

## 17. Wahlperiode

### Schriftliche Anfrage

#### der Abgeordneten Monika Thamm und Stefan Schlede (CDU)

vom 01. Juni 2015 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 02. Juni 2015) und **Antwort**

#### Millionen „verbrannt“?

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

1. Mit welchen Summen wurde das Projekt „eGovernment@school“ in den Haushaltsjahren 2008/09, 2010/11, 2012/13 und 2014/15 in den Einzelplan 10 eingestellt (bitte Nennung der Kapitel und Titel, Maßnahmengruppen, jeweiligen Summen p.a.)?

Zu 1.: Siehe Anlage zu Frage 1.

2. Wie viel wurde von den eingestellten Summen verausgabt und wofür?

Zu 2.: Siehe Anlage zu Frage 2.

Die deutliche Unterschreitung der Ausgaben in Bezug auf die Haushaltsansätze ist grundsätzlich im verlangsamten Projektverlauf begründet.

Aufgrund der Hemmnisse in der Realisierung der IT-Plattform konnten die Ziele des Projektes nicht im geplanten Umfang erreicht werden. Z. B. wurden Ethernet-Connect (EC)-Anschlüsse nicht realisiert, Hardware und Dienstleistungen für Anschluss und Betrieb der dezentralen Komponenten wurden nicht haushaltswirksam. Die Umsteuerung des Projektes hatte zur Folge, dass die Ausstattung der Schulen und der Anschluss der Schulen an das ursprünglich geplante sichere Berliner Schul-Intranet (sBSI) nicht im geplanten Maß durchgeführt wurden. Aufgrund der projektbedingten Verlangsamung bei der Hardwareausstattung wurden auch im Bereich Verbrauchsmaterial nicht die veranschlagten Haushaltsmittel benötigt.

3. In welchen Schulen (nach Bezirken geordnete) wurden bereits bauliche Maßnahmen, z.B. klimatisierte Serverräume u.ä.m., vorgenommen und welche Kosten sind deswegen entstanden und wer trug die Kosten (Senatsverwaltung/Bezirke)?

Zu 3.: Im Rahmen des Projektes eGovernment@School“ stellen die Bezirke die passive Verkabelung der Verwaltungsarbeitsplätze und die Zusammenführung des Verwaltungsnetzes der Schulen bis zum zentralen Übergabepunkt für die Netzanbindung zum zentralen Rechenzentrum zur Verfügung. Der von den Bezirken gemeldete Fertigstellungsstand ist aus der Anlage zu Frage 3 zu erkennen. Demnach sind ca. 60% dieser IT-Infrastruktur in den Schulen fertiggestellt. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um Angaben der Bezirke, die derzeit in gemeinsamen Gesprächen abgeglichen werden.

Hinsichtlich der Ausgaben der Bezirke liegen dem Senat keine Erkenntnisse vor.

Die Kosten für die Ertüchtigung von IT-Arbeitsplätzen tragen die Bezirke.

4. Welche Hardware wurde in den Schulen bereits angeschafft (bitte Nennung nach Bezirken/Schulen geordnet) und welche Kosten sind für die Anschaffung entstanden; gibt es Möglichkeiten, die Geräte anderweitig zu nutzen, wenn ja, wird mit den Schulen diesbezüglich bereits gesprochen?

Zu 4.: In Anlage 4 werden die Ausgaben nach Jahrgang und Hardwarespezifikation aufgelistet.

Arbeitsplatz-PCs, Drucker und Router werden unabhängig von der anstehenden Neuausrichtung genutzt. Die Server und die unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) der Data-Center-Boxen werden den Schulen für den Austausch bestehender Altkomponenten aus dem Schulbereich angeboten. Die Serverschränke stehen für den (schul)zentralen Übergabepunkt zum zentralen Rechenzentrum zur Verfügung und können aufgrund der geringeren Sicherheitsanforderung zusätzlich zur Aufnahme anderer IT-Komponenten der Schulen genutzt werden.

5. In welcher Form wird das Projekt „eGovernment@school“ weiterverfolgt, welche Kooperationen mit welchen kompetenten Partnern sind angedacht und gibt es bezüglich der Realisierung des Projektes einen Zeitplan; wenn ja, wie sieht die Zeitschiene dafür aus?

Zu 5.: Die Aufgabenstellung des Projektes besteht weiterhin im Aufbau einer **IT-Plattform** für das Berliner Schulwesen in den **drei Dimensionen**

- IT-Infrastruktur (Server, Netze, Endgeräte, Peripheriegeräte),
- IT-Dienste (E-Mail, Identity-Management, Services etc.) sowie
- IT-Fachverfahren (Anwendungssoftware zur Unterstützung von Fachprozessen der betroffenen Ebenen sowie definierte Schnittstellen).

Es wird an der Absicht festgehalten, alle am Berliner Schulwesen Beteiligte (öffentliche Schulen des Landes Berlin, Schulaufsichtsbehörde und Schulträger/Bezirke) in ihren **Rollen und Arbeitsabläufen sowie in ihren Informations- und Entscheidungsprozessen bedarfsgerecht zu unterstützen und zu entlasten**. Zentrale Bedeutung haben hierbei die Abläufe in und aus den Schulen heraus.

Nach der erkennbar erheblichen Projektverzögerung im Bereich der Realisierung des sicheren Berliner Schulintranets (sBSI) wurde der dezentrale Lösungsansatz mit Unterstützung durch Fraunhofer FOKUS und durch das IT-Dienstleistungszentrum Berlin (ITDZ) überdacht. Diese Partner werden auch weiterhin zur Unterstützung der Realisierung herangezogen.

Zeitplan und Zeitschiene werden unmittelbar nach der konkreten Entscheidung aufgestellt und veröffentlicht.

6. Welche Schulungen, Fortbildungskurse von Lehrkräften und Verwaltungsangestellten sind im Vorgriff auf die Realisierung des Projektes durchgeführt worden und wer waren die Anbieter dieser Kurse/Fortbildungen und welche Kosten sind dadurch entstanden?

Zu 6.: Ohne eine konkrete Entscheidung für die Neuausrichtung ist weder für Lehrkräfte noch für Verwaltungskräfte eine Schulung vertretbar. Für das Stundenplanprogramm Untis wurden Schulungen durch Lehrkräfte im Rahmen von Abordnung aus Schulen durchgeführt.

Berlin, den 19. Juni 2015

In Vertretung

Mark Rackles  
Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Wissenschaft

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 24. Juni 2015)

## Teilansätze ausschließlich für das Projekt eGovernment@School ab HHJ 2008

S17/16326-Antwort zu Frage 1

	HHJ 2008	HHJ 2009	HHJ 2010	HHJ 2011	HHJ 2012	HHJ 2013	HHJ 2014	Ges. 2008-2014
	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze
<b>Gesamtsummen MG 31 vu IT</b>	<b>1.400.000</b>	<b>2.400.000</b>	<b>9.553.400</b>	<b>12.600.400</b>	<b>11.731.000</b>	<b>10.672.000</b>	<b>9.163.620</b>	<b>57.520.420</b>
<b>Titel 511 11</b> Geschäftsbedarf für die luK-Technik					174.000	174.000	174.000	522.000
<b>Titel 511 43</b> Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände für die luK-Technik					1.200.000	1.405.000	1.400.000	4.005.000
<b>Titel 525 11</b> Aus- und Fortbildung für die luK Technik								
<b>Titel 54060</b> Dienstleistungen für die luK Technik	1.400.000	1.400.000	3.968.400	4.718.400	4.537.000	6.773.000	6.982.120	29.778.920
<b>Titel 812 60</b> (Individueller Titel) Entwicklung eines eAdministration-Systems für die Berliner Schulen		1.000.000	5.585.000	7.882.000	0	0	0	14.467.000
<b>Titel 812 89</b> Geräte, technische Einrichtungen, Ausstattungen für die luK-Technik					5.820.000	2.320.000	607.500	8.747.500
	HHJ 2008	HHJ 2009	HHJ 2010	HHJ 2011	HHJ 2012	HHJ 2013	HHJ 2014	Ges. 2008-2014
	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze	Teilansätze
<b>Gesamtsummen MG 32 verf. IT</b>					<b>1.500.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>1.574.200</b>	<b>4.574.200</b>
<b>Titel 525 36</b> Aus- und Fortbildung für die luK-Technik							74.200	74.200
<b>Titel 540 85</b> Dienstleistungen für die luK-Technik					1.500.000	1.500.000	1.500.000	4.500.000

**MG 31 = verfahrensunabhängige IT-Infrastruktur**

**MG 32 = verfahrensabhängige IT-Infrastruktur**

\*Die Ausgaben der für die luK-Technik wurden bis zum HHJ 2011 in der Maßnahmegruppe 01 (MG 01) nachgewiesen.

## A n t w o r t auf die schriftliche Anfrage Nr. 17/16326

Frage 2: Wie viel wurde von den eingestellten Summen verausgabt und wofür?

	HHJ 2008	HHJ 2009	HHJ 2010	HHJ 2011	HHJ 2012	HHJ2013	HHJ 2014	Ges. 2008-2014
<b>Gesamtsummen Ausgaben MG 31 vu IT</b>	<b>1.257.174,00 €</b>	<b>1.641.169,13 €</b>	<b>5.325.721,10 €</b>	<b>10.243.072,48 €</b>	<b>6.907.360,07 €</b>	<b>6.442.287,39 €</b>	<b>3.804.348,80 €</b>	<b>35.621.132,97 €</b>
Titel 511 11			16.956,82 €	19.379,24 €	1.703,37 €	195.844,44 €	24.907,09 €	258.790,96 €
Titel 511 43			6.968,82 €	70.427,00 €	982.903,70 €	1.106.406,37 €	129.479,43 €	2.296.185,32 €
Titel 525 11			6.251,70 €	3.662,82 €	14.565,60 €	14.758,50 €		39.238,62 €
Titel 540 60		641.279,21 €	2.407.987,39 €	2.907.752,11 €	2.340.298,18 €	3.056.139,12 €	3.224.023,42 €	14.577.479,43 €
Titel 812 60		999.889,92 €	2.810.644,83 €	7.024.215,53 €	- €	- €	- €	10.834.750,28 €
Titel 812 89	1.257.174,00 €		76.911,54 €	37.635,78 €	3.567.889,22 €	2.069.138,96 €	425.938,86 €	7.434.688,36 €
<b>Gesamtsummen Ausgaben MG 32 verf. IT</b>					<b>1.340.229,62 €</b>	<b>1.410.906,69 €</b>	<b>934.139,82 €</b>	<b>3.685.276,13 €</b>
Titel 525 36							1.259,51 €	1.259,51 €
Titel 540 85					1.340.229,62 €	1.410.906,69 €	932.880,31 €	3.684.016,62 €

Stand: 08. Juni 2015

Status		%	Gesamt	Bezirke												Zentral verwaltete Schulen
				Mitte	Friedrichshain-Kreuzberg	Pankow	Charlottenburg-Wilmersdorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Neukölln	Treptow-Köpenick	Marzahn-Hellersdorf	Lichtenberg	Reinickendorf	
1	nicht begonnen	14,72	102	21	9	27	3	0	0	0	0	1	0	0	41	0
2	in Planung	6,35	44	0	8	2	15	0	0	0	16	0	0	0	0	3
3	Planung abgeschlossen	7,79	54	14	0	8	16	0	0	2	0	0	0	0	0	14
4	Ausbau in Arbeit	9,52	66	4	2	1	0	0	0	14	13	9	0	21	0	2
5	Ausbau fertig gestellt	9,67	67	2	18	0	3	0	0	0	3	10	31	0	0	0
6	in Klärung	1,73	12	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1
7	final fertig gestellt	49,78	345	10	15	31	12	47	56	29	30	25	17	26	13	34
8	Problem	0,43	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
9	Schule geschlossen	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe / Schulen		100,00	693	52	52	69	49	47	56	58	62	45	48	47	54	54

59,45 412 = Ausbau fertig gestellt + final fertig gestellt  
 40,55 281 = noch offene Schulen

68,98 478 = in Arbeit + Ausbau fertig gestellt + final fertig gestellt  
 29,29 203 = nicht begonnen + in Planung + Planung abgeschlossen + Problem + Schule geschlossen  
 28,86 200 = nicht begonnen + in Planung + Planung abgeschlossen

## Antwort

4. Welche Hardware wurde in den Schulen bereits angeschafft (bitte Nennung nach Bezirken/Schulen ge-ordnet) und welche Kosten sind für die Anschaffung entstanden; gibt es Möglichkeiten, die Geräte

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	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 €			
Entwickler-PC's	7	ITDZ Berlin							7.640,65 €	
Notebooks	200	ITDZ Berlin				282.744,00 €				
Notebooks	150	ITDZ Berlin					206.588,00 €	35.308,09 €		
Innovationsupgrade f. 1285 PC's									136.813,95 €	
<b>Endgeräte gesamt</b>	<b>6373</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>144.454,60 €</b>	<b>6.555.158,23 €</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 €		
<b>Drucker gesamt</b>			<b>188.052,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>69.664,00 €</b>	<b>939.350,00 €</b>	<b>393,00 €</b>	<b>466.434,50 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.663.893,50 €</b>
<b>Server</b>										
DataCenterBoxen	72	Online Datensysteme GmbH				729.679,00 €				
DataCenterBoxen	232	Online Datensysteme GmbH					2.200.662,00 €			
DataCenterBoxen	222	Online Datensysteme GmbH						2.135.071,55 €		
DataCenterBoxen	30	Cancom On line GmbH (vorher Online Datensysteme GmbH)							279.798,30 €	
	<b>556</b>									
Server für zentrale Systeme		ITDZ Berlin			76.912,00 €	44.324,00 €				
<b>Server gesamt</b>			<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>76.912,00 €</b>	<b>774.003,00 €</b>	<b>2.200.662,00 €</b>	<b>2.135.071,55 €</b>	<b>279.798,30 €</b>	<b>5.466.446,85 €</b>
<b>Komponenten und USV's</b>										
USV's	102	ITDZ Berlin		55.885,00 €						
USV's	102	ITDZ Berlin			91.174,00 €					
Aktive Komponenten/Switche		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>			<b>0,00 €</b>	<b>463.435,00 €</b>	<b>91.174,00 €</b>	<b>350.338,00 €</b>	<b>515.975,00 €</b>	<b>453.375,80 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>1.874.297,80 €</b>
<b>Summe Hardware</b>			<b>1.257.174,00 €</b>	<b>924.578,04 €</b>	<b>1.598.307,00 €</b>	<b>3.582.523,50 €</b>	<b>4.682.771,00 €</b>	<b>3.090.189,94 €</b>	<b>424.252,90 €</b>	<b>15.559.796,38 €</b>

nur ITDZ

1.257.174,00 € 924.578,04 € 1.598.307,00 € 2.852.844,50 € 2.482.109,00 € 955.118,39 € 144.454,60 € 10.214.585,53 €