

Sitzung vom 3. November 2021

1246. Dringliche Anfrage (Informatikprojekte im Kanton Zürich)

Kantonsrat Manuel Sahli, Winterthur, und Mitunterzeichnende haben am 4. Oktober 2021 die folgende dringliche Anfrage eingereicht:

In Sachen Digitalisierung und Informatik laufen im Kanton Zürich verschiedenste Projekte. Neben der bei der Staatskanzlei angesiedelten Digitalisierungsinitiative ist der Aufbau des neuen Amtes für Informatik von Bedeutung. Zudem existieren in den einzelnen Direktionen verschiedene weitere Einzelprojekte in Zusammenhang mit der Digitalisierung und Informatik, die ebenfalls gestemmt werden müssen. So budgetiert die Direktion der Justiz und des Innern im neuen Budget sieben neue Informatikspezialistinnen und -spezialisten zur Bewältigung der hohen Arbeitslast und verschiedener Informatikprojekte und es wurden neue Informatiksicherheitsbeauftragte eingestellt. Eine gesamtheitliche Übersicht über alle laufenden und anstehenden Projekte und den hierfür nötige Personal- und Finanzbedarf über den ganzen Kanton hinweg ist jedoch nur schwer zu eruieren.

Um eine bessere Übersicht zu erhalten, stellen wir dem Regierungsrat daher folgende Fragen:

1. Wir bitten um eine nach Direktion getrennte Aufstellung der aktuell in der Informatik tätigen Mitarbeitenden (Informatikspezialisten, Projektstellen).
2. Wir bitten um eine für das Jahr 2021 und die kommende KEF-Periode 2022–2025 nach Jahr und Leistungsgruppe getrennte Aufstellung der Informatikprojekte und der hierfür notwendigen Personalaufwendungen und Investitionskosten, sofern die Aufwendungen hierfür 500 000 Franken überschreiten.
3. Wie viele Stellen pro Direktion werden im Rahmen der Migration der Standardarbeitsplätze an das Amt für Informatik übergeben (oder sind bereits an dieses übergegangen)?

Auf Antrag der Finanzdirektion

beschliesst der Regierungsrat:

I. Die dringliche Anfrage Manuel Sahli, Winterthur, und Mitunterzeichnende wird wie folgt beantwortet:

Zu Frage 1:

Die nachfolgende Tabelle zeigt den geschätzten Beschäftigungsumfang 2021 der in der Informatik tätigen Mitarbeitenden pro Direktion in Vollzeitäquivalenten (100%-Stellen). Die Unterscheidung in Informatikspezialistinnen und -spezialisten und Projektstellen ist nicht immer eindeutig und beruht teilweise auf Schätzungen.

Direktion	Stellen 2021	davon Informatikspezialist(inn)en	davon Projektstellen	davon übrige Informatikstellen
Staatskanzlei	4,3	2,8	1,5	
Direktion der Justiz und des Innern	38,6	36,6		2,0
Sicherheitsdirektion	63,1	46,6	16,5	
Finanzdirektion	159,5	151,5	8,0	
Volkswirtschaftsdirektion	3,0	3,0		
Gesundheitsdirektion	14,6	14,6		
Bildungsdirektion*	102,1	37,2	16,7	48,2
Baudirektion	9,7	8,7	1,0	
Total	394,9	301,0	43,7	50,2

* Übrige Informatikstellen Bildungsdirektion: Anwendungsverantwortliche, Technikerinnen und Techniker sowie Support an den Mittel- und Berufsfachschulen

Zu Frage 2:

Der interne Personalaufwand ist gemäss § 31 Abs. 2 der Finanzcontrollingverordnung vom 5. März 2008 (LS 611.2) nicht Teil der Ausgabenbewilligung eines Vorhabens. In der folgenden Tabelle wurde er somit geschätzt oder, wo er nicht bezifferbar ist, als «nicht verfügbar (n. v.)» bezeichnet. Gleich bezeichnet wurden Investitionsausgaben, für die noch keine Ausgabenbewilligung vorliegt.

LG-Nr.	Name Informatikprojekt (Projekttotal >0,5 Mio. Franken)	Interner Personalaufwand					Investitionsausgaben				
		2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025
1000	Erneuerung ZHservices	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1		-2,2	-1,9	-1,8	-0,5	
1000	Mitarbeiterportal		-0,1	-0,1			-0,1	-1,5	-1,0		
2201	Data Center							-0,2	-2,0		
2201	DigServices Insassen							-1,6	-3,4		
2201	IKT DAP		-0,4	-0,4	-0,4	-0,4		-2,6			
2201	Projekt FAJuV	-0,2	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-1,3		-2,1	-1,3	
2201	Digitalisierung und Impulsprogramme	-0,2	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7		-1,5	-0,8	-1,5	
2201	Justitia 4.0 HIS						-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
2206	Gefängnispezifische IT-Geräte und Hardware (GZW)							-0,5			
2207	Projekt eEinbürgerungen Durch Kreditübertragungen gedeckte Projekte der JI: Ressourcen- und Portfoliomanagement, Videoeinvernahme, Ersatz Rechenzentrum BG/StAZH						-2,0	-1,0			
3100	25 Informatikprojekte, aus Sicherheitsgründen nicht einzeln ausgewiesen. Personalaufwand als geschätzter Durchschnitt.	1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	-10,9	-16,1	-8,7	-6,6	-14,0
3200	Cari, neue Kernapplikation	-1,4	-1,4	-1,4	-0,5	-0,5	-3,0	-3,5	-0,8		
3300	Neues Prozess- und Dokumenten-Management-System (DMS)		-0,1	-0,1	-0,1			-0,7	-0,7		
3500	Klienteninformationssystem		-0,1				-0,5				
3500	Fachapplikationen Umsetzung Selbstbestimmungsgesetz							-0,1	-0,3	-0,3	
4100	Ablösung Dipsin	-0,5	-0,3				-0,7				
4100	Planungs- und Budgetierungstool	-0,0	-0,6	n.v.			n.v.	n.v.	n.v.		
4100	eVorhaben	n.v.	n.v.	n.v.			n.v.	n.v.	n.v.		

(in Mio. Franken)	Name Informatikprojekt (Projekttotal >0,5 Mio. Franken)	Interner Personalaufwand					Investitionsausgaben							
		2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025			
4400	Neuaufrichtung Verfahren und Hilfsmittel im Steuerbereich einschliesslich papierlosen Steuerhebungsprozesses, Grundlagen (RRB Nr. 7/2021)						-1,7	-4,2	-2,3	-1,5				
4400	Laufender Ausbau der digitalen Arbeitsweise bei allen Beteiligten	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-1,7	-2,5	-2,0	-2,5				
4400	Zusammenführung der Datenhaltungen des Kantons und der Gemeinden im Steuerbereich	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.			-3,0	-3,0				
4400	Anpassung der Prozesse und Organisationen im Steuerbereich	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-0,6		-1,0	-4,0				
4400	Ablösung Dossierbewirtschaftung	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.			-1,1					
4400	Ersatzbeschaffung Online-Ste (Steuererklärung)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.			-0,8	-3,0	-1,5			
4500	Erarbeitung und Umsetzung einer HR-IT-Strategie	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-3,0	-2,5	-2,0	-0,6				
4610	IKT-Programm (Programm zur Umsetzung der kantonalen IKT-Strategie)	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.	-30,9							
5300	Erneuerung eWP (electronic Work Permit, Arbeitsbewilligungen)		-0,1				-0,1	-0,5						
6000	elektronische Bewilligungsverfahren im Gesundheitswesen (Schätzung «eBeGe»)		-0,2	-0,2			-0,2	-0,3						
7000	Weiterentwicklung DataM 2020–2024						-0,2	-0,2	-0,2	-0,2				
7301	IKT-Grundversorgung an den kantonalen Schulen der Sekundarstufe II (RRB Nr. 260/2019)	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2									
7306	IKT-Grundversorgung an den kantonalen Schulen der Sekundarstufe II (RRB Nr. 260/2019)	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2									
7301	Erarbeitung der Grundlagen zur Umsetzung der Strategie «Digitaler Wandel an kantonalen Schulen der Sekundarstufe II» (RRB Nr. 1178/2019)	-0,7	-0,7	-0,4	-0,4									

LG-Nr.	(in Mio. Franken) Name Informatikprojekt (Projekttotal >0,5 Mio. Franken)	Interner Personalaufwand					Investitionsausgaben							
		2021	2022	2023	2024	2025	2021	2022	2023	2024	2025			
7306	Erarbeitung der Grundlagen zur Umsetzung der Strategie «Digitaler Wandel an kantonalen Schulen der Sekundarstufe II» (RRB Nr. 1178/2019)	-0,7	-0,7	-0,4	-0,4									
7301	Weiterführung des Pilotbetriebs zur Förderung von Innovationen an den kantonalen Schulen der Sekundarstufe II für die Schuljahre 2021/2022 und 2022/2023 im Rahmen der Umsetzung der Strategie «Digitaler Wandel an kantonalen Schulen der Sekundarstufe II» (RRB Nr. 730/2021)	-0,3	-0,5	-0,3										
7306	Weiterführung des Pilotbetriebs zur Förderung von Innovationen an den kantonalen Schulen der Sekundarstufe II für die Schuljahre 2021/2022 und 2022/2023 im Rahmen der Umsetzung der Strategie «Digitaler Wandel an kantonalen Schulen der Sekundarstufe II» (RRB Nr. 730/2021)	-0,3	-0,5	-0,3										
8000	Dokumentenmanagementsystem (DMS) der Baudirektion	-0,1	-0,2				-0,6	-0,9						
8000	Lärm-Datenbank		0,0	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,3	-0,5	-0,2			
8000	Integrales Unterhalts- und Datenmanagement	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1		-0,4	-0,6	-1,0	-0,4				
8000	EIPro 2		0,0	-0,1	0,0	0,0		-0,1	-0,2	-0,2	-0,1			
8000	Instrument Bemessung Mehrwert	-0,2					-0,6							
8000	Leitsystem Baudirektion	-0,1		-0,1			-0,3							
8300	GISZH-2020	-0,1	0,0				-0,2	-0,1						
8300	ObjektwesenZH	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-0,4	-0,4	-0,4	-0,3				
8300	eBaugesucheZH – volligital	-0,0	-0,1	-0,1			-0,1	-0,4	-0,3					
8300	KGeoiG 3D-Bild ZH (Augmented Reality gemäss Legislaturziel)		-0,1	-0,1	-0,0	-0,0		-0,2	-0,2	-0,1	-0,1			
Total		-7,8	-10,4	-8,1	-5,8	-4,1	-59,3	-43,5	-30,9	-24,7	-28,8			

Zu Frage 3:

Die folgende Tabelle zeigt die Anzahl Stellen pro Direktion, die an das Amt für Informatik (AFI) übergeben wurden oder – soweit bekannt – noch an das AFI zu übergeben sind.

Direktion	An das AFI bereits übergeben	Noch an das AFI zu übergeben	Bemerkungen
Staatskanzlei	0,0	0,0	IT-Betrieb durch das AFI, vorher durch die Baudirektion
Direktion der Justiz und des Innern	6,5	n. v.	
Sicherheitsdirektion	7,2	n. v.	Die endgültige Anzahl der an das AFI übergehenden Stellen ist noch nicht festgelegt.
Finanzdirektion	54,8	0,0	Direktionsinterne Übertragungen
Volkswirtschaftsdirektion	9,8	0,0	Einschliesslich zweier Stellen für Lernende
Gesundheitsdirektion	0,0	n. v.	Die Anzahl der an das AFI übergehenden Stellen ist noch nicht festgelegt.
Bildungsdirektion	18,1	n. v.	Einschliesslich sieben Stellen ausserhalb des Stellenplans (Lernende, Aushilfen, Praktika). Die endgültige Anzahl der an das AFI übergehenden Stellen ist noch nicht festgelegt.
Baudirektion	17,6	0,0	
Total	113,9	n. v.	Die endgültige Anzahl der an das AFI übergehenden Stellen ist noch nicht festgelegt.

II. Mitteilung an die Mitglieder des Kantonsrates und des Regierungsrates sowie an die Finanzdirektion.

Vor dem Regierungsrat
Die Staatsschreiberin:
Kathrin Arioli