

## 17. Wahlperiode

### Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Thomas Birk (GRÜNE)**

vom 29. August 2014 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 02. September 2014) und **Antwort**

#### **eGovernment@School - ein Fass ohne Boden? III**

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

1. In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für das Projekt eGovernment@School insgesamt verausgabt?

Zu 1.: Für das Projekt eGovernment@School wurden bis zum 31.08.2014 insgesamt 37.823.169,16 € verausgabt. Diese Summe teilt sich zeitlich wie folgt auf: Ausgabenbindung bis Ende 12/2011: 22,09 Mio. €, 2012 bis 08/2014: 15,73 Mio. €. Die Ausgaben verteilen sich wie folgt auf Hardware: 15,42 Mio. €, Software: 4,61 Mio. € und Beratung/ Dienstleistung: 17,15 Mio. € sowie Verbrauchsmaterialien wie Kabel, Druckerpatronen. Der größte Auftragnehmer ist mit 17,31 Mio.€ der Landesdienstleister ITDZ.

2. In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für Hardware zur Umsetzung des Projekts eGovernment@School verausgabt (bitte sortiert nach Firma, Produktgruppe und Jahr)?

Zu 2.: siehe Anlage zu Frage 2

3. In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für Software und Lizenzen zur Umsetzung des Projekts eGovernment@School verausgabt (sortiert nach Firma, Produkt, Laufzeit und Jahr)?

Zu 3.: siehe Anlage zu Frage 3

4. In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für Beratung und Serviceleistungen durch Dritte zur Umsetzung des Projekts eGovernment@School verausgabt (bitte sortiert nach Firma, Dienstleistung und Jahr)?

6. Mit welchen Unternehmen hat das Land Berlin Verträge zur Umsetzung des Projektes, wie lautet jeweils der Vertragsgegenstand und wie lang sind die Laufzeiten der Verträge?

Zu 4. und 6.: Die Beantwortung der Fragestellungen erfordert die differenzierte Betrachtung sämtlicher Handlungsfelder des Projektes über den Zeitraum 2009 bis 2013. Die Auswertung ist sehr umfangreich und wäre gesondert zu erstellen. Vor dem Hintergrund bestehender Ressourcen und angesichts der hohen Belastung im Kontext der Reorganisation des Projekts wäre die Darstellung der erfragten Datenlisten im Rahmen eines möglichen Berichtsauftrags im Hauptausschuss denkbar und angesichts der evtl. bestehenden Schutzwürdigkeit der Interessen von Vertragspartnern auch sachgerecht.

5. In welcher Höhe haben die Bezirke bisher Mittel zur Umsetzung bzw. Anbindung des Projekts eGovernment@School verausgabt (bitte sortiert nach Bezirk und Jahr)?

Zu 5.: Die Ausgaben der Bezirke sind der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft nicht bekannt, insoweit können hierzu keine Angaben gemacht werden.

7. Welche zusätzlichen Mittel würde das Projekt eGovernment@School bei einer vom Senat angedachten Umsteuerung benötigen?

Zu 7.: Eine Mittelplanung ist derzeit in Vorbereitung und liegt derzeit in der erforderlichen Präzision nicht vor. Es wird jedoch davon ausgegangen, dass die geplante Umsteuerung im Ergebnis für das Land und die Bezirke kosteneffizienter und mit hoher Wahrscheinlichkeit auch kostengünstiger ist.

8. Gibt es schon einen Kostenvergleich und eine Wirtschaftlichkeitsberechnung, welche Investitionskosten und Betriebskosten bei Weiterführung des Projektes in der bisherigen Form oder bei der angedachten Umsteuerung anfallen würden?

Zu 8.: Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für zentrale/dezentrale IT-Infrastruktur und für eine mögliche

Neuausrichtung der Software wurden erstellt und sind derzeit in der internen Bewertung.

9. Welche Verträge müsste das Land Berlin kündigen und mit welcher Höhe an Regressforderungen müsste das Land Berlin rechnen, wenn sich der Senat für eine zentrale Datenhaltung entscheiden würde?

Zu 9.: Derzeit ist die Überprüfung der betroffenen Verträge in Arbeit. Ein Ergebnis liegt noch nicht vor, jedoch ist nach ersten Einschätzungen nicht von hohen Regressrisiken auszugehen.

10. Was würde mit der bisher angeschafften Hardware bzw. Software, die das Land Berlin bei einer möglichen Umsteuerung nicht mehr benötigen würde, passieren (sortiert nach Hardware, Software und den jeweiligen Anschaffungskosten)?

Zu 10.: Für den Fall einer Zentralisierung der IT-Infrastruktur wird die Weiterverwendung von Hard- und Software geprüft. Grundsätzlich eignet sich ein erheblicher Teil der Produkte zur Weiterverwendung.

11. Wären bei einer möglichen Umsteuerung auf eine zentrale Lösung zur Datenhaltung, die von den Bezirken schon verausgabten Mittel zur Anbindung des Projektes, weiterhin notwendig?

Zu 11.: Unabhängig von einer zentralen bzw. dezentralen IT-Infrastruktur ist eine Ertüchtigung der schulinternen Verkabelung der Verwaltungsbereiche erforderlich. Der Zugang zu einem zentralen Übergang an das Internet bzw. sicheres Berliner Schulintranet (sBSI) ist ebenfalls für beide Lösungen erforderlich.

12. Welche Ausschreibungen laufen bzw. plant der Senat aktuell im Rahmen des Projektes eGovernment@School?

Zu 12.: Derzeit wird die Begleitung für die Ausschreibung einer externen Projekt-Qualitätssicherung- und Controlling-Unterstützung über das IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ) vorbereitet. Zur Entscheidungsfindung der Schulverwaltungssoftware ist eine Untersuchung eines möglichen Anpassungsbedarfs erforderlich.

Berlin, den 18. September 2014

In Vertretung

Mark Rackles  
Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Wissenschaft

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 23. Sep. 2014)

**Antwort auf die Schriftliche Anfrage Nr. 17/14463**

**Frage 2.** In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für Hardware zur Umsetzung des Projekts eGovernment@School verausgabt (bitte sortiert nach Firma, Produktgruppe und Jahr)?

**Antwort auf die Schriftliche Anfrage Nr. 17/14464**

**Frage 1.** Wie viele Data-Center-Boxen und APC sind bisher vom Land Berlin für das Projekt eGovernment@School angeschafft und bezahlt worden (bitte sortiert nach Jahr der Beschaffung angeben)?

Leistungsgegenstand	Anzahl	Firma	Betrag in € HHJ 2008	Betrag in € HHJ 2009	Betrag in € HHJ 2010	Betrag in € HHJ 2011	Betrag in € HHJ 2012	Betrag in € HHJ 2013	Betrag in € HHJ 2014, Stand 31.08.2014	Gesamt
<b>Hardware</b>										
<b>Endgeräte</b>										
PC's	828	ITDZ Berlin	1.069.122,00 €							
PC's	610	ITDZ Berlin		461.143,04 €						
PC's	1200	ITDZ Berlin			1.360.557,00 €					
PC's	1012	ITDZ Berlin				945.681,00 €				
PC's	350	ITDZ Berlin				290.407,50 €				
PC's	1545	ITDZ Berlin					1.384.399,00 €			
PC's	471	ITDZ Berlin					374.754,00 €			
Notebooks	200	ITDZ Berlin								
Notebooks	150	ITDZ Berlin				282.744,00 €				
							206.588,00 €			
<b>Endgeräte gesamt</b>	<b>6366</b>		<b>1.069.122,00 €</b>	<b>461.143,04 €</b>	<b>1.360.557,00 €</b>	<b>1.518.832,50 €</b>	<b>1.965.741,00 €</b>	<b>35.308,09 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>6.410.703,63 €</b>
<b>Drucker</b>										
A4-Drucker	684	ITDZ Berlin	188.052,00 €							
A3-Drucker	57	ITDZ Berlin			69.664,00 €					
A3-Drucker Multifunktionsgeräte	12	ITDZ Berlin				18.020,00 €				
A3-Drucker	600	ITDZ Berlin				900.000,00 €				
A4-Drucker	100	ITDZ Berlin				21.330,00 €				
A4-Drucker Multifunktionsgeräte	2	ITDZ Berlin					393,00 €			
A4-Drucker Multifunktionsgeräte										
Ersatzbeschaffung	100	ITDZ Berlin							26.193,00 €	
A3-Drucker	100	ITDZ Berlin							133.622,00 €	
A4-Drucker	750	ITDZ Berlin							155.077,50 €	
A4-Drucker farbe	450	ITDZ Berlin							151.542,00 €	

Leistungsgegenstand	Anzahl	Firma	Betrag in € HHJ 2008	Betrag in € HHJ 2009	Betrag in € HHJ 2010	Betrag in € HHJ 2011	Betrag in € HHJ 2012	Betrag in € HHJ 2013	Betrag in € HHJ 2014, Stand 31.08.2014	Gesamt
Drucker gesamt			188.052,00 €	0,00 €	69.664,00 €	939.350,00 €	393,00 €	466.434,50 €	0,00 €	1.663.893,50 €
<b>Server</b>										
DataCenter-Boxen	72	Online Datensysteme GmbH				729.679,00 €				
DataCenter-Boxen	232	Online Datensysteme GmbH					2.200.662,00 €			
DataCenter-Boxen	222	Online Datensysteme GmbH						2.135.071,55 €		
DataCenter-Boxen	30	Cancom On line GmbH (vorher Online Datensysteme GmbH)							279.798,30 €	
Server für zentrale Systeme	556	ITDZ Berlin			76.912,00 €	44.324,00 €				
<b>Server gesamt</b>			0,00 €	0,00 €	76.912,00 €	774.003,00 €	2.200.662,00 €	2.135.071,55 €	279.798,30 €	5.466.446,85 €
<b>Komponenten und USV's</b>										
USV's	102	ITDZ Berlin		55.885,00 €						
USV's	102	ITDZ Berlin			91.174,00 €					
Aktive Komponenten/Switches		ITDZ Berlin		407.550,00 €						
Komponenten/Ports		ITDZ Berlin				1.802,00 €				
Komponenten/Router	200	ITDZ Berlin				348.536,00 €				
Komponenten/Router	200	ITDZ Berlin					354.850,00 €			
Komponenten/Router ASR	2	ITDZ Berlin					158.034,00 €			
Komponenten/Ports		ITDZ Berlin					3.091,00 €			
Komponenten/Ports	200	ITDZ Berlin						125.449,80 €		
Komponenten/Router	200	ITDZ Berlin						327.926,00 €		
<b>Komponenten und USV's gesamt</b>			0,00 €	463.435,00 €	91.174,00 €	350.338,00 €	515.975,00 €	453.375,80 €	0,00 €	1.874.297,80 €
<b>Summe Hardware</b>			1.257.174,00 €	924.578,04 €	1.598.307,00 €	3.582.523,50 €	4.682.771,00 €	3.090.189,94 €	279.798,30 €	15.415.341,78 €

### Antwort auf die Schriftliche Anfrage Nr. 17/14463

### Anlage zu Frage 3 der S17/14463

Frage 3. In welcher Höhe hat das Land Berlin bisher Mittel für Software und Lizenzen zur Umsetzung des Projekts eGovernment@School verausgabt (sortiert nach Firma, Produkt, Laufzeit und Jahr)?

Leistungsgegenstand	Laufzeit	Firma	Betrag in € HHJ 2008	Betrag in € HHJ 2009	Betrag in € HHJ 2010	Betrag in € HHJ 2011	Betrag in € HHJ 2012	Betrag in € HHJ 2013	Betrag in € HHJ 2014, Stand 31.08.2014	Gesamt
<u>Software</u>										
Programmtechnische Umsetzung der Phase 1 SchüDaAS (Schülerdatenbank durch die Fa. Schütze)		ITDZ Berlin		73.440,00 €						73.440,00 €
Umsetzung und Anpassung SchüDa und Erweiterung SchüDa ES		Jarno Garbe		137.278,40 €						137.278,40 €
Programmierung Software SchüDa-Transformator		Jarno Garbe		11.186,00 €						11.186,00 €
Serverlizenzen SUSE Linux		ITDZ Berlin			7.959,32 €					7.959,32 €
Lizenzgebühren UCS-Software für die sichere Infrastruktur von Schulen		Univention GmbH			55.277,88 €	154.403,44 €	161.045,90 €	221.888,91 €	131.156,38 €	723.772,51 €
Software PALO Suite Premium Edition-20 CCU + 70 CCU		Fa. Jedox			29.548,89 €	92.380,18 €	1.992,06 €			123.921,13 €
Pflege und Wartung PALO		Fa. Jedox				4.745,24 €	20.044,84 €	22.036,90 €	22.036,90 €	68.863,88 €
Softwareanpassung PALO		Fa. Confabs				22.799,21 €				22.799,21 €
Virenschutz McAfee		ITDZ Berlin				266.517,00 €				266.517,00 €
Softwareverteilung OPSI		Univention GmbH		11.161,01 €	5.569,20 €	29.416,80 €	19.992,00 €	19.992,00 €	27.132,00 €	113.263,01 €
Erweiterung OpsI		uib gmbh					11.900,00 €			11.900,00 €
Schulverwaltungssoftware HERA	2 Jahre	Haneke Software GbR				9.996,00 €	1.428,00 €	4.284,00 €	4.369,68 €	20.077,68 €
Schulverwaltungssoftware gp-Untis	3 Jahre	Dialog Computersysteme GmbH				650.626,48 €	115.618,11 €	228.048,08 €	228.048,08 €	1.222.340,75 €
Schulverwaltungssoftware Magellan	4 Jahre	Stüber GmbH				574.588,00 €	289.750,13 €	230.457,44 €	190.400,00 €	1.285.195,57 €
Programmierung "Anpassungen der Software Magellan 5/6 an die neue Schülerexport-Schnittstelle für allg.-bildene- und Berufsschulen		Fa. Stüber Systems								
Entwicklung Prototyp zur Schülerverteilung		VCAT Consulting		7.140,00 €						7.140,00 €
Prüf- und Trennsoftware (PTSW) Schüler- und Abiturdaten		Institut Fraunhofer Fokus				4.760,00 €				4.760,00 €
Software Adobe Acrobat Pro		ITDZ Berlin				55.709,55 €				55.709,55 €
							3.606,70 €			3.606,70 €

Leistungsgegenstand	Laufzeit	Firma	Betrag in € HHJ 2008	Betrag in € HHJ 2009	Betrag in € HHJ 2010	Betrag in € HHJ 2011	Betrag in € HHJ 2012	Betrag in € HHJ 2013	Betrag in € HHJ 2014, Stand 31.08.2014	Gesamt
Software Mindmanager 2012 Prof.		ITDZ Berlin					3.709,87 €			3.709,87 €
Zarafa Prof. Server Lizenz		Fa. Online Datensysteme GmbH					4.998,00 €	1.749,30 €		6.747,30 €
Crystal Reports Lizenzen		Stüber GmbH					923,40 €	5.950,00 €		6.873,40 €
Stundenplanoptimierung / Modul Kursplanung		heinekingmedia GmbH					440,30 €			440,30 €
<b>Gesamt</b>			0,00 €	233.065,41 €	105.495,29 €	1.865.941,90 €	635.449,31 €	952.156,63 €	820.893,04 €	4.613.001,58 €