

28. APR. 2014

Ich bitte um:

- eigenständige Bearbeitung
- Stellungnahme bis zum
- Kenntnisnahme vor Abgang
- Kenntnisnahme nach Abgang
- Briefentwurf zur Unterschrift bis zum



25.04.2014

E-Mail Fraktionen
Am 30.04.2014

ed
hallesaale*
HANDELSSTADT

Stadt Halle (Saale)
Geschäftsbereich I –
Finanzen und Verwaltungsmanagement

Beschlusskontrolle zur Hauptausschusssitzung vom 23.04.2014
Betreff: Papierlose Ratsarbeit – Anfrage von Frau Brock, Die Grünen, bzgl. einer preiswerteren iPad-Variante
Vorlagen-Nummer: V-2013-12267

Antwort der Verwaltung:

Auf Grund der Anfrage von Frau Brock, Die Grünen, und auf Basis der übergebenen Unterlagen hat die Verwaltung den Sachverhalt nochmals intensiv geprüft.

Nutzung eines iPad mit geringerem Gerätespeicher

Die ursprüngliche Empfehlung zur Nutzung des iPad Air 64 GB basierte auf der Absicht, den Stadträten ein Gerät zur Verfügung zu stellen, auf welchem sämtliche im Session über den Zeitraum der Wahlperiode zur Verfügung gestellten Dokumente gespeichert und mit Anmerkungen versehen werden können. Diese Dokumente sollten auf dem Gerät ständig zur Verfügung stehen.

Diese komfortable Arbeitsweise ist nach erfolgter Prüfung und nach derzeitiger Einschätzung auch mit dem iPad Air 32 GB möglich.

Jedoch kann zum Ende der Wahlperiode die Situation eintreten, dass der Speicherplatz auf dem Gerät erschöpft ist und die Stadträte durch eigenständiges gezieltes Löschen von älteren Daten und Reorganisation des Gerätespeichers Platz für neue Dokumente schaffen müssen.

Die Stadtverwaltung wird in diesem Punkt der Empfehlung von Frau Brock folgen.

Nutzung eines „kleineren“ Datenvertrages

Die Stadtverwaltung bedient sich bei Datenverträgen des Rahmenvertrages „Bund, Länder und Kommunen“ der Telekom. In diesem Rahmenvertrag sind u. a. folgende zwei relevanten Vertragsmodelle beinhaltet:

- Mobile Data M mit 3GB Datenflat (danach SpeedStepDown) und Downloadgeschwindigkeit von 21,6 Mbit/s (LTE) und
- Business Flex Premium mit Option Datenflat 1GB (SSD) und Downloadgeschwindigkeit von 7,2 Mbit/s (3G)

Um für die Stadträte ein zügiges Herunterladen (Download) von Daten zu sichern, hat sich die Stadtverwaltung für den Datenvertrag Mobile Data M entschieden, weil in diesem bis zu einer Datenmenge von 3 GB eine Downloadgeschwindigkeit von 21,6 Mbit/s (LTE-Geschwindigkeit) zugesichert wird.

einer Datenmenge von 3 GB eine Downloadgeschwindigkeit von 21,6 Mbit/s (LTE-Geschwindigkeit) zugesichert wird.

Der hier auch anwendbare Datenvertrag Business Flex Premium bietet lediglich bis zu einer Datenmenge von 1 GB eine Downloadgeschwindigkeit von 7,2 Mbit/s (3G-Geschwindigkeit).

Dies bedeutet im Datenvertrag Business Flex Premium für ein geringeres Datenvolumen (1 GB) eine um 2/3 geringere Downloadgeschwindigkeit gegenüber dem Datenvertrag Mobile Data M.

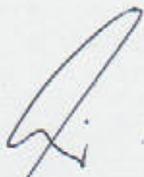
In diesem Punkt empfiehlt die Stadtverwaltung den vorgeschlagenen Datenvertrag Mobile Data M beizubehalten.

Zusammenfassung

Bei der Umsetzung des Projektes „Papierlose Ratsarbeit“ wird

- die Empfehlung von Frau Brock zur Nutzung eines iPad Air 32 GB berücksichtigt und
- der Datenvertrag Mobile Data M aus dargestellten Gründen beibehalten.

Die nunmehr geltenden Kosten sowie die möglichen Ersparnisse und kalkulatorischen Nutzen entnehmen Sie bitte der beigefügten Kostenermittlung.



Egbert Geier
Bürgermeister

**Kostenbedarf für 54 Endgeräte
iPad und Mandatos über Funk**

**Einmalige Kosten:
PSP 8.11110001.710**

Pos.	Bezeichnung	Stück	Einzelpreis in Euro	Kosten in Euro
Kostenart 78320000 – Erwerb beweglicher Sachen < 1.000€				
1.	iPad Air 32 GB	54	170	9.180
2.	Logitech Ultrathin Keyboard Cover Herstellung Betriebsbereitschaft	54	109	5.886
3.	Projekt, Organisation, Einführung (5 Manntage)	5	654	3.270
4.	Einrichtung iPad	54	100	5.400
5.	Schulung (max. 4 Tage / 4 Durchgänge a 15 Pers. in Abhängigkeit der Schulungsgruppengröße)	4	654	2.616
Ratsinformationssystem:				
6.	Session Net vorhanden	1	0	0
Kosten Erwerb beweglicher Sachen < 1.000€				26.352
Kostenart 78310000 – Ausstattung > 1.000€				
7.	Mandatos Serverlizenz	1	22.452,92	22.453
8.	Mandatos iPad-App-Lizenz	1	11.226,46	11.226
9.	Mobile-Device-Management-Software	1	10.014,86	10.015
Kosten Ausstattung > 1.000€				43.694
Einmalige Kosten (Finanzhaushalt)				70.046

Laufende Kosten (Betrieb und Wartung)

PSP 1.11110

Pos.	Bezeichnung	Einheit Monat/ Stück	Anzahl je Einheit	Kosten in Euro / Einheit	Kosten Gesamt x Einheit	Kosten in Euro / Jahr	Kosten in Euro / Wahlperiode (5 Jahre)
Kostenart 52551100 - Wartung Hardware							
10.	Reparaturkosten	pauschal				1.500	7.500
11.	Anwendungsbetreuung, Support (je Gerät)	mtl	54	16	864	10.368	51.840
Kosten Wartung Hardware						11.868	59.340
Kostenart 54311100 - Wartung Software							
12.	Pflege Mandatos Serverlizenz	mtl.	1	450	450	5.398	26.989
13.	Pflege Mandatos iPad-App-Lizenz	mtl.	1	225	225	2.690	13.495
Kosten Wartung Software						8.097	40.484
Kostenart 54311200 - DV-Allgemein							
14.	Mobile Data M (3GB 56D; DL 21,6 Mbit/s; UL 1,4 Mbit/s)	mtl	54	28	1.512	18.144	90.720
Kosten DV-Allgemein						18.144	90.720
Laufende Kosten (Ergebnishaushalt)						38.109	190.544