflichtungen fällig ab 2020 b) VE 2019 c) VE 2020 d) es treten hinzu e) Neue VE	davon fällig					
			2020	2021	2022	2023	Folge- jahre	in künftigen Haushalts- jahren
			1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €	1 000 €
1	2	3	4	5	6	7	8	9
683 01 - Innovation Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	4 000	a) - b) - c) - d) 163 000 e) 163 000	- - - 47 000 47 000	- - - 10 000 10 000	- - - 26 000 26 000	- - - 80 000 80 000	- - - - - -	- - - - -
683 02 - Pandemievorsorge	72 000	a) - b) - c) - d) 366 000 e) 366 000	- - - 173 000 173 000	- - - 25 000 25 000	- - - 32 000 32 000	- - - 136 000 136 000	- - - - -	- - - - -
683 03 - Förderung der digita- len Transformation des Verlags- wesens zur Förderung des Ab- satzes und der Verbreitung von Abonnementzeitungen, -zeit- schriften und Anzeigeblätttern	20 000	a) - b) - c) - d) 200 000 e) 200 000	- - - 200 000 200 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - 200 000 200 000
892 01 - Investitionszuschüsse zur Ausweitung der Produktion von Vorprodukten für die Her- stellung von medizinischen Schutzgütern	10 000	a) - b) - c) - d) 30 000 e) 30 000	- - - 30 000 30 000	- - - 30 000 30 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
892 02 - Investitionszuschüsse für Produktionsanlagen von per- sönlicher Schutzausrüstung und dem Patientenschutz dienender Medizinprodukte	40 000	a) - b) - c) - d) 21 000 e) 21 000	- - - 21 000 21 000	- - - 20 000 20 000	- - - 1 000 1 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -
892 03 - Europäisches Vorha- ben Persönliche Schutzausrüs- tung (PSA)	4 000	a) - b) - c) - d) 196 000 e) 196 000	- - - 42 000 42 000	- - - 5 000 5 000	- - - 8 000 8 000	- - - 141 000 141 000	- - - - -	- - - - -
892 04 - COVID-19-Programm Testausstattung und Vorproduk- te	20 000	a) - b) - c) - d) 75 000 e) 75 000	- - - 51 000 51 000	- - - 20 000 20 000	- - - 4 000 4 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -
Summe des Kapitels 0910	243 315	a) 195 546 b) 156 544 c) 10 343 d) 1 061 000 e) 1 071 343	346 4 266 - 371 000 375 565	- 2 589 4 565 371 000 375 565	- 1 989 3 289 63 000 66 289	- - 2 489 70 000 72 489	195 200 - - 357 000 357 000	- 147 700 - 200 000 200 000
Summe des Einzelplans 09	10 568 355	a) 7 350 879 b) 4 141 737 c) 3 913 503 d) 6 226 999 e) 10 140 502	4 228 205 1 409 534 - 1 943 530 3 134 069	1 209 790 1 284 403 1 190 539 1 943 530 3 134 069	573 023 954 638 1 163 041 1 441 454 2 604 495	111 488 206 586 955 423 887 826 2 409 612	1 228 373 138 876 604 500 887 826 1 492 326	- 147 700 - 500 000 500 000

Personalhaushalt

Einzelplan 09

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Inhalt

Kapitel	Bezeichnung	Seite
0912	Bundesministerium.....	36

0912 Bundesministerium

Planstellen-/Stellenübersicht													
Besoldungs-/ Entgelt- gruppen	Bisherige Anzahl für 2020	Für 2020 treten hin- zu	Neue Anzahl für 2020	Erläuterung der Veränderung						von Sp. 2 entfallen auf Funk- tions- gruppen			
				Neue Stellen, Stellenwegfall				Wirksam- werden von ku- und kw- Vermerken	Hebungen, Herab- stufungen		Umwand- lungen, Umsetzungen		
				ohne ku/ kw-Vermerke		und Umsetzun- gen mit ku/ kw-Vermerken							
1	2	3	4	+	-	+	-	+	-	+	-	9	10

Titel 422 01

Beamtinnen und Beamte

B 9.....	10,0	1,0	11,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 15.....	331,0	-1,0	330,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 14.....	196,5	-1,0	195,5	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen.....	537,5	-1,0	536,5	1,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die übrigen Teile des Titels bleiben unverändert.