

Anlage 2: Angaben zur externen Entwicklung von Systemen

Hinweis: Die Nummerierung entspricht der Anlage 1. Alle anderen Vorhaben wurden intern entwickelt.

Nr.	Auftraggeber	Auftragnehmer	Jahr	Kosten	Leistungsumfang	Ausschreibung
10	offen					
11	GZD	ITZBund	2020	keine	KI-Komponente für Chatbot in den Bereichen Kraftfahrzeugsteuer sowie grenzüberschreitender Waren-/Dienstleistungsverkehr	Nein
12	GZD/ZKA	ITZBund	ab 2017	keine (Teil der PARIS-Fortentwicklung)	n/a (Teil der PARIS-Fortentwicklung)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
13	GZD/ZKA	ITZBund	ab 2014	keine (Teil der PARIS-Fortentwicklung)	n/a (Teil der PARIS-Fortentwicklung)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
14	FIU	ITZBund	2019-2021	8,4 Mio. Euro	Entwicklung eines Piloten und kontinuierliche Weiterentwicklung nach SCRUM	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
15	BMF	ITZBund	2022	5,6 Mio. Euro	offen	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
16	BMF	ITZBund	2021	ca. 5 Mio. €	Aufbau Datenmanagement-Plattform, Prognosemodell	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
17	BZSt	ITZBund	2020 - 2021	ca. 5 Mio. €	Aufbau Datenmanagement-Plattform, Clustering	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
18	BZSt	ITZBund	2021	TP 6 Maßnahme: Mittel-Bereitstellung durch Dienstekonsolidierung	Chatbot	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
19	BZSt	ITZBund	2003	0,2 Mio. €	Webcrawling-System	Ja

VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

21	DPMA	Interface Projects GmbH	ab 2016	8,9 Mio. €	Werkleistung (Einrichtung Akten- & Patentrecherche, Klassifikator), Dienstleistung (Aufbau kognitive Suche, Erweiterung der o.g. Anwendungsfälle)	Ja
22	BMU	msh	2021	38.000 €	Identifikation von Akteuren, Bildung von Themenclustern, Visualisierung	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
24	BfS	MetaSystems Hard- und Software GmbH	2021	keine	Bestandteil der Analysesoftware für manuelle Auswertung	Ja
25	BfS	MetaSystems Hard- und Software GmbH	2009	keine	Bestandteil der Analysesoftware	Ja
26	UBA	Horváth & Partner GmbH, München	2021	33.546 €	Agile Entwicklung (inkl. Training) und Implementierung eines Prototyps	Ja
27	Interne Entwicklung, teilweise unter Beteiligung externer Wissenschaftler:innen					
28	BAFA	Mailytica	2021	unter 100.000 €	Entwicklung des Systems (Training erfolgt intern)	Nein (freihändige Vergabe - Wertgrenze)
29	BAFA	Intrafind AG	2019	ca. 50.000 €	Dokumentanalyse	Nein (freihändige Vergabe, aus Daten-/Sicherheitsgründen)
30	BGR	Beak Consultants	2010, 2015	75.900 €	Entwicklung und Training des Systems, Erweiterung (2015)	Nein
31	BGR	ExelisVis/Harris Corp.	2019-2023	607.000 €	Software	Ja
32	BMBF/BMWi	BGR	2019	45.000 €	Erstellen und Testen von Maschinenlernen zur Erstellung von Untergrundmodellen	Nein
33	BGR	Univ. Potsdam	2020	300.000 € (Anteil Vergabe)	Erstellen und Testen der Prognoseanwendung	ja
36	interne Entwicklung mit Unterstützung durch staatl. Geologische Dienste der Länder & TU Berlin					
39	offen					
40	BLE	Scopeland	2019/2020	ca.91.000 €	Implementieren der Fachanwendung	Ja
41	BVL	Quodata	2021-2024	max. 300.000 €	Datenanalyse/-bewertung + Modellierung	Ja

VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH

42	BVL	noch nicht vergeben	ab 2022	max. 230.000 €	Datenanalyse/-bewertung	Ja
43	intern + Zuwendung an Verbundprojekt					
53	BMAS	Intrafind	2021	255.000 €	Aufbau einer KI-basierten Enterprisesuche	Ja
56	BAAINBw	IBM DEU, UniBw, BWI GmbH, DOCCONSULT GmbH, ARGE Umlaut/ESG	2019 - 2021	23,3 Mio. €	Realisierungsphase	Nein
57	herstellerabhängig					
59	Bundeswehr/BMVg	BWI GmbH mit weiteren JAN	ab 2017	Realisierung im Rahmen des Gesamtprojekts GLZ CIR	Weiterentwicklung der Analysefähigkeiten aus strukturierten und unstrukturierten Daten.	Nein, da BWI Inhouse-gesellschaft im GB BMVg.
60	offen					
62	BfG	Privatperson, Fraunhofer IAIS	2011, 2014, 2017, 2020	ca. 235.000 €	Systemanalyse, Wahl der Netzstrukturen, Training und Validierung der Neuronalen Netze für den Pegel Kelheim / Donau	Nein
63	BMDV über ITZ Bund	offen	2022	ca. 6 Mio. €	Softwareprogramm zur Erfassung von AIS Verkehrsinformationen und NSW/EMSWe Informationen und Ermittlung optimierter Routen- und Hafenauslastungsprofile	Ja (Europaweit)
65	BAG	LBW Optimization GmbH	ab 2019	Rahmenvereinbarung mit Obergrenze 1,36 Mio. € netto*	Entwicklung, Beratung, Support Planungsbetrieb	Nein (rechtl. Alleinstellungsmerkmale)
66	BMI	ITZBund	ab 2020	Teil des Gesamtdienstes	Entwicklung der KI-Komponente unter Nutzung von Open Source-Produkten (Rasa, Snipet NLU)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
67	Luftsicherheitsbehörden beschaffen zertifizierte Gesamtsysteme. Kosten für einzelne Systemkomponenten werden nicht gesondert ausgewiesen.					
68	BAMF	SVA	2017 - 2021	ca. 18,3 Mio. €	Unterstützung bei der Entwicklung des Pilot-Systems inkl. Training (Entwicklung ausschließlich innerhalb der BAMF-Infrastruktur)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)

**VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH**

69	BAMF	SVA	2018 - 2021	ca. 723.000 €	Unterstützung bei der Entwicklung des Pilot-Systems inkl. Training (Entwicklung ausschließlich innerhalb der BAMF-Infrastruktur)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
70	BAMF	Atos	2019 - 2021	ca. 1,14 Mio. €	Unterstützung bei der Entwicklung des Systems (Entwicklung ausschließlich innerhalb der BAMF-Infrastruktur)	Nein (bestehender Rahmenvertrag)
71	BAMF	offen	ab 2022	offen	Unterstützung bei der Entwicklung des Systems inkl. Training innerhalb der BAMF-Infrastruktur	offen
74	BSI	Hauptauftragnehmer: Neofonie Unterauftragnehmer: deepset	Laufzeit 4 Jahre Start: 2021	ca. 1,6 Mio. €	Aufbau eines Systems zur Automatischen Informationsgewinnung durch Crawling, Indexierung, Aufbau von Taxonomien/ Ontologien, Entitätenextraktion (Zuordnung von Begriffen zu Bedeutungen), Klassifikation von Textabschnitten, „Question Answering“, statistische Auswertung und Darstellung	Ja
77	BBK	ScatterBlogs GmbH	2018	ca. 21.800 €	Bezug der ScatterBlogs-Alerts, Personalaufwand Einführungsworkshop, Fahrkosten pauschal, Einrichtung der exklusiven Rechnerinstanz	Nein (freihändige Vergabe iom Anschluss an die Marktsichtung)
78	BMI/BKG	DLR	2021	2,3 Mio. €	Teil des Projekts „KI-basierte Analyse in der Fernerkundung“ zur Überführung von KI-Anwendungen im Bereich Fernerkundung von der Forschung in die angewandte Praxis, die Ergebnisse können auch bei Verwaltungsaufgaben eingesetzt werden	Nein (über Forschungsrahmenvertrag IF Bund des BMI)
79	BKG	Universität Bern	2009-2010	110.000 €	Implementierung der SLR-Auswertung in die Bernese GNSS Software und Aufbau einer vollautomatisierten Auswerte-Prozedur	Nein

**Nachfolgend VS-NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH**

