

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Herbert Behrens, Sabine Leidig, Caren Lay, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.
– Drucksache 18/6434 –**

Studien und Forschungsvorhaben im Auftrag des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur in der 18. Wahlperiode

Vorbemerkung der Fragesteller

Die Bundesregierung, Bundesministerien und nachgeordnete Behörden bedienen sich regelmäßig externer Expertisen (Studien, Forschungsaufträge, Rechtsgutachten etc.), um Handlungsoptionen bezüglich gesellschaftlicher Problemlagen zu prüfen bzw. zu entwickeln. Für diese zahlreichen externen Expertisen werden Haushaltsmittel in nicht geringem Umfang aufgewendet. Nicht alle Ergebnisse werden dabei veröffentlicht.

Vor diesem Hintergrund ist es von öffentlichem Interesse, welche Studien und Forschungsvorhaben in Auftrag gegeben werden, welche Kosten damit verbunden sind und wer mit der Erarbeitung beauftragt wurde.

Vorbemerkung der Bundesregierung

Die Bundesregierung ist bei der Beantwortung von Fragen aus dem Parlament verfassungsrechtlich insbesondere verpflichtet, die Grundrechte Dritter zu wahren. Hierunter fallen auch die durch Artikel 12 Absatz 1 und Artikel 14 Absatz 1 des Grundgesetzes (GG), im Übrigen nach Artikel 2 Absatz 1 GG geschützten Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse der Empfänger von Beratungsleistungen und beauftragten Beratungsunternehmen. „Als Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse werden alle auf ein Unternehmen bezogenen Tatsachen, Umstände und Vorgänge verstanden, die nicht offenkundig, sondern nur einem begrenzten Personenkreis zugänglich sind und an deren Nichtverbreitung der Rechtsträger ein besonderes Interesse hat.“ (BVerfGE 115, 205 [230] zum Schutz aus Artikel 12 GG). Auftragnehmer, Auftragsinhalt sowie die entsprechenden Kosten der Aufträge stellen dem Wesen nach derartige Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse dar, gerade auch in der hier abgefragten, auf die Einzelaufträge und deren Gesamtheit bezogenen Zusammenstellung. Für diejenigen, die über Kenntnisse der Branchenüblichkeit verfügen, lassen die Angaben auch Rückschlüsse auf Umfang und Kostenstruktur der jeweiligen Leistungserbringer zu. Rückblickend für einen Zeitraum von zwei

Jahren zu entscheiden, ob in Einzelfällen eine Wettbewerbsrelevanz entfallen ist, wäre nicht möglich, ohne alle Auftragsverhältnisse im Detail zu beurteilen.

Es ist in Anbetracht der Zahl der einzelnen Aufträge, der Zahl der Auftragnehmer und des betroffenen Zeitraums von zwei Jahren nicht möglich, alle betroffenen Auftragnehmer um eine Einwilligung zur offenen Mitteilung der Honorare zu bitten.

Die in den Fragen 2, 4, 5, 6 und 7 nachgefragten Themen, Kosten und Auftragnehmer für zukünftige bzw. geplante externe Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstige Beratungsleistungen, welche das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur und dessen nachgeordnete Behörden bzw. Einrichtungen oder Dritte in der 18. Wahlperiode gegebenenfalls noch in Auftrag geben werden, können nur ohne Angaben der Kosten veröffentlicht werden, zumal ein Großteil der zukünftigen Kosten erst im Wettbewerb ermittelt werden kann.

Es hätte eine wettbewerbsverzerrende Wirkung, wenn potenzielle Auftragnehmer von geplanten Projekten durch die Beantwortung der Anfrage insbesondere die Themengebiete und die Höhe der veranschlagten Mittel erfahren würden.

1. Welche externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen hat das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur seit Beginn der 18. Wahlperiode in Auftrag gegeben (bitte aufgeteilt in die beiden Bereiche Verkehr und digitale Infrastruktur sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

In der Antwort auf die Kleine Anfrage der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN auf Bundestagsdrucksache 18/4869 wurden die seit Oktober 2009 vergebenen Studien, Rechtsgutachten und Forschungsvorhaben des Bundesverkehrsministeriums aufgeführt. Insoweit wird dort auf die Antworten zu den Fragen 1, 5 und 6 verwiesen. Im Übrigen sind die Angaben der Tabelle als Anlage 1 zu entnehmen.

Die in der Anlage 1 aufgeführten Kosten des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur sind bei noch laufenden Projekten nicht die bisher entstandenen Kosten, sondern die in den jeweiligen Projekten für die gesamte Projektlaufzeit vorgesehenen bzw. vereinbarten Kosten. Die tatsächlichen Kosten können sich somit bis zum Projektabschluss noch ändern; die aufgeführten Projektkosten sind zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht in voller Höhe als Ausgaben entstanden.

2. Welche weiteren externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen wird das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag geben (bitte aufgeteilt in die beiden Bereiche Verkehr und digitale Infrastruktur sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Die nachgefragten Angaben sind der Übersicht zu entnehmen (Tabelle als Anlage 2).

Es ist zum derzeitigen Zeitpunkt nicht möglich, alle zukünftigen und geplanten externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Bera-

tungsleistungen, welche das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag geben wird, zu benennen. Ein Großteil der Vorhaben befindet sich noch in der konzeptionellen Phase und kann daher nicht konkret benannt werden.

3. Welche externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen wurden durch nachgeordnete Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur seit Beginn der 18. Wahlperiode in Auftrag gegeben (bitte aufgeteilt nach den jeweiligen nachgeordneten Einrichtungen bzw. Behörden sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Es wird auf die Antwort zu Frage 1 verwiesen. Die übrigen Angaben sind der Tabelle als Anlage 3 zu entnehmen.

Die in der Anlage 3 aufgeführten Kosten der nachgeordneten Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur sind bei noch laufenden Projekten nicht die bisher entstandenen Kosten, sondern die in den jeweiligen Projekten für die gesamte Projektlaufzeit vorgesehenen bzw. vereinbarten Kosten. Die tatsächlichen Kosten können sich somit bis zum Projektabschluss noch ändern; die aufgeführten Projektkosten sind den nachgeordneten Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur zum gegenwärtigen Zeitpunkt noch nicht in voller Höhe als Ausgaben entstanden.

4. Welche weiteren externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen werden durch nachgeordnete Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag gegeben (bitte aufgeteilt nach den jeweiligen nachgeordneten Einrichtungen bzw. Behörden sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Die nachgefragten Angaben sind der Übersicht zu entnehmen (Tabelle als Anlage 4).

Es ist zum derzeitigen Zeitpunkt nicht möglich, alle zukünftigen und geplanten externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen, welche durch nachgeordnete Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag gegeben werden, zu benennen. Ein Großteil der Vorhaben befindet sich noch in der konzeptionellen Phase und kann daher nicht konkret benannt werden.

5. Welche Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen hat das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur seit Beginn der 18. Wahlperiode bei Unternehmen mit Bundesbeteiligung (VIFG mbH, DENA GmbH, ÖPP Deutschland AG, DEGES GmbH etc.) in Auftrag gegeben, und welche weiteren Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben sollen an diese Unternehmen in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag gegeben werden (bitte aufgeteilt in die beiden Bereiche Verkehr und digitale Infrastruktur sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Die nachgefragten Angaben sind der Übersicht zu entnehmen (Tabelle als Anlage 5).

6. Welche Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen haben nachgeordnete Behörden bzw. Einrichtungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur seit Beginn der 18. Wahlperiode bei Unternehmen mit Bundesbeteiligung (VIFG mbH, DENA GmbH, ÖPP Deutschland AG, DEGES GmbH etc.) in Auftrag gegeben, und welche weiteren Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen sollen an diese Unternehmen in der 18. Wahlperiode voraussichtlich noch in Auftrag gegeben werden (bitte aufgeteilt nach den jeweiligen nachgeordneten Einrichtungen bzw. Behörden sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Die nachgefragten Angaben sind der Übersicht zu entnehmen (Tabelle als Anlage 6).

7. Welche Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstigen Beratungsleistungen haben nach Kenntnis der Bundesregierung die Unternehmen mit Bundesbeteiligung seit Beginn der 18. Wahlperiode selbst in Auftrag gegeben, und welche sollen in der 18. Wahlperiode noch in Auftrag gegeben werden (bitte aufgeteilt nach den jeweiligen Unternehmen mit Bundesbeteiligung sowie aufgeschlüsselt nach Kosten, Laufzeit, Abschluss bzw. voraussichtlichem Abschluss, Veröffentlichung und Auftragnehmer bzw. beauftragter Einrichtung angeben)?

Ob die Unternehmen mit Bundesbeteiligung seit Beginn der 18. Wahlperiode Studien, Rechtsgutachten, Forschungsvorhaben und sonstige Beratungsleistungen selbst in Auftrag gegeben haben und welche sie in der 18. Wahlperiode noch in Auftrag geben werden, obliegt als operatives Geschäft der Verantwortung des Unternehmens. Insofern wird auf die Entscheidung des Ausschusses für Wahlprüfung, Immunität und Geschäftsordnung zur Auslegung der §§ 105 und 108 der Geschäftsordnung des Deutschen Bundestags (Bundestagsdrucksachen 13/6149 und 16/8467) verwiesen.

8. Welche der aufgeführten externen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsergebnisse und Ergebnisse sonstiger Beratungsleistungen wurden bislang nicht veröffentlicht bzw. sollen nicht veröffentlicht werden (bitte jeweils einzeln aufführen und begründen)?

Auf die Antworten zu den Fragen 1 und 2 wird verwiesen. Nichtveröffentlichte Vorhaben dienen zumeist der internen Entscheidungsfindung.

9. Wo sind die veröffentlichten bzw. zur Veröffentlichung vorgesehenen Studien, Rechtsgutachten, Forschungsergebnisse und sonstigen Beratungsleistungen abzurufen bzw. für die Öffentlichkeit zugänglich (bitte jeweils einzeln auflühren)?
10. Plant das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, sämtliche veröffentlichte Studien an einem zentralen Ort zur Verfügung zu stellen bzw. zum Download anzubieten (bitte begründen)?

Wenn ja, wann, und wo?

Wenn nein, warum nicht?

Die Fragen 9 und 10 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur veröffentlicht eigene Studien auf seiner Homepage (www.bmvi.de) im Bereich der Publikationen unter

– www.bmvi.de/DE/Service/Publikationen/publikationen_node.html

sowie im Bereich Forschung unter

– www.bmvi.de/DE/DasMinisterium/Forschung/forschung_node.html.

Des Weiteren betreibt das BMVI eine eigene Internetplattform zum Thema Forschung als Forschungs-Informationssystem für Mobilität und Verkehr (FIS), zu erreichen unter www.forschungsinformationssystem.de/servlet/is/1/.

Aktuell veröffentlichen die mit Forschungsaufgaben beauftragten nachgeordneten Behörden des BMVI ihre Forschungsaktivitäten sowie die Forschungsergebnisse auf den jeweils eigenen Internetplattformen.

11. Welche Kosten sind dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur sowie den nachgeordneten Behörden bzw. Einrichtungen bislang insgesamt durch externe Studien, Rechtsgutachten, Forschungsaufträge und sonstige Beratungsleistungen entstanden, und welche Kosten entstanden dabei jeweils im Zusammenhang mit
 - a) der Aufstellung des Bundesverkehrswegeplanes 2015,
 - b) den ÖPP-Projekten im Bereich des Bundesfernstraßenbaus und -erhalts (hier bitte zusätzlich die Gesamtkosten für rechtlichen Beistand auflühren),
 - c) dem Ausbau der digitalen Infrastruktur,
 - d) der Reform der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung,
 - e) der Erarbeitung des Luftverkehrskonzeptes,
 - f) Luftverkehrsabkommen,
 - g) der Einführung der Pkw-Maut,
 - h) der Schaffung einer Infrastrukturgesellschaft für Bundesfernstraßen,
 - i) den Schiedsverfahren mit Toll Collect (hier bitte zusätzlich die Gesamtkosten für rechtlichen Beistand auflühren)?
12. Welche Kosten werden dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur sowie den nachgeordneten Behörden bzw. Einrichtungen insgesamt durch externe Studien, Rechtsgutachten, Forschungsaufträge und sonstige Beratungsleistungen voraussichtlich in der 18. Wahlperiode entstehen, und welchen Kosten entstehen dabei voraussichtlich im Zusammenhang mit

- a) der Aufstellung des Bundesverkehrswegeplanes 2015,
- b) den ÖPP-Projekten im Bereich des Bundesfernstraßenbaus und -erhalts (hier bitte zusätzlich die Gesamtkosten für rechtlichen Beistand aufführen),
- c) dem Ausbau der digitalen Infrastruktur,
- d) der Reform der Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung,
- e) der Erarbeitung des Luftverkehrskonzeptes,
- f) Luftverkehrsabkommen,
- g) der Einführung der Pkw-Maut,
- h) der Schaffung einer Infrastrukturgesellschaft für Bundesfernstraßen,
- i) den Schiedsverfahren mit Toll Collect (hier bitte zusätzlich die Gesamtkosten für rechtlichen Beistand aufführen)?

Die Fragen 11 und 12 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Kosten des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur sowie der nachgeordneten Behörden bzw. Einrichtungen zu den aufgeführten Themengebieten sind in den Antworten zu den Fragen 1 bis 6 dargelegt. Eine Zuordnung zu den pauschal gefragten Themengebieten ist nicht sachgerecht. Die abschließende Nennung der entstandenen Kosten ist aufgrund des teilweise noch ausstehenden Abschlusses der Projekte nicht möglich.

im Verkehrsbereich:

Thema:	Auftragssumme: (in € / brutto)	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)
Leitung und inhaltliche Koordinierung, inkl. Organisation, Redaktion und inhaltliche Überwachung aller eingestellten FIS-Inhalte, sowie ab 09/2016 technische Betreuung, inkl. Projektserver, und Weiterentwicklung der internetbasierten Wissensplattform des BMVI, des Forschungs-Informations-Systems (FIS)	k.A.	10/2015-09/2019	laufend	geplant
Unterstützung des BMVI bei der wissenschaftlichen und fachlichen Umsetzung, Durchführung und Abwicklung des Forschungsprogramms zur Verbesserung der Verkehrsverhältnisse in den Gemeinden ("Forschungsprogramm Stadtverkehr" - FOPS) als <u>Projektbegleitung</u>	792.845,20	04/2015-03/2019	laufend	geplant
Entwicklung eines Stufenplanes zur Einführung von Building Information Modelling (BIM)	80.325,00	07/2015-12/2015	laufend	geplant
Wissenschaftliche Begleitung von Pilotprojekten zur Anwendung von BIM im Infrastrukturbau	390.246,75	06/2015-06/2017	laufend	geplant
Begleitung der Entwicklung der Datenaustauschstandards „Industry Foundation Classes“ IFC-Road und IFC-Rail	205.143,40	10/2015-12/2017	laufend	geplant
Querstabilitätskriterien für Schiffsbewegungen im Seegang	67.830,00	09/2015-11/2015	laufend	ja
Vermittlung von Ergebnissen des Forschungsprogramms ESPON (Seminar)	39.984,00	10/2015-02/2016	laufend	geplant

Fachliche Unterstützung des BMVI in der Alpenkonvention für das Mandat 2015/2016 (Zeitraum der deutschen Präsidentschaft)	250.000,00	04/2015-12/2016	laufend	nein
Deutsches Mobilitätspanel (MOP), Erhebung Kohorte 2015	303.059,68	07/2015-09/2018	laufend	ja
Deutsches Mobilitätspanel (MOP), Wissenschaftliche Begleitung und Auswertung 2014-2016	237.536,57	07/2015-01/2018	laufend	geplant
Mobilität in Deutschland 2016 (MID 2016)	2.350.164,32	06/2015-02/2018	laufend	geplant
Beratungsleistungen zur Koordinierung	24.000,00	04/2015 - 03/2016	laufend	nein
Gutachten zur Differenzierung des Aufwandes Streckenkontrolle - Streckenwartung	57.893,50	07/2015 - 03/2016	laufend	geplant
Wirkungsweise und Effektivität von Wildwarnern; Teilprojekt "Lichttechnische Untersuchung"	84.647,62	2015-2016	laufend	geplant
Beratung im Rahmen des EU-Pilotverfahrens Nr. 21/11/ENTR - Einschränkung des Zugangs zum deutschen Markt für Fahrzeug-Rückhaltesysteme mittels Einsatzfreigabeverfahren und Einsatzfreigabeliste im Widerspruch zu Artikel 8 (4) und Artikel 8 (5) der Bauproduktenverordnung (BVP) (EU) Nr. 305/2011 - fehlende Notifizierung der nationalen technischen Spezifikationen gemäß Richtlinie 98/34/EG	9.500,00	2015-2016	laufend	nein
Erfassung der Aufgaben der Operatoren in Verkehrs- und Tunnelleitzentralen	86.241,86	07/2015-05/2016	laufend	geplant
Gutachten zu Modellvarianten im Infrastrukturbereich	164.728,70	10/2015-04/2016	laufend	geplant
Alternative Geschäfts-/Finanzierungsmodelle im Bundesfernstraßenbereich	247.368,28	11/2015-07/2016	laufend	geplant
Evaluierung der Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen für ÖPP im Bundesfernstraßenbereich	143.032,65	07/2015-03/2016	laufend	geplant
Beratung zu Rahmenbedingungen im Bereich der Auftragsverwaltung	187.266,60	07/2015 - lfd.	laufend	nein

Beratung zu Grundsatzfragen im Bereich der Auftragsverwaltung	110.374,34	09/2015 - lfd.	laufend	nein
Entwicklung eines Ansatzes und Umsetzung zur Bewertung des volkswirtschaftlichen Nutzen aus Lärmbelastung von Schieneninfrastrukturprojekten im Bundesverkehrswegeplan 2015 in Anlehnung an das Verfahren bei Straßenprojekten	79.915,64	05/2015 - 12/2015	laufend	geplant
Erstellung eines Methodenhandbuchs und Qualitätssicherung der Bewertungsrechnungen beim Bundesverkehrswegeplan 2015	394.349,34	05/2015 - 12/2015	laufend	geplant
Auslegung des BVWP-Entwurfs im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung zur Aufstellung des BVWP 2015	262.422,31	06/2015 - 02/2016	laufend	geplant
Lkw-Maut (technische Beratung)	k.A.	10/2015 - 12/2018	laufend	nein
Lkw-Maut, Kurzugutachten Vergaberecht	42.840,00	04/2015 - 7/2015	abgeschlossen	nein
Lkw-Maut, Kurzugutachten Maut auf allen Bundesstraßen ab 2018	80.000,00	07/2015 - lfd.	laufend	nein
Rechtsgutachten zur Infrastrukturfinanzierung	25.210,00	06/2015 - lfd.	laufend	nein
Steuerrechtliches Gutachten zur Infrastrukturfinanzierung	8.403,00	09/2015 - lfd.	abgeschlossen	nein
Externe Beratungen im Bereich der Infrastrukturfinanzierung	k.A.	10/2015 - 09/2018	laufend	nein
Studie zum Monitoring von Brennstoffzellenheizgeräten in der Förderrichtlinie NIP-RiLi sowie im geplanten Technologieeinführungsprogramm (TEP)	7.500,00	08/2015-08/2015	abgeschlossen	nein
Erstellung einer Studie Sichere Stromversorgung für die digitale Gesellschaft - Untersuchung des europäischen Marktes für Netzersatzanlagen bis 100 kW (125 kVA) Leistung	30.000,00	10/2015-03/2016	laufend	geplant
Grundlagenermittlung für ein Luftverkehrskonzept der Bundesregierung	548.195,81	04/2015-11/2015	laufend	geplant
Gutachten zur Organisations- bzw. Rechtsform des Flughafenkoordinators (FHKD)	34.539,11	05/2015-10/2015	abgeschlossen	nein

Anpassung der Szenarien an die Verflechtungsprognose 2030 zum BVWP 2015	128.983,22	05/2015-12/2015	laufend	geplant
25.07.2015 Himmelstür (Abzw) - Hildesheim Hbf, Zugkollision; Untersuchung und Brandschadensanalyse zum Fahrzeug VT 622 201	33.000,00	09/2015 - lfd.	laufend	noch offen
Analyse für das VDE 8.2	14.613,20	04/2015-05/2015	abgeschlossen	nein
Gesamtkoordination der Wissenschaftlichen Beratung des BMVI zur Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie	80.000,00	07/2015-07/2018	laufend	nein
Machbarkeitsstudie zur Ermittlung der Potentiale des Hybrid-Oberleitungs-Lkw	238.600,00	10/2015-09/2016	laufend	geplant
Brennstoffzellen-Lkws: kritische Entwicklungshemmnisse, Forschungsbedarf und Marktpotential	131.600,00	10/2015-06/2016	laufend	geplant
Erstellung eines Rechtsgutachtens zur energieeffizienzgespreizten Lkw-Maut	27.400,00	07/2015-12/2015	laufend	nein
CDNI: Überarbeitung des Anhangs III (Stoffliste) der Anlage 2 - Beteiligung eines externen Sachverständigen zwecks Beratung des BMVI	3.200,00	04/2015-11/2015	laufend	nein
Bestimmung des effektiven Propellerzustroms bei einem Binnenschiff	301.591,22	06/2015-06/2018	laufend	geplant
Komplexe Schadenslage Purple Beach	8.000,00	05/15- lfd.	laufend	nein

im Bereich digitale Infrastruktur:

Thema:	Auftragssumme: (in € / brutto)	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)
Rechtsgutachten zu Rechtsfragen im Zusammenhang mit der Einführung hochautomatisierter Fahrfunktionen	20.000,00	04/2015-06/2015	abgeschlossen	nein
Erstellung Eckpunktepapier IT-Controlling	35.814,24	06/2015-08/2015	abgeschlossen	nein
Konzeption Gesamtprojektcontrolling und Grobkonzept Controlling IT des Bundes	331.867,20	08/2015-11/2015	laufend	nein

Unterstützung beim Projektmanagement IT-Controlling	143.002,30	08/2015-12/2015	laufend	nein
Gutachten über verfassungs- und verwaltungsrechtliche Fragen aus dem Telekommunikationsbereich	80.920,00	07/2015-11/2015	laufend	geplant
<p>k.A.: Aufgrund der noch nicht abgeschlossenen Beratung und der tätigkeitsabhängigen Vergütung ist eine Nennung der abschließenden Auftragssumme nicht möglich</p>				

im Verkehrsbereich:

Thema:	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand:	Veröff. (ja/nein/geplant)
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: 11.09.2015 Zugentgleisung Lintorf (Bz. Düsseldorf)	N.N.	geplant	keine allgem. Veröffentlichung
Gutachtens zur betriebswirtschaftlichen Bewertung von Bedarfsplanvorhaben	vsl. 10/2015-03/2016	geplant	nein
Auswirkungen eines SPNV-Anschlusses von Versorgungs- und Freizeitstrukturen	11/2015-4/2016	geplant	geplant
Ausbau der Elektrifizierung auf Hauptstrecken	11/2015-4/2016	geplant	geplant
Maßnahmen zur Steigerung des Anteils des Schienenpersonenfernverkehrs in der Fläche	11/2015-4/2016	geplant	geplant
Umschlagentchnologien im Kombinierten Verkehr - Mögliche Einsparpotentiale und Verlagerungseffekte	11/2015-4/2016	geplant	geplant
Maßnahmen zur Steigerung des Anteils des grenzüberschreitenden Personen- und Güterverkehrs	11/2015-6/2016	geplant	geplant
MKS-Strategie - Zuarbeit zur Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie des BMVI	11/2015-3/2017	geplant	nein
Machbarkeitsanalyse für eine PTG-HEFA-Hybridraffinerie in Deutschland	11/2015-10/2016	geplant	geplant

im Verkehrsbereich:

Thema:	Auftragssumme: (in € / brutto)	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)	Behörde:
Beratungsleistungen zur Weiterentwicklung der übergreifenden Unternehmensplanung sowie der Kosten- und Leistungsrechnungen	101.250,00	11/2013-11/2016	laufend	geplant	DWD
Anpassung der Parameter der Datenerfassung	2.380,00	10/2014-12/2014	abgeschlossen	nein	DWD
Bewertungen Algorithmen/Nubiscope Messungen	5.540,00	09/2014-12/2014	abgeschlossen	nein	DWD
Berechnung der Kornfeuchte	4.900,00	09/2014-10/2014	abgeschlossen	nein	DWD
Berechnung des Gesamtwasserdampfgehaltes	7.473,20	11/2014-12/2014	abgeschlossen	nein	DWD
Implementierung der horizontalen Diskresierung	20.000,00	10/2015-05/2015	laufend	geplant	DWD
Development of a data product for the GNSS	18.000,00	11/2014-09/2015	abgeschlossen	ja	DWD
Measurement of the Raman Lidar RAMSES	21.500,00	06/2015-12/2015	laufend	geplant	DWD
Provision of Theoretical Optical Properties of Cirrus Particles	7.500,00	06/2015-12/2015	laufend	geplant	DWD
Bestimmung der Sonnenscheindauer Pyraometermessungen	4.860,00	09/2015-11/2015	laufend	geplant	DWD
Entwurf eines Algorithmus Einstein-Methode	4.999,00	10/2015-12/2015	laufend	geplant	DWD
Validierung der Sternphotometermessungen	4.999,00	10/2015-11/2015	laufend	geplant	DWD
Modellvorhaben "Langfristige Sicherung von Versorgung und Mobilität in ländlichen Räumen" Wissenschaftliche Forschungsbegleitung	498.251,81	09/2015-09/2018	laufend	ja	BBSR
Aktionsprogramm regionale Daseinsvorsorge – Forschungsassistenz Umsetzungsphase (Aufstockung)	239.863,54	12/2013 - 05/2016	laufend	geplant	BBSR

Regionale Energiekonzepte in Deutschland	116.304,00	12/2013 - 03/2015	abgeschlossen	ja	BBSR
Ergebnisvermittlung zur transnationalen Zusammenarbeit: Konzepte und neue Produkte	149.934,00	10/2013 - 12/2015	laufend	bei Bedarf	BBSR
Thematische Auswertung der transnationalen Zusammenarbeit; Teil B: Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) als Adressat räumlich orientierter Politik	49.551,70	03/2014 - 04/2015	abgeschlossen	ja	BBSR
Daseinsvorsorge in der Regionalplanung und Möglichkeiten ihrer formellen und informellen Steuerung	112.041,10	12/2014 - 09/2016	laufend	nach Möglichkeit ja	BBSR
Vorstudie: Lebendige Regionen – aktive Regionalentwicklung als Zukunftsaufgabe	136.659,60	11/2014 - 07/2015	nahezu abgeschlossen	ja	BBSR
Planspiel „Anpassung peripherer Siedlungsstrukturen“ - Vorstudie	88.736,00	12/2014 - 02/2016	laufend	geplant	BBSR
Vorstudie „Zusammenarbeit von Regionalplanung und Netzbetreibern bei der Planung regionaler Stromverteilnetze“	118.805,00	11/2014 - 02/2016	laufend	geplant	BBSR
Digitale Infrastruktur als regionaler Entwicklungsfaktor	219.721,60	12/2014 - 11/2016	laufend	geplant	BBSR
Klimawandelgerechter Regionalplan	144.519,55	11/2014 - 10/2016	laufend	geplant	BBSR
Regionen aktiv im Klimawandel unterstützen - Transfer KlimaMORO	192.073,38	03/2015 - 11/2016	laufend	geplant	BBSR
Regionalentwicklung und Hochwasserschutz in Flussgebieten (Elbe, 1. Phase)	267.428,70	03/2015 - 04/2017	laufend	geplant	BBSR
Anwendung europäischer Modellösungen in deutschen Regionen	268.936,24	12/2014 - 11/2016	laufend	geplant	BBSR

Machbarkeitsstudie zur Umsetzung der Territorialen Agenda 2020 und Projektleitfaden für die Förderperiode 2014-2020	96.409,47	12/2014 - 11/2015	laufend	geplant	BBSR
Europäische Verbünde der territorialen Zusammenarbeit – Erfahrungen verbreiten und vertiefen	89.845,00	08/2014 - 10/2016	laufend	geplant	BBSR
Diskussionsforum Raumentwicklung	47.671,40	07/2015 - 06/2016	laufend	geplant	BBSR
Überarbeitung des Leitfadens Regionalstrategie im Rahmen des Aktionsprogramms Regionale Daseinsvorsorge	17.284,75	06/2015 - 02/2016	laufend	geplant	BBSR
Schnelles Internet in ländlichen Räumen im internationalen Vergleich	37.794,40	07/2015 - 11/2015	laufend	geplant	BBSR
Grundlagen eines Raumbeobachtungssystems für angrenzende Regionen	183.045,80	09/2015 - 11/2017	laufend	bei Bedarf	BBSR
Gemeinsames Zukunftskonzept für den polnisch-deutschen Verflechtungsraum 2030	142.597,70	07/2015 - 05/2017	laufend	geplant	BBSR
ESPON-Publikation „Deutschland in Europa, Heft 6“ (Europäische Szenarien der Raumentwicklung 2050)	11.757,20	08/2015 - 11/2015	laufend	geplant	BBSR
Wissenschaftliche Zusammenarbeit auf dem Gebiet: Untersuchungen zur Bestimmung von Feldstärken von terrestrischen Navigations-Anlagen	196.400,00	10/2012-12/2017	laufend	geplant	BAF
Unterstützungsleistungen für die Durchführung von Aufgaben im Bereich Musterzulassung	179.000,00	07/2014-10/2015	laufend	geplant	BAF
Entwicklung eines math. Algorithmus - Dienstplan SKD/MKD	178.500,00	seit 01.01.2014	laufend	geplant	BAG
Herstellung von Bohrpfehlen als dränierende Elemente von Verbauwänden	131.237,96	05/2015-08/2016	laufend	geplant	BAW
Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der mehrdimensionalen numerischen Modellierung der Hydro- und Morphodynamik der Fließgewässer	47.600,00	01/2015-12/2015	laufend	geplant	BAW

Machbarkeitsstudie und Planung eines 3D Fisch-Tracking-Systems für die ethohydraulischen Versuche an der BAW	39.300,00	08/2015-10/2015	laufend	geplant	BAW
Automatisiertes geodätisches Monitoring von Strombauwerken an der Tideelbe bei Juelsand	140.800,80	07/2014-06/2016	laufend	geplant	BAW
Experimentelle Untersuchungen zur Ähnlichkeit fluvialer Schüttkegel in Laborversuchen	21.000,00	03/2015-07/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Studie zum flussmorphologischen Zustand der Bundeswasserstraßen vor deren Ausbau	19.162,71	05/2015-07/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Weiterführung der Analysen zur Strömungscharakteristik auf Basis 3D-numerischer Strömungssimulationen und die Entwicklung des Verfahrens durch den Vergleich mit Labormessungen	117.096,00	06/2015-04/2016	laufend	geplant	BAW
Untersuchungen bezüglich der Sulfatauslaugung an der Staustufe Hessianheim im September 2013	4.343,64	01/2014-05/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Konzipierung und Durchführung von Versuchen zur Verbesserung der Passierbarkeit von Fischaufstiegsanlagen in Schlitzpassbauweise	319.634,00	01/2015-12/2016	laufend	geplant	BAW
Fortschreibung und Umsetzung eines Konzepts zur Weiterentwicklung mehrdimensionaler Feststofftransportmodelle für Fragestellungen an den Bundeswasserstraßen	45.220,00	04/2015-10/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Konzept zur Weiterentwicklung mehrdimensionaler Feststofftransportmodelle für Fragestellungen an den Bundeswasserstraßen	58.548,00	05/2014-10/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Entwicklung und Aufbau eines adiabatischen Kalorimeters zur Erfassung der quasiadiabatischen Temperaturerhöhung von Beton infolge Hydratationswärmefreisetzung	48.804,00	11/2013-11/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Dokumentation der Erweiterung und Anpassung des Koordinators I (obere Mosel)	42.000,00	12/2013-06/2014	abgeschlossen	ja	BAW

Dreidimensionale numerische Modellierung eines Ausschnitts der Fischaufstiegsanlage Koblenz (Mosel)	28.560,00	12/2013-12/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Erarbeitung prinzipieller Lösungen zur temporären Trockenlegung von Schleusenkammern	66.944,00	04/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Entwicklung eines 3D-CFD/CSD-Modells und numerische Stabilitätsuntersuchungen (numerische Simulation - AP 5)	73.839,00	12/2013-03/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Systematische Auswertungen zur Bestimmung bemessungsrelevanter Parameter der schiffserzeugten Wellen in Seeschiffahrtsstraßen und deren fachwissenschaftliche Bewertungen	12.673,50	12/2013-03/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Untersuchung von Spannstahlproben der Straßenbrücke Moslesfehn über den Küstenkanal hinsichtlich Spannungsrisskorrosion	4.468,45	07/2014-09/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Erstellen einer adjungierten seriellen sowie parallelen Version von Sisyph / Telemac und die Verwendung von nichtlinearen Optimierungsverfahren erster und zweiter Ordnung zur Lösung entsprechender Probleme aus dem Wasserbau	23.205,00	01/2014-04/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Auswertung und Bereitstellung von Naturmessungen im Bereich von im Hochwasserfall durchströmter Vorlandvegetation	22.253,00	06/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Kleinmaßstäbliche Untersuchungen (2D) zur Erfassung der maßgebenden Prozesse und zur hydraulischen Stabilität zu schiffserzeugten Belastungsprozessen in Wechselwirkung mit Strombauwerken an SeeSchStr - Modellphase 3	58.905,00	07/2015-01/2016	laufend	geplant	
Kleinmaßstäbliche Untersuchungen (2D) zur Erfassung der maßgebenden Prozesse und zur hydraulischen Stabilität zu schiffserzeugten Belastungsprozessen in Wechselwirkung mit Strombauwerken an SeeSchStr - Modellphase 3	58.310,00	07/2015-12/2015	laufend	geplant	BAW

Numerische Berechnungen mittels Discrete Element Method (DEM) unter Verwendung der Programmsysteme Particle Flow Code (PFC-3D) und Coupled Computational Fluid Dynamics (CCFD) zur dreidimensionalen Simulation der Partikelbewegung bei der Durchströmung von vertikalen Bodensäulen	34.039,96	10/2014-04/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Numerische Untersuchungen zur Ermittlung des Einflusses des Trimmwinkels auf das Manövrierverhalten eines großen Containerschiffes	71.571,36	08/2015-06/2016	laufend	geplant	BAW
Durchführung einer numerischen Analyse der Anströmung des Ruderblatts aus Propellerstrahl und Schräganströmung des manövrierenden Schiffs zur Verwendung in der Schiffsführungssimulation (Einstellung des "Race-Factors")	17.400,00	11/2014-08/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Ermittlung von Propulsions- und hydraulischen Kenngrößen im Abströmfeld von Schiffschrauben auf Grundlage von Modellversuchen	59.488,10	03/2015-06/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Durchführung von 3D-Berechnungen zur Propellerstrahlausebreitung von Bugstrahlruder und Hauptantrieb	108.647,00	02/2015-02/2016	laufend	geplant	BAW
Vorbereitung und Auswertung von Vergleichuntersuchungen von Ödometer und Rahmenscherversuchen	1.190,00	02/2015-07/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Wissenschaftliche Begleitung der Vermessung des Rundbeckenfischpasses Bahnitz an der UHW	6.158,25	04/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Durchführung von Messungen an der FAA Höxter/ Nethen und die Auswertung der Messungen. Der Auftrag beinhaltet 3 Messkampagnen zu verschiedenen Vegetationsperioden	44.446,50	08/2014-07/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Weiterentwicklung des Projektes "Mikrosimulation des Schiffsverkehrs auf dem Rhein"	226.100,00	11/2015-10/2017	laufend	geplant	BAW

Durchführung von Versuchen zur Bestätigung des Ingenieurmodells zur Ermittlung der Schubtragfähigkeit von Betonbauwerken	59.710,00	04/2014-01/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Weiterentwicklung Verifizierung des neuen Schubmodells	134.282,00	04/2015-12/2015	laufend	geplant	BAW
Entwicklung eines praxiserweiterten Ingenieurmodells zur Abschätzung der Querkrafttragfähigkeit von schubunbewehrten, dicken, plattenartigen Stahlbetonquerschnitten, um diese unter Berücksichtigung ihrer wasserbauspezifischen Besonderheiten im Rahmen einer Nachrechnungsrichtlinie besser bewerten zu können - Erweiterung des Untersuchungsprogramms zur Querkrafttragfähigkeit durch Versuche zur Bestätigung des Ingenieurmodells zur Ermittlung der Schubtragfähigkeit von Betonbauwerken	58.480,00	11/2014-12/2015	laufend	geplant	BAW
Entwicklung eines 3-dimensionalen numerischen Modells der geplanten Baugrube der Schleuse Lüneburg mit der Finite-Differenzen-Methode zur Erfassung der Wechselwirkung aus der Herstellung und des Betriebes der Schleuse mit den benachbarten Schiffshebewerk	83.300,00	09/2015-03/2017	laufend	geplant	BAW
Durchführung wissenschaftlicher Untersuchungen zur "Turbulenz, Dichteschichtung und Sinkgeschwindigkeiten in Ästuaren"	430.780,00	03/2015-04/2018	laufend	geplant	BAW
Turbulenzuntersuchung von granularen Suspensionen	93.736,00	01/2015-03/2016	laufend	geplant	BAW
Entwicklung einer Subgrid-Morphodynamik-Phase III: Upwinding, SediMorph-Subgrid-Datenstruktur und SG-Sohlschubspannung	93.736,00	01/2015-12/2015	laufend	geplant	BAW
Entwicklung einer Subgrid-Morphodynamik - Phase II	88.387,00	10/2013-11/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Ermittlung der Flottenstruktur und des Fahrverhaltens von Binnenschiffen am Rhein	55.394,50	03/2014-07/2014	abgeschlossen	ja	BAW

Ermittlung des Fahrverhaltens von Binnenschiffen auf dem Küstenkanal hinsichtlich von Uferpassagen	55.100,00	09/2015-03/2016	laufend	geplant	BAW
Bestandsaufnahme und Beurteilung der Weidenspreitlagen in den Versuchsfeldern 2 und 3 der Versuchsstrecke mit technisch-biologischen Ufersicherungen am Rhein (km 440,6 bis 441,6) in der Nähe von Worms	21.720,00	04/2014-06/2014	abgeschlossen	ja	BAW
Untersuchung der Böschungstabilisierung an Ufern schiffbarer Binnengewässer mit Spreitlagen	203.000,00	07/2014-06/2017	laufend	geplant	BAW
Voruntersuchung von potenziellen Fluträumen an der Tideelbe	87.000,00	11/2013-04/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Durchführung einer numerischen Analyse der Strömungsphänomene im Spalt zwischen Rumpf und Sohle bei geringer Kieflfreiheit mittels einem hybriden RANS-LES Verfahren	59.077,86	08/2014-08/2015	abgeschlossen	ja	BAW
Methodische Entwicklung zur Standardisierung digitaler Erfassungen mariner Topprädatoren im Hinblick auf kumulative Auswirkungen von Offshore-Windparks während der Bau- und Betriebsphase	286.500,00	01/2014 - 12/2016	laufend	geplant	BSH
Bestimmung des Einflusses des Seeschiffverkehrs auf die Zusammensetzung der maritimen Troposphäre in Nord- und Ostsee (MeSMarT), Phase II: Weiterentwicklung neuer Fernerkundungsmethoden und ihre Implementierung in ein zukünftiges operationelles Messnetz zur Überwachung von Schiffsemissionen	775.000,00	04/2015 - 12/2017	laufend	ja	BSH
Überprüfung von Verfahren zur Überwachung der Einhaltung des internationalen Standards gemäß Ballastwasserübereinkommen	30.000,00	06/2015 - 03/2016	laufend	geplant	BSH
Honorar für umsatzsteuerliche Beratung von Okt. 2013 - Apr. 2015	58.952,11	10/2013 - 04/2015	abgeschlossen	nein	BSH
Rechtsberatung im Rahmen einer Anfrage eines investigativen Journalisten	1.404,20	02/2015	abgeschlossen	nein	BSH

Rechtsberatung im Rahmen einer (weiteren) Anfrage eines investigativen Journalisten	963,90	07/2015	abgeschlossen	nein	BSH
Rechtsberatung zur Prüfung von Rückbausicherheiten im Offshore-Windpark Bereich; Prüfung einer Patronatsklärung auf der Grundlage der bestehenden Mandats- und Vergütungsvereinbarung	17.850,00	02/2014 - 03/2014	abgeschlossen	nein	BSH
Rechtsgutachten zum Antrag des Nabu auf Tätigwerden des BSH nach § 10 USchadG i. V. m. § 16 SeeAnlV	16.380,00	06/2014 - 11/2014	abgeschlossen	nein	BSH
Rain-Out-Shelter Untersuchung am Oberrhein	13.967,00	08/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Programmsystem BEWASYS NOK	11.781,00	02/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Optimierung des M-INFO-Moduls des BfG-Fachdienstes FLYS und Integration von Nutzerwünschen im Rahmen des Test-Wirk-Betriebs	57.672,75	04/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG

Unterstützungsleistung für den Betrieb des Fachdienstes FLYS	11.126,50	05/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
AUS Befliegung Tideelbe zur Temperaturerfassung 2014	35.014,56	08/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Digitalisierung der Pegelbögen	35.105,00	09/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Erweiterung bestehender Feststofftransportmodell am staugeregelten Oberrhein	153.689,00	10/2014-20/2016	laufend	ja	BfG
Unterstützungsleistung für den Betrieb des Fachdienstes FLYS	11.126,50	12/2014-12/2015	laufend	ja	BfG

Literaturarbeit: Fischwanderungen in großen Fließgewässern: Verhalten, Physiologie und Populationsökologie	68.646,32	10/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Überarbeitung und Ergänzung eines unstrukturierten 2D-Berechnungsnetzes der Tide-Elbe im Bereich Hahnöfer Nebelbe	14.280,00	10/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Vegetations- und Biotopkartierung Lenzen und Umgebung	19.419,85	09/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Untersuchung des Makrozoobenthos im Rahmen des BfG-Ästuarmonitorings an der deutschen Nordseeküste-Untersuchungsjahr 2014	47.350,58	09/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Erfassung der Vegetation in Dauerbeobachtungsflächen an der Mittleren Elbe	46.021,11	09/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG

Modellierung der Auenentwicklung im Deichrückverlegungsgebiet Lenzen an der Elbe	98.000,00	09/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Einbindung und Anwendung von Pedatransferfunktionen zur Uferstabilität in die Boden- und Substrattypenkarte der Tideelbe sowie Entwicklung einer Unfersensitivitätsanalyse	58.970,88	10/2014-12/2015	laufend	ja	BfG
Pflege der IT Komponenten der MUDAB Nachtrag	66.379,69	10/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Kooperationsvereinbarung zu UBA F&E Vorhaben 3713 63 418 Identifikation von neuen POPs durch Anwendung der im Vorgängervorhaben entwickelten Strategie	44.003,00	01/2014-12/2015	laufend	ja	BfG
Neuberechnung von Datenprodukten "Freshwater Fluxes into the World Oceans" imd deren Visualisierung im Rahmen des Projektes GEOWOW	19.992,00	04/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG

Untersuchung auf organische Einzelstoffe an den Messstellen Koblenz/Rhein und Koblenz/Mosel	13.793,85	08/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Interkalibrierung von Bewertungsverfahren für sehr große Fließgewässer in Europa nach Vorgabe der EG-WRRRL	16.850,00	08/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Hochwasserrisikoabschätzung mit dem Modell BTOP am ICHARM in Japan	10.000,00	11/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Anpassung der Berichtsinfrastruktur der BfG	38.080,00	10/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Aufbau einer deutschlandweiten Fließgewässerdatenbank im Rahmen de Projektes Nitrolimit 2	17.469,20	10/2014-12/2015	laufend	ja	BfG

WasserBLicK-CMS-Upgrade	23.332,42	12/2014-12/2015	laufend	ja	BfG
Rahmenvertrag Dioxine und verwandte Verbindungen	27.876,94	08/2014 - 2017	laufend	ja	BfG
Taxonomische Aufarbeitung von Makrozoobenthosproben im Rahmen der ökologischen Untersuchungen von Ausbaue- und Unterhaltungsmaßnahmen an BW	85.616,00	06/2015 - 2018	laufend	ja	BfG
Optimierung des M-INFO-Moduls des BfG-Fachdienstes FLYS und Integration von Nutzerwünschen im Rahmen des Test-Wirk-Betriebs	57.672,76	04/2014-12/2014	abgeschlossen	ja	BfG
Optimierung des M-INFO-Moduls des BfG-Fachdienstes FLYS und Integration von Nutzerwünschen im Rahmen des Test-Wirk-Betriebs	28.790,56	03/2015-12/2015	laufend	ja	BfG

Pflege der Berichtsdatenstruktur der BfG	47.600,00	04/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Ingenieurgeodätische Beratungsleistungen	13.328,00	09/2015 - 2016	laufend	ja	BfG
Projektvertrag Langfristsimulationen mit Feststofftransportmodellen	134.000,00	09/2015 - 2017	laufend	ja	BfG
Unterstützungsleistung für den Betrieb des Fachdienstes FLYS	10.752,84	10/2015 - 12.15	laufend	ja	BfG
Vorkommen und biologische Wirkungen von Mikroplastik in großen Fließgewässern	414.120,00	01/2015 - 2017	laufend	ja	BfG

Sedimente: Fraktionierung und Spezierung von HG (SASH)	256.000,00	08/2015 - 2018	laufend	ja	BfG
Umfassende taxonomische und funktionelle Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften in Flusssedimenten mittels Hochdruckatzu-Sequenzierung der 16S rDNA	11.900,00	05/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Machbarkeitsstudie, Nachhaltige Verkehrs- u. Raumentwicklung	52.241,00	05/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Messung von Biotaprobren auf Dioxine und dl-PCBs	11.764,94	07/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Messung von Biotaprobren	10.531,50	02/2015-12/2015	laufend	ja	BfG

Quantifizierung und Modellierung der Uferschutzfunktionen ausgewählter Tideröhrliche	180.031,00	01/2015 - 2019	laufend	ja	BfG
Quantifizierung der umweltbedingten Ausprägung von Pflanzenmerkmalen und ihren Effekt auf den Uferschutz	157.537,00	03/2015 - 2018	laufend	ja	BfG
Fangen und Markierung von Fischen der Mosel bei Koblenz mit PIT-Tags	58.419,48	03/2015 - 2016	laufend	ja	BfG
Vegetations- und Bodenerfassung an der Mittleren Elbe	15.836,16	05/2015 - 2016	laufend	ja	BfG
Inhaltliche Vorbereitung, Moderation und Dokumentation eine internationalen, wissenschaftlichen Workshops (Die organisatorische Vorbereitung des Workshops wird von der BfG übernommen)	44.922,00	07/2015 - 2016	laufend	ja	BfG

Kooperationsvertrag Förderung floristischer Vielfalt	119.600,00	05/2015 - 2017	laufend	ja	BfG
Datenerfassung historischer Pegeldaten von Ems, Weser und Elbe	28.515,00	05/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Vegetationskartierung Lenzen und Umgebung 2015	10.410,84	07/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Interkalibrierung von Bewertungsverfahren für sehr große Fließgewässer in Europa nach Vorgabe der EG-WRRRL	14.232,40	04/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Belastungszustand Kleingewässer und BW mit PSM und deren Auswirkung auf den biologischen Zustand Teil 1b	10.000,00	03/2015 - 2016	laufend	ja	BfG

Belastungszustand Kleingewässer und BW mit PSM und deren Auswirkung auf den biologischen Zustand Teil 1b	12.000,00	04/2015 - 2016	laufend	ja	BfG
Interkalibrierung von Bewertungsverfahren für sehr große Fließgewässer in Europa nach Vorgabe der EG-WRRRL	16.850,40	05/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Mineralogische/petrographische Charakterisierung von Flugaschen mittels Mikrosondentechnik und Röntgendiffraکتometrie	16.010,88	08/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Synthese von 15C-Fenoxycarb	16.927,00	10/2015-12/2015	laufend	ja	BfG
Projekt Infrastrukturabgabe	1.513.680,00	06/2015-09/2016	laufend	nein	KBA
Beratung elektr. Rechnungsbearbeitung	12.680,10	08/2015-10/2015	abgeschlossen	nein	KBA

ZEB-Neuberechnung 2011 bis 2014 nach dem ab 2015 gültigen Verfahren	9.334,36	05/2015 - 08/2015	abgeschlossen	nein	BAST
Untersuchungen zum Brandüberschlag in Straßentunneln	119.000,00	05/2014 - 11/2014	abgeschlossen	ja	BAST
Verkehrssicherheit von Überquerungsstellen für Fußgänger und Radfahrer über Straßen- und Stadtbahnstrecken	148.789,82	10/2015 - 09/2017	laufend	geplant	BAST
Vergleich COPERT - TREMOD	69.081,94	05/2015 - 05/2016	laufend	geplant	BAST
Unterstützung der Bauwerksprüfung durch innovative digitale Bildauswertung - Pilotstudie	89.847,38	04/2015 - 04/2017	laufend	geplant	BAST
Einfluss der Fugenöffnungsweite auf die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndecken aus Beton	169.391,97	07/2015 - 02/2017	laufend	geplant	BAST
s/v-Wert beim dynamischen Plattendruckversuch	138.667,64	08/2015 - 02/2017	laufend	geplant	BAST
Streckenbezogene Glättavorhersage	149.260,27	10/2015 - 09/2017	laufend	geplant	BAST
Entwicklung von Phasenmodellen für die Einrichtung von Arbeitsstellen und Verfeinerungen der Regelwerke für die Arbeitsstellensicherung	145.621,60	06/2015 - 11/2016	laufend	geplant	BAST
Anforderungen an die dynamische Leuchtweitenregulierung zur Vermeidung der Blendung entgegenkommender Verkehrsteilnehmer	74.980,59	08/2015 - 01/2017	laufend	geplant	BAST
Vergleich der Gebrauchseigenschaften von Asphalten mit Polymermodifiziertem Bindemittel und Gummimodifizierten Bindemitteln mit unterschiedlichen Gummianteil	179.770,15	08/2015 - 07/2017	laufend	geplant	BAST
Grundlagenprojekt: Infrastrukturbedarf automatisierten Fahrens	89.537,54	04/2015 - 09/2016	laufend	geplant	BAST
Fachtechnische Vorbereitung von geothermischen Pilotanwendungen bei Grund- und Tunnelbauwerken	105.609,07	08/2015 - 10/2016	laufend	geplant	BAST
Frost-Tausalz-Widerstand mit dem CDF-Verfahren XF2: Ringversuch nach BAST-Prüfvorschrift	159.954,00	06/2015 - 01/2017	laufend	geplant	BAST

Analyse des gefügeabhängigen Löslichkeitsverhaltens potenziell AKR-empfindlicher Gesteinskörnung	364.996,02	10/2015 - 09/2018	laufend	geplant	BAST
Erweiterung des Einsatzes des Bewerteten Längsprofils auf bauvertragliche Anwendungen und Vergleich mit dem herkömmlichen Abnahmeverfahren	189.948,69	08/2015 - 07/2017	laufend	geplant	BAST
Entwicklung einer Prüfsystematik für Porous Mastic Asphalt (PMA)	149.346,80	09/2015 - 02/2018	laufend	geplant	BAST
Bewertung der Innenhydrophobierung von Betonfahrbahndecken als neuartige AKR-Vermeidungsstrategie	215.000,00	10/2015 - 09/2018	laufend	geplant	BAST
Entwicklung einer IVS-Rahmenarchitektur Straße - Los 1	153.988,38	09/2015 - 03/2018	laufend	geplant	BAST
'Wissenschaftliche Unterstützung bei der Definition einer IVS-Rahmenarchitektur'	200.315,84	05/2015 - 03/2016	laufend	geplant	BAST
Marktdurchdringung von Fahrzeugsicherheitssystemen	345.838,99	01/2015 - 04/2017	laufend	geplant	BAST
ZEB-BStr 2015/2016, TP 0 und TP 4	188.528,13	02/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Erhöhung der Verkehrssicherheit älterer Kraftfahrer durch Verbesserung ihrer visuellen Aufmerksamkeit mittels 'Sehfeldassistent'	119.644,37	07/2015 - 06/2016	laufend	geplant	BAST
Analyse des Reaktions- und Fluchtverhaltens von Tunnelnutzern bei einer aktivierten Brandbekämpfungsanlage anhand von Realversuchen	60.065,25	09/2014 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Emissionsfaktoren moderner Otto, Diesel-, CNG- und LPG-Fahrzeuge - Teilprojekt: Ermittlung von E-Faktoren in der Systematik des HBEFA und Dokumentation der Fortschritte durch die neu generierten E-Faktoren	300.000,00	01/2014 - 12/2016	laufend	geplant	BAST
CEDR Call 2013 - Transnational Road Research Programme: 'Ageing Infrastructure Management'	198.697,12	06/2014 - 05/2017	laufend	geplant	BAST
Bestimmung von Kenndaten zur sicheren Charakterisierung von Fugenvergussmassen					

Entwicklung eines Testverfahrens für Nutzfahrzeug-Abbiegeassistenzsysteme	149.931,10	11/2014 - 11/2016	laufend	geplant	BAST
Potenzial und Test von Rückfahrassistenten bei Pkw (M1) und Kleintransportern (N1)	149.260,05	09/2015 - 08/2017	laufend	geplant	BAST
Emissionsmessungen als Datengrundlage für die Ermittlung von Emissionsfaktoren moderner Gasfahrzeuge (CNG und LPG)" (Los 3)	128.723,49	07/2015 - 04/2017	laufend	geplant	BAST
Emissionsmessungen als Datengrundlage für die Ermittlung von Emissionsfaktoren moderner Pkw mit Ottomotor (Los 1)	114.507,75	07/2015 - 12/2016	laufend	geplant	BAST
Wahrnehmungspsychologische Aspekte (Human Factors) von Kraftfahrern und deren Einfluss auf die Gestaltung von Landstraßen	119.552,50	07/2015 - 06/2017	laufend	geplant	BAST
Beurteilung der Querkraft- und Torsionstragfähigkeit von Brücken im Bestand - erweiterte Bemessungsansätze	699.946,86	05/2015 - 10/2017	laufend	geplant	BAST
Bewertungskriterien für den realitätsnahen Frosthebungsversuch	196.086,29	06/2015 - 06/2017	laufend	geplant	BAST
Verbesserung der Sicherheit von Leichtkraftfahrzeugen	119.958,55	02/2014 - 03/2016	laufend	geplant	BAST
Emissionsmessungen als Datengrundlage für die Ermittlung von Emissionsfaktoren moderner Pkw mit Dieselmotor (Los 2)	232.353,45	07/2015 - 02/2017	laufend	geplant	BAST
Anprallsockel für Verkehrszeichenbrücken	73.305,00	05/2015 - 10/2017	laufend	geplant	BAST
Identifikation von Anspracheformen gefährdeter Motorradfahrertypen	156.876,00	09/2015 - 02/2017	laufend	geplant	BAST
Systematische Untersuchung sicherheitsrelevanten Fußgängerverhaltens	183.968,05	07/2015 - 08/2017	laufend	geplant	BAST
Verfahren zur wirtschaftlichen Instandsetzung von Brückenköpfen	93.905,78	07/2015 - 10/2016	laufend	geplant	BAST
Erhebungen der Unfallsache 'Technischer Mangel' in Europa - Erarbeitung einer Verfahrensvorgabe	139.242,58	06/2015 - 07/2017	laufend	geplant	BAST

Prognose der Griffigkeitsentwicklung von Waschbetonfahrbahndecken mit der Prüfanlage nach Wehner/Schulze	193.108,73	04/2015 - 03/2018	laufend	geplant	BAST
Optimierung der Zusammensetzung Offenerporiger Asphalte zur Verbesserung des Nutzungsverhaltens	179.002,75	08/2015 - 07/2017	laufend	geplant	BAST
Vergleich der Detektoren für die Verkehrserfassung an signalisierten Knotenpunkten	99.840,33	06/2015 - 05/2016	laufend	geplant	BAST
Eignung von Boden-Bindemittel-Gemischen als Baustoff für den Hinterfüllbereich von Bauwerken	99.922,75	06/2015 - 05/2017	laufend	geplant	BAST
Vergleich verschiedener kontinuierlich messender Systeme zur Bestimmung der Tragfähigkeit von Verkehrsflächen aus Asphalt auf Netzebene	199.999,61	07/2015 - 06/2017	laufend	geplant	BAST
Temperatureinfluss auf die Sichtbarkeit der Substanzmerkmale (Oberfläche)	171.467,93	08/2015 - 05/2017	laufend	geplant	BAST
Qualitätssicherung und Instandsetzungskonzepte zum Einsatz von PP-Faserbeton zur Verbesserung des Brand- und Abplatzverhaltens von Straßentunnelinnenschalen	119.595,00	04/2015 - 12/2016	laufend	geplant	BAST
Einsatz von Fertigteilen für die dauerhafte Instandsetzung sowie die Schaffung von Ent-spannungsbereichen an Betonfahrbahndecken	219.859,05	06/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Psychologische Aspekte des Einsatzes von Lang-Lkw - zweite Erhebungsphase	99.980,30	09/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Temperaturmessungen im Motorraum von Kraftfahrzeugen zur Abschätzung des Entzündungspotentials beim Austritts des Klimaanlagen-Kältemittels R1234yf	96.723,20	05/2015 - 02/2016	laufend	geplant	BAST
Evaluation des Zielgruppenprogramms 'Aktion Junge Fahrer' (DVW) - Phase I	99.567,50	06/2015 - 06/2016	laufend	geplant	BAST
Beanspruchung der Straßeninfrastruktur durch Lang-Lkw - Stufe 2: Nacherhebung	82.458,91	09/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Evaluation des Zielgruppenprogramms 'Kind und Verkehr' (DVR, DVW) - 'Kinder im Straßenverkehr' (DVW) - Phase I	99.911,25	06/2015 - 06/2016	laufend	geplant	BAST

Potentieller gesellschaftlicher Nutzen durch zunehmende Fahrzeugautomatisierung	223.891,36	08/2015 - 07/2017	laufend	geplant	BAST
Analyse des Leistungsniveaus im Rettungsdienst für die Jahre 2016/2017	89.519,77	10/2015 - 03/2018	laufend	geplant	BAST
Erfassung der Lichteinschaltquoten bei Tag von Kraftfahrzeugen in Deutschland 2015/2016	94.396,27	05/2015 - 12/2016	laufend	geplant	BAST
Tausalzverdünnung und -rückhalt bei verschiedenen Entwässerungsmethoden - Modellberechnungen	139.144,32	07/2015 - 09/2016	laufend	geplant	BAST
Überholungen von Lang-Lkw - Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit und den Verkehrsablauf	59.766,80	09/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Weiterentwicklung und Bewertung neuer sowie bekannter Verfahren zur Tragfähigkeitsbewertung anhand von Feldversuchen an Fahrbahnbefestigungen mit definiert eingebrachten Substanzstörungen	164.857,84	09/2015 - 09/2017	laufend	geplant	BAST
Verkehrsnachfragewirkungen des Einsatzes von Lang-Lkw	153.248,99	09/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
Lösungsansätze zur Überwindung von Hemmnissen bei der Einführung von TPEG-Diensten über DAB	48.671,00	10/2015 - 03/2016	laufend	geplant	BAST
Evaluation der Kampagnenfortsetzung von 'Runter vom Gas!' 2015/2016	165.824,00	09/2015 - 08/2016	laufend	geplant	BAST
CEDR Call 2014 'Mobility and ITS'	450.000,00	01/2016 - 12/2018	laufend	geplant	BAST
Wirkungsweise von Wildwarnern	84.467,62	04/2015 - 01/2016	laufend	geplant	BAST
Integrierte Bewertung von Schutzmaßnahmen	118.150,34	08/2015 - 07/2016	laufend	geplant	BAST
Aufbereitung vorliegender Forschungsdaten für vertiefende Analysen zum Begleiteten Fahren ab 17	49.955,63	10/2015 - 06/2016	laufend	geplant	BAST
Wirtschaftlichkeitsbewertung besonderer Parkverfahren zur Lkw-Parkkapazitätserhöhung an BAB	79.149,58	11/2015 - 10/2016	laufend	geplant	BAST
Vorstudie zur Untersuchung zum Fahrzeug- und Systemverhalten von Schutzeinrichtungen beim Anprall von Reisebussen mit Anhänger	179.999,99	05/2015 - 11/2015	laufend	geplant	BAST

Untersuchungen zur Optimierung von Schadstoffrückhalt und Standfestigkeit von Banketten - verlängerter Prüfungszeitraum	229.905,04	10/2015 - 11/2017	laufend	geplant	BAST
Scannendes Prüfgerät zur Detektion von Delaminationen in Betonfahrbahndecken	349.810,64	06/2015 - 11/2016	laufend	geplant	BAST
Konzeption bedarfsgerechter Tausalzlagerkapazitäten	95.215,66	10/2015 - 07/2016	laufend	geplant	BAST
Informationssystem - Ermittlung und Prognose von Spannungszuständen in Betonfahrbahndecken	474.985,88	08/2015 - 12/2017	laufend	geplant	BAST
Untersuchung fahrspezifischer Aspekte beim hochautomatisierten Fahren	193.652,33	06/2015 - 05/2017	laufend	geplant	BAST
Erstellung der Erhaltungsbänder 2015	55.321,91	08/2015 - 02/2016	laufend	geplant	BAST
Sicherung durch Gurte und andere Schutzsysteme 2015	95.071,34	05/2015 - 02/2016	laufend	geplant	BAST
Evaluation des Modellversuchs AM 15: Teil 2 - Befragungsstudie	180.963,75	09/2015 - 11/2017	laufend	geplant	BAST
Machbarkeitsstudie BIM für Bestandsbrücken	46.410,00	08/2015 - 02/2016	laufend	geplant	BAST
Ermittlung der Sicherheitsbeiwerte für die Verfahrweise zur Bewertung der strukturellen Substanz von Asphaltbefestigungen	44.767,80	07/2015 - 12/2015	laufend	geplant	BAST
2. Entwicklungsstufe einer innovativen offenporigen Deckschicht aus PU Asphalt	59.998,84	04/2015 - 10/2015	laufend	geplant	BAST
Unfallprognose	99.098,44	11/2015 - 06/2017	laufend	geplant	BAST
Evaluation des Modellversuchs AM 15: Teil 1 - Verkehrsbewährungsstudie	86.255,05	10/2015 - 06/2018	laufend	geplant	BAST
Entwicklung einer Fahrstreifenreduktionsbeeinflussungsanlage für Baustellen auf BAB	119.577,33	11/2015 - 10/2016	laufend	geplant	BAST
Parken auf Rastanlagen mit Fahrzeugen und Fahrzeugkombinationen mit Übergröße	97.445,92	08/2015 - 07/2016	laufend	geplant	BAST
Elektromotorräder - Fahrdynamik, Rekuperation	74.732,00	10/2015 - 09/2016	laufend	geplant	BAST
Einsatz und Verkehrssicherheit von Fußgängerüberwegen	150.332,10	11/2015 - 10/2017	laufend	geplant	BAST

Entwicklung einer IVS-Rahmenarchitektur Straße - Los 3 'Referenzarchitektur Zuständigkeitsübergreifendes Verkehrsmanagement'	195.822,83	11/2015 - 04/2018	laufend	geplant	BASt
Entwicklung einer IVS-Rahmenarchitektur Straße - Los 2 'Referenzarchitektur Verkehrsinformation Individualverkehr (über alle Kommunikationswege inkl. C2X)'	195.656,44	11/2015 - 04/2018	laufend	geplant	BASt

im Bereich digitale Infrastruktur:

Thema:	Auftragssumme: (in € / brutto)	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)	
Unterstützung des DLZ-IT im Projekt IT-Konsolidierung Bund	86.000,00	06/2015-03/2016	laufend	nein	DLZ-IT
Beratung zum Personalgewinnungsprozess für das DLZ-IT	46.350,00	08/2013-11/2013	abgeschlossen	nein	DLZ-IT
Beratung und Unterstützung im Personalauswahlprozess für das DLZ-IT	35.000,00	11/2013-12/2013	abgeschlossen	nein	DLZ-IT

Anlage 4

Anlage 4 zur Beantwortung der Frage 4

Ressort: nachgeordnete Behörden des BMVI

Weitere geplante Vorhaben in der 18. LP

im Verkehrsbereich:

Thema:	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Veröff. (ja/nein/geplant)	Behörde:
Entwicklung einer Profilplanung in der Seevermessung auf der Basis von Ergebnissen aus der Seevermessungsdatenbank mit Hilfe von großformatigen berührungsempfindlichen Bildschirmen an Bord	2015 - 2016	geplant	BSH
Erweiterung des Datenassimilationsverfahrens für das operationelle Zirkulationsmodell des BSH	2016 - 2018	geplant	BSH
Habitatmodellierung und Bewertung von möglichen kumulativen Auswirkungen des Unterwasserschalls durch den Bau und Betrieb von Offshore-Windparks	2016 - 2018	geplant	BSH
Weiterentwicklung der ICDC- Datenbank im Rahmen des Expertennetzwerkes des BMVI	2016 - 2018	geplant	BSH
Weiterentwicklung des Funktionalen Bodenmodells zur Analyse der Morpho- und Sedimentdynamik in der Deutschen Bucht	2016 - 2018	geplant	BSH
Isotopensignaturen und Massenflüsse von N, C und O beeinflusst durch klimatische Veränderungen in Atmosphäre, Wasser und Sediment in Nord- und Ostsee	2017 - 2019	geplant	BSH
Einführung eines Multiprojektmanagements	11/2015-08/20 16	nein	KBA
Neuorganisation Statistikprozesse	ab Nov 15	nein	KBA
Standortplanung der Kontrolle der Infrastrukturabgabe	11/2015-07/2016	nein	BAG
Methoden zur Untersuchung der Fahrsicherheit älterer Autofahrer	01/2016 - 12/2017	geplant	BAST

Anlage 4

Der Einfluss gleichaltriger Bezugspersonen ('peers') auf das Mobilitäts- und Fahrverhalten junger Fahrerinnen und Fahrer	12/2015 - 05/2017	geplant	BAST
CEDR Call 2014 'Assetmanagement and Maintenance'	01/2016 - 12/2018	geplant	BAST
Fahrzeugtechnische Eigenschaften von Lang-Lkw	12/2015 - 08/2016	geplant	BAST
Entwicklung der Fahr- und Verkehrskompetenz mit zunehmender Fahrerfahrung	01/2016 - 10/2016	geplant	BAST
Wiederverwendung von RC-Baustoffen aus AKR-geschädigten Betonfahrbahndecken	01/2016 - 01/2019	geplant	BAST
Kommunikation zwischen Verkehrsteilnehmern: Einfluss zunehmender Fahrzeugautomatisierung	01/2016 - 03/2017	geplant	BAST
Schaffung eines Bewertungshintergrundes für die Bestimmung des Infiltrationsbeiwertes mit dem Standrohr-Infiltrometer im Labor - Bewertungshintergrund Standrohr-Infiltrometer	01/2016 - 12/2018	geplant	BAST
Querkrafttragfähigkeit von Spannbetonbrücken - Erfassung von Spannungszuständen in Spann-betonversuchsträgern mit Ultraschallsensoren	01/2016 - 08/2017	geplant	BAST

Anlage 5 zur Beantwortung der Frage 5

Ressort: BMVI

Abgeschlossene, laufende und geplante Vorhaben

im Verkehrsbereich:

Thema:	Auftragnehmer:	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (geplant/ laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)
Begleitung der von der Reformkommission bestimmten Pilotprojekte	DEGES GmbH	01/2015-12/2017	laufend	geplant
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: 29.06.2013 Oldenburg Radprofilabzeichnungen zur Eisenbahn-Unfalluntersuchung	DB Systemtechnik GmbH T.TFC	03/2014-04/2014	abgeschlossen	keine allgem. Veröffentlichung
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: Unfalluntersuchung zu Bahnbetriebsunfall am 19.01.2014 im Bahnhof Obernjesa_Radsatzlageruntersuchung	DB Systemtechnik GmbH T.TFC	01/2014 - 12/2014	abgeschlossen	keine allgem. Veröffentlichung
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: Entgleisung am 07.04.2015 in Eschhofen Inspektion in Form einer Schadensuntersuchung an der gebrochenen Radsatzwelle 276 1704 aus dem Triebfahrzeug 91-80 6143 021-4	DB Systemtechnik GmbH Geschäftssegment Konstruktion und Instandhaltungstechnik	06/2015 - lfd.	laufend	keine allgem. Veröffentlichung
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: 16.05.2015 EZ 51904 Einsiedlerhof Entgleisung - Untersuchung und Befundung Radsatz, -lager - Entnahme und Analyse Wälzlagerfett - Fertigung Untersuchungsbericht	DB Systemtechnik GmbH Geschäftssegment Fachtechnisches Engineering	06/2015 - lfd.	laufend	keine allgem. Veröffentlichung
Eisenbahn-Unfalluntersuchung des Bundes: Eilenburg 04.05.2015 DGS 95495 Entgleisung	DB Systemtechnik GmbH	N.N.	geplant	keine allgem. Veröffentlichung

Unterstützung des BMVI bei den Arbeiten zur Fortentwicklung der MKS und Umsetzung der EU-RL über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe	NOW GmbH	08/2015-12/2016	laufend	nein
Deutsch-Chinesischer Dialog zur Förderung einer Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie für China	GIZ	09/2015-08/2016	laufend	geplant

im Bereich digitale Infrastruktur:

Thema:	Auftragnehmer:	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)	Stand: (geplant/ laufend/ abgeschlossen)	Veröff. (ja/nein/geplant)
Konzeptionelle Vorbereitung des Modernitätsfonds	Unternehmen mit Bundesbeteiligung (VIFG, DENA, ÖPP Deutschland AG, ÖPP Deutschland AG	06/2015-12/2015	laufend	nein
Beratung zur Umsetzung der IT-Strategie	ÖPP Deutschland AG	10/2014-11/2014	abgeschlossen	nein
Unterstützung bei der Entwicklung der Eckpunkte für die Strategie zum automatisierten Fahren sowie Etablierung und Betrieb der Kommunikations- und Koordinierungsplattform "Automatisiertes Fahren"	ÖPP Deutschland AG	01/2015-12/2015	laufend	nein

im Bereich digitale Infrastruktur:

Thema:	Auftragnehmer:	Laufzeit: (MM/YYYY-MM/YYYY)		Veröff. (ja/nein/geplant)	Behörde:
	Unternehmen mit Bundesbeteiligung (VIFG, DENA, ÖPP Deutschland AG, DEGES etc.)				
Unterstützung des DLZ-IT bei der Umsetzung des Programms "Strategie DLZ-IT 2018" (Phase 1)	ÖPP Deutschland AG	10/2013-12/2013	abgeschlossen	nein	DLZ-IT
Unterstützung des DLZ-IT bei der Umsetzung des Programms "Strategie DLZ-IT 2018" (Phase 2)	ÖPP Deutschland AG	01/2014-12/2014	abgeschlossen	nein	DLZ-IT
Unterstützung des DLZ-IT bei der Umsetzung des Programms "Strategie DLZ-IT 2018" (Phase 3)	ÖPP Deutschland AG	01/2015-04/2015	abgeschlossen	nein	DLZ-IT

