

Geschäftszeichen IV/40-Mey	Datum 01.07.2016	Vorlage-Nr. XVII-0779/2016
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Beratungsfolge	Sitzung	Sitzung am	Zuständigkeit
Ausschuss für Schule und Sport	öffentlich	31.08.2016	Kenntnisnahme
Kreisausschuss	nicht öffentlich	26.09.2016	Kenntnisnahme

<p>Betreff</p> <p>Bericht der Schul-IT für den Zeitraum August 2015 - Juli 2016</p> <hr/> <p><u>Kenntnisnahme:</u></p> <p>Der Bericht der Schul-IT für den Zeitraum August 2015 – Juli 2016 wird zur Kenntnis genommen.</p>
--

Aufwand/Auszahlung i. €	Produktkonto	<input type="checkbox"/> Ergebnishaushalt <input type="checkbox"/> Finanzhaushalt	Haushaltsjahr/e
Mittel stehen	<input type="checkbox"/> zur Verfügung	<input type="checkbox"/> nicht zur Verfügung	<input type="checkbox"/> nur bereit i. H. v. Euro
Deckungsvorschlag	<input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlungen bei	<input type="checkbox"/> Minderaufwendungen/-auszahlungen bei	

Diese Maßnahme hat Auswirkungen auf die Erreichung folgender Oberziele:			
Präambel	Konsolidierung der Kreis- und Gemeindefinanzen	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
	Bürgerfreundlichkeit der Kreisverwaltung	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 1	Gesellschaftlicher Zusammenhalt	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 2	Bildung und Kultur	<input checked="" type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 3	Arbeit und Wirtschaft	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 4	Umwelt- und Klimaschutz	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert
Oberziel 5	Mobilität und Infrastruktur	<input type="checkbox"/> unterstützt	<input type="checkbox"/> behindert

Begründung:

5 Die Schul-IT betreut im Jahr 2016 kreisweit an 10 Standorten 1.550 Computer und Notebooks (Vorjahr: 1.450), 220 Tablet-Computer (Vorjahr 96), 44 lokale Server (Vorjahr 41), 10 Netzwerkinfrastrukturen, 8 WLAN Strukturen (Vorjahr 7), 175 Beamer (Vorjahr 140), 41 interaktive Tafeln (Vorjahr 32), 153 Drucker (Vorjahr 135).

10 Im Zeitraum August 2015 bis Juli 2016 wurden neben den laufenden Aufgaben folgende weitere Tätigkeiten der Schul-IT ausgeführt:

1. Planung des Projektes zentrales Hosting und Administration der Web-Auftritte der landkreiseigenen Schulen

- 15 - Standards für Sicherheit, Design, Inhalt und Aktualität
- Betreuung durch einen Ansprechpartner

Fertigstellung: Dezember 2016

20 2. Erweiterung des Projektes Tablet Computer für Spracherwerb

25 In Anlehnung an das Projekt DaF/DaZ digital des Goethe-Institutes wird in Verbindung mit interaktiven Tafelsystemen und Anwendungen (Apps) der Spracherwerb für Schülerinnen und Schüler nichtdeutscher Herkunftssprache erleichtert (enge Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum).

3. Beschaffung von Computer-Hardware über Werkstätten für Menschen mit Handicap

30 Es wird angestrebt, verstärkt Beschaffungen von Computer-Hardware über Werkstätten für Menschen mit Handicap zu beschaffen. Grund: soziale Komponente und wirtschaftliche Beschaffung.

4. Anbindung der Schulverwaltungen an die Kreisverwaltung Wolfenbüttel

35 Bisher sind die Mitarbeiter/innen der Schulen teilweise noch in lokaler Administration. Es wird angestrebt, bis zum 1. Quartal 2017 alle Schulen (ohne das pädagogische Netz) an das Servernetz der Kreisverwaltung anzubinden. Bisher sind bereits folgende Schulen angeschlossen: HRS Sickte, Werla-Schule, Schule im Innerstetal, IGS Wallstr inkl. Oberstufe.

40

5. Abschluss der Konfiguration der pädagogischen Netzwerke in den Schulen

45 Bereits im Jahr 2015 wurde mit der Strukturierung der pädagogischen Netzwerke der Schulen begonnen. Ende Juli 2016 werden diese Arbeiten abgeschlossen sein. Alle Schulen haben dann einen einheitlichen Standard (Server, Switche, Router, Monitoring). Dadurch ist ein proaktives Fehlermanagement möglich sowie die Auslastungen des Netzwerkes darstellbar und Skalierungen planbar.

Durch diese Standardisierung der Netzwerkkomponenten konnten Switche unter den Schulen getauscht und rund 3.500 € eingespart werden.

50

6. Investitionen für das Jahr 2016

55 Mit der Vorlage-Nr. XVII-0645/2015 wurden die geplanten Investitionen im IT-Bereich für 2016 dargestellt = insgesamt 377.600 €. Nach Abschluss der Lieferungen und Montagen werden voraussichtlich nur rd. 345.000 € benötigt (Einsparung 32.600 €).

Ich bitte um Kenntnisnahme.

60 Christiana Steinbrügge