

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Stefan Ziller (GRÜNE)**

vom 24. September 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 24. September 2020)

zum Thema:

Open Source: Übersicht und Code-Austausch in der Verwaltung

und **Antwort** vom 06. Oktober 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 07. Okt. 2020)

Herrn Abgeordneten Stefan Ziller (GRÜNE)
über
den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

Antwort
auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/25055
vom 24. September 2020
über Open Source: Übersicht und Code-Austausch in der Verwaltung

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

1. Wie bewertet der Senat das Vorhaben eine Bündnisses Vitako ein „Open Source Code Repository“ nach dem Vorbild von GitHub für die öffentliche Hand zu erstellen?

Zu 1.:

Gemäß Vorgaben der IKT-Steuerung bezüglich der IKT-Architektur des Landes sind grundsätzlich sowohl Open-Source, freie als auch proprietäre Software für den Einsatz zugelassen. Entscheidend für die Festlegungen bei der Auswahl von Komponenten-Typen und Komponenten ist, ob die geforderten Fähigkeiten im Gesamtzusammenhang erreicht werden können und ob diese die Vorgaben der IKT-Architektur erfüllen. Bei Gleichberechtigung zweier Lösungen soll die Open Source Lösung bevorzugt zum Einsatz kommen. Für verfahrensabhängige IKT ist eine Entscheidung bei den fachverantwortlichen Senatsverwaltungen durch den für das jeweilige IT-Fachverfahren Verantwortlichen zu treffen. Die Einrichtung eines solchen Open Source Code Repository wird vom Senat befürwortet.

2. In welcher Form ist Berlin an den Planungen beteiligt?

Zu 2.:

Das Land Berlin ist derzeit aktiv nicht daran beteiligt. Das IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ Berlin) ist Mitglied bei Vitako und könnte aufgrund seiner Erfahrungen einen Beitrag zum Fortschritt dieses Vorhabens liefern und Beiträge leisten. Konkrete Planungen bestehen aktuell jedoch nicht.

3. In welcher Form plant der Senat, sich daran zukünftig zu beteiligen?

Zu 3.:

Eine unmittelbare Beteiligung ist nicht vorgesehen.

4. Welche IT-Verfahren des Landes (Fachverfahren aus der IT-BePla) sind Open-Source-Anwendungen (Bitte um Auflistung inklusive Angabe eines Links zum Quellcode)?

Zu 4.:

In der IT-BePla sind aktuell 316 IT-Fachverfahren aufgeführt. Von diesen ist für 69 IT-Verfahren angegeben, auf Open Source zu basieren, wobei der Quellcode nur bei 67 IT-Verfahren verfügbar ist. Links zum Quellcode werden in der IT-BePla nicht vorgehalten und können somit auch nicht genannt werden. Eine Übersicht der IT-Fachverfahren inklusive verantwortlichen Ansprechpartnern kann **Anlage 1** entnommen werden.

5. Welche Open-Source-Anwendungen werden „federführend“ vom Land Berlin entwickelt (Bitte um Auflistung inklusive Angabe eines Links zum Quellcode)?
6. Welche Open-Source-Anwendungen werden „mit“ vom Land Berlin entwickelt (Bitte um Auflistung inklusive Angabe eines Links zum Quellcode)?

Zu 5. und 6.:

Gemäß § 24 EGovG Bln ist das IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ Berlin) zentraler IT-Dienstleister der Berliner Verwaltung und stellt die verfahrensunabhängige IKT sowie IT-Basisdienste zur Verfügung und unterstützt die Behörden bei der laufenden Anpassung von IT-Fachverfahren an die Basisdienste und betreibt die notwendigen Infrastrukturen.

Softwareentwicklung erfolgt im ITDZ Berlin nicht. Sofern das ITDZ Software entwickeln lässt, legt das ITDZ Wert darauf, dass nur Bibliotheken verwendet werden, die die Freigabe in Form von Open Source zulassen, und dass die Software unter Open Source Lizenz veröffentlicht werden könnte.

Für die Beschaffung und ggf. Entwicklung von Fachverfahren sind gem. § 20 Abs. 3 EGovG Bln die fachlich zuständigen Behörden verantwortlich.

Es liegen keine Erkenntnisse zu konkreten Planungen vor, Software – insbesondere mit Open Source Lizenz – vom Land Berlin „federführend“ oder mit dem Land Berlin zu entwickeln oder entwickeln zu lassen.

Davon abweichend stellt der IKT-Basisdienst Zeitmanagementsystem (ZMS) ein Beispiel dar für eine Software, die im Auftrag des ITDZ Berlin vollständig als Open Source-Lösung entwickelt wird. Die Software soll unter der Lizenz EU-PL 1.2 veröffentlicht werden.

Berlin, den 06. Oktober 2020

In Vertretung

Sabine Smentek
Senatsverwaltung für Inneres und Sport

Nummer	Abkürzung	Kurzbeschreibung	Behördenkürzel	Dienststelle	Stellenzeichen	Entwicklung	Weitere Angaben	Bund/Länder-Kooperation	Bemerkung / Federführung	Verfügbarkeit des Quellcodes	Bemerkung / Begründung	Offenheit des Quellcodes	Bemerkung
V0016	Animex-DB	Überwachung von Tierversuchen und Tötungen	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0018	Apotheken-DB	Überwachung des Apothekenwesens	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Nachnutzung				Ja		Ja	
V0024	ASYL	Aufnahmestelle für Asylbewerber	SenIAS (neu) - LAF	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0028	AULAK	Automation Landgericht, Amtsgerichte, Kammergericht	SenJustVA - KG	Kammergericht	X Vf 1	Weiterentwicklung	qualifizierte Weiterentwicklung, sukzessive Ablösung durch forumSTAR	Nein		Ja		Ja	
V0029	AUMAV	Automatisiertes gerichtliches Mahnverfahren	SenJustVA - KG	Amtsgericht Wedding	B X	Nachnutzung	Entwicklung durch Baden-Württemberg	Ja	Justizministerium Baden-Württemberg	Ja		Ja	
V0037	BABSY	Automatisiertes Beihilfe-ABrechnungsSystem	SenFin - LVwA	Landesverwaltungsamt	VB B D	Weiterentwicklung	Erstentwicklung im Bundesland Baden-Württemberg; Datenbank-/Programmier-Plattform: ADABAS/NATURAL	Nein		Ja	eigene NATURAL-und Linux-Shell-Programmierung	Ja	eigene NATURAL-und Linux-Shell-Programmierung
V0045	BEO L	Online Bewerbungsverfahren für die zentrale Nachsteuerung, betrifft künftige Lehrer	SenBildJugFam	SenBildJugFam	I B 1.2	Neuentwicklung	x	Nein	x	Ja	Individualsoftware	Ja	Individualsoftware
V0046	BEOintern	Bearbeitungsprogramm der Bewerbungsdaten für die Zentrale Bewerberstelle	SenBildJugFam	SenBildJugFam	I B 1.2	Neuentwicklung		Nein		Ja	Individualsoftware	Ja	Individualsoftware
V0047	BEOv	Online Bewerbungsverfahren für die Einstellung von Vertretungslehrern	SenBildJugFam	SenBildJugFam	I B 12	Neuentwicklung	x	Nein	x	Ja	Individualsoftware	Ja	Individualsoftware
V0068	Brath	Verwaltungsprogramm der Beratungsstelle für Hörbehinderte	BA Fhn.-Krzbg.	LuV Gesundheit	Ges 902	Neuentwicklung	Eigene Entwicklung durch Mitarbeiter			Ja		Ja	
V0074	CEVAP	Computerunterstützte Erteilung von Anwohner-Parkausweisen	Zentrale IKT-Steuerung	SenInnSport	ZS C 2 Hm	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0090	Digitales Aktenarchiv	Digitale Archivierung von Gerichtsakten	SenJustVA - KG	Kammergericht	XSv	Nachnutzung		Nein		Ja		Ja	
V0103	EDAS/ELAN	Programm zur Erhebung der Ausgleichsabgabe / Einzug der Ausgleichsabgabe	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 44	Nachnutzung		Ja	Baden-Württemberg InA	Ja		Ja	
V0107	Einbürg	Einbürgerung [Access-Anwendung]	BA Tphf.-Schbg. - BürgerD	BA Tempelhof-Schöneberg	WohnEinbürgFL	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0121	Ethik-Kommission-DB	Verwaltungs-SW	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0131	FAS	Feuerwehr Abrechnungssystem (FAS)	SenInnDS - Fw	Berliner Feuerwehr	IT A 2	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0136	Fortbildungs-DB	Erfassung und Statistik der Fortbildungen der Angehörigen des LAGeSo	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Nachnutzung	von SenGesSoz übernommen			Ja		Ja	
V0143	ISYGen (ehem. GenTech-DB)	Überwachung gentechnischer Anlagen	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0156	GStA-PersonalDB	Generalstaatsanwaltschaft Berlin	SenJustVA - GStA	Generalstaatsanwaltschaft Berlin	Abt. 11	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0157	GStA-Stellenkartei	Generalstaatsanwaltschaft Berlin	SenJustVA - GStA	Generalstaatsanwaltschaft Berlin	Abt. 11	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	

V0160	HAREG/AU REG	Automation des Handelsregisters	SenJustVA - KG	Präsidentin des Kammergeric hts	X Sv	Weiterentwicklung		Ja	Verfahrenspfleges telle für RegisSTAR	Ja		Ja	
V0182	ISBJ - E&D	Einrichtungen und Dienste Datenbank (Informationen zu Trägern der Jugendhilfe)	SenBildJugFam	SenBildJugFam	III E	Neuentwicklung		Nein		Ja	Individualsoft ware Land Berlin	Ja	Individualsoft ware Land Berlin
V0183	ISBJ - Kita	Kinder in Tagesbetreuung (Kita, Tagespflege, EFöB), Sprachstand und Portale für die Träger	SenBildJugFam	SenBildJugFam	III E	Neuentwicklung		Nein		Ja	Individualsoft ware Land Berlin	Ja	Individualsoft ware Land Berlin
V0191	Versorgung sarchiv (KBL-Archiv- DB)	Elektronische Kartei für die Akten des Versorgungsamtes Bereich Soziales Entschädigungsrecht (SER)	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	III A 3	Nachnutzung		Nein		Ja	über Hersteller	Ja	über Hersteller
V0195	KLIFD	Klientenverwaltung für Informationsfachdienste	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 42	Nachnutzung	Programm wird zu Ende 2018 abgelöst	Ja	Baden- Württemberg	Ja	Über den Entwickler	Ja	Über den Entwickler
V0197	KomVor	Vorgangsbearbeitung	BA Trept.-Köp.	Bezirksamt Treptow- Köpenick von Berlin	UmNat I 3	Nachnutzung		Nein		Nein	Lizenzkauf	Ja	über Standardschn ittstellen
V0201	Art-Selector	Künstlerförderung	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 4	Neuentwicklung		Nein	sep.Entwicklung für Bereich	Ja	über Hersteller	Ja	über Teserco
V0217	Mitarbeiterver zeichnis	tagaktuelles, internes Telefonverzeichnis mit ausgiebigen Suchmöglichkeiten	SenBildJugFam	SenBildJugFam	ZS C 4.6	Weiterentwicklung	Altverfahren aus dem Jahr 2005	Nein		Ja	Individualsoft ware auf Basis von Sharepoint	Ja	nur für den Teil Mitarbeiterver zeichnis
V0225	NGA- Datenbank	Datenbank Kleingartenverwaltung, Spielplatzentwicklungsplanung, mittelfristige Finanzplanung, Grünflächendatei	BA Neukölln	IT Service	IT L	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0228	OASIS	Online-Anwendungssystem im Schwerbehindertenrecht	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 44	Nachnutzung		Ja	Baden- Württemberg InA	Ja	über Entwickler	Ja	über Entwickler
V0229	GMS	Geschütztes Marktsegment	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 4	Neuentwicklung		Nein	nur für Behörde entwickelt	Ja	Über Programmmentwi ckler	Ja	Über Programmment wickler
V0246	Personaldat enbank StA	Personalverwaltung Staatsanwaltschaft	SenJustVA - GSTA	Staatsanwalts chaft Berlin	ALin Abt. 213	Weiterentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0258	QBM	Qualitäts- und Beschwerde- Management	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0260	Raumverwal tung	Raumverwaltung	SenJustVA - Stammhaus	SenJustVA	ZD	Nachnutzung		Nein		Nein	-	Ja	
V0261	RuW (vormals REAG)	Rückkehr- und Weiterwanderung	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0262	SED UnBergG	SED-Unrechtsbereinigung	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 4	Neuentwicklung		Nein	eigene Entwicklung	Ja		Ja	
V0271	SchuV	Schuldnerverzeichnis	SenJustVA - KG	KG	X Vf	Neuentwicklung	SchuV wird voraussichtlich bis Ende 2021 geführt.	Nein		Ja		Ja	
V0281	SolumSTAR	Automatisiertes Grundbuch	SenJustVA - KG	Kammergeric ht	XBV	Neuentwicklung		Ja	Bayern	Ja		Ja	
V0282	Sorgerecht	Deutschland-weite Kartei für Sorgerechtfestlegungen bei ausländischen Kindern	SenBildJugFam	SenBildJugFam	III H 1	Nachnutzung	x	Nein	x	Ja	x	Ja	x
V0285	SpDI 32	Sozialpsychiatrische Dienste Informationssystem 32 Bit	SenGPG	LuV Gesundheit	Ges 3329	Nachnutzung		Nein		Ja	Der Quellcode ist für das Land Berlin frei verfügbar.	Ja	Für das Land Berlin.

V0315	Veranstaltungsdatenbank	Übersicht über polizeirelevante Veranstaltungen	SenInnDS - Pol	PoIPräs - SE IKT	SE IKT 01	Neuentwicklung	Eigenentwicklung der Polizei	Nein		Ja		Ja	
V0323	Wahlhelfer-DB	Verzeichnis der Wahlhelfer	BA Fhn.-Krzbg.	LuV Bürgerdienste	Stand L	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0332	BULweb (ehem. BUL bzw. ZBN)	Berliner Unterbringungsleitstelle	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0335	ZVK/UVK	Zentrale Vormundschaftskasse/Unterhaltsvorschusskasse	SenBildJugFam	SenBildJugFam	III E	Neuentwicklung		Nein		Ja	Individualsoftware Land Berlin	Ja	Individualsoftware Land Berlin
V0339	AJUKA	Automatisierung der KEJ	SenJustVA - KG	KG	X Sv	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0358	EUMAV	Europäisches Mahnverfahren	SenJustVA - KG	Amtsgericht Wedding	B X	Nachnutzung		Nein		Ja		Ja	
V0369	MultibaseC S3	Wildtierdatenbank	BA Lichtenberg	Umwelt- und Naturschutzamt	UmNat N/L 124	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0396	eRegistrierung	Unterstützung des Zentralarchivs im Bezirksamt Lichtenberg	BA Lichtenberg	Facility Management	FM L	Nachnutzung		Nein		Ja		Ja	
V0397	IT-BePla	IT Bestands- und Planungsübersicht	SenInnDS - IKT	IKT-Steuerung	V B 1 Po	Neuentwicklung	Hersteller des IT-Verfahrens Fa. araneaNET	Nein		Ja		Ja	
V0404	GStA-Drittschuldner	Generalstaatsanwaltschaft Drittschuldner	SenJustVA - GStA	Generalstaatsanwaltschaft Berlin	ALin Abt. 11	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0408	Bestandsverzeichnis	Zentrales Bestandsverzeichnis aller Liegenschaften (Gebäude) des Landes Berlin	SenFin	SenFin	I D 1	Nachnutzung		Nein		Ja	mit SQL-Tools. Nein für den Webservice.	Ja	mit SQL-Tools. Nein für den Webservice.
V0410	Vistra	Besucher Aufrufsystem	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja	über den Entwickler	Ja	über den Entwickler
V0415	StD-DB	Steuerungsdienst-Datenbank	SenWiEnBe	SenWiEnBe	ZS I	Weiterentwicklung	Datenbank zur Unterstützung der KLR (Zeit- und Mengenstatistik)	Nein		Ja	Auf DVD im Tresor hinterlegt	Ja	
V0421	Praktikantenbörse	Praktikantenbörse	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 21	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0444	FAZIT	Zuwendungsbearbeitung LAGeSo, SenIAS, SenGPG	SenIAS (neu) - LaGeSo	LAGeSo	ZS B 4	Nachnutzung	Übernahme aus Bremen (sen.f. Finanzen) über Kieler Beschlüsse	Ja	Senatorin f. Finanzen Bremen (über Kieler Beschlüsse)	Ja	Quellcode für Kieler Beschlüsse, Speziallösung aus Land Bremen	Ja	
V0449	EALS	Elektronisches Anmelde- und Leitsystem berufliche Schulen	SenBildJugFam	SenBildJugWiss	I Ltr. eGov	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0458	VeraDok	Bearbeitung offener Vermögensfragen im ehemaligen Landesamts zur Regelung offener Vermögensfragen (LARoV)	SenFin	SenFin	I G	Weiterentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0459	LagL	Datenbankverfahren des ehemaligen LagL (Lastenausgleich)	SenFin	SenFin	VD B 1	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0460	LAROV3DB	Widerspruchsdatenbank des ehemaligen Landesamts zur Regelung offener Vermögensfragen (LARoV)	SenFin	SenFin	I G	Neuentwicklung	eigenentwickeltes Fachverfahren	Nein		Ja		Ja	

V0477	INKA-Sharepoint	Interne SharePoint-Kommunikationsplattform SenBildJugWiss	SenBildJugFam	SenBildJugFam	ZS C	Nachnutzung		Nein		Ja	nur für Hausentwicklung	Ja	Für den Anteil Standardsoftware kein offener Quellcode, für den Anteil darauf basierender Anwendungen ist der Quellcode offen.
V0478	Abiturdaten	Erfassung statistischer Werte der Abiturjahrgänge	SenBildJugFam	SenBildJugFam	I Ltr eGov	Neuentwicklung	Fachinhaltliche Begleitung durch Fraunhofer FOKUS und ISQ	Nein	x	Ja	Individualentwicklung	Ja	Individualentwicklung
V0499	eKP	Elektronische Kommunikationsplattform	SenJustVA - KG	Kammergericht	VIII C	Weiterentwicklung	Die Weiterentwicklung der eKP erfolgt durch den Entwicklungsverbund eJustice-Basisdienste. Diesem gehören bisher die Länder Bayern, Berlin, Brandenburg, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein an.	Ja	Bayern	Ja		Ja	
V0502	mein.Berlin.de	E-Partizipationsplattform der Berliner Verwaltung	Skzl - Stamm	Skzl	II A 2	Neuentwicklung				Ja		Ja	
V0522	ISBJ-UmA	Fachverfahren zur Verwaltung der Daten unbegleiteter minderjähriger Ausländer, dass auf der ISBJ-Plattform betrieben wird	SenBildJugFam	SenBildJugFam	III E	Neuentwicklung	Im Rahmen der Flüchtlingsthematik	Nein		Ja	Individualsoftware	Ja	Individualsoftware
V0531	eIP	Elektronisches Integrationsportal	SenJustVA - KG	Kammergericht	VIII C	Weiterentwicklung	Die Weiterentwicklung des eIP erfolgt durch einen Entwicklungsverbund. Dieser besteht aktuell aus den Bundesländern Bayern, Berlin, Brandenburg, Hamburg, Rheinland-Pfalz und Mecklenburg-Vorpommern. Österreich ist ebenfalls beteiligt.	Ja	Bayern	Ja		Ja	
V0545	KIKA	Kindergeldbearbeitung	SenFin - LVvA	Landesverwaltungsamt Berlin	SE Just/PI/LFK	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	
V0550	Nexus Curator	Wissensdatenbank für ein Qualitätsmanagement mit Dokumentenlenkung in den medizinischen Bereichen des Berliner Justizvollzuges	SenJustVA - JVA	Justizvollzugs-krankenhaus Berlin	QMB	Nachnutzung		Nein		Ja		Ja	
V0564	Bürgerschaftsdatenbank	Begebung, Controlling und Abwicklung von (Rück-) Bürgschaften und (Rück-) Garantien	SenFin - Stamm	SenFin	I E 6	Neuentwicklung		Nein		Ja		Ja	

V0575	GJPA-Portal	Verwaltung und Veröffentlichung von Fortbildungsveranstaltungen für die Mitarbeitenden des höheren Justizdienstes über ein Webportal	SenJustVA - Stammhaus	SenJustV	GJPA A 8	Weiterentwicklung		Nein		Ja	Quellcode kann vom Hersteller angefordert werden.	Ja	
-------	-------------	--	-----------------------	----------	----------	-------------------	--	------	--	----	---	----	--