

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 13.08.2013	an den Magistrat ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung	Beteiligt vor Magistratsbeschlussfassung:
Dezernat II Amt: Schulamt	an die Stadtverordnetenversammlung ☐ OBW zur Befassung ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung ☐ zur abschließenden Beschluss- fassung Fachausschuss Behandlung in Ja Nein öffentl. Sitzung ☒ ☐	Dezernat IV ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler:	Ja Nein Internetfähig ☒ ☐	Vorlage-Nr. 2013/0128 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 243030 Kostenstelle: 040-012-1000 Kostenträger: 2430-31 Investitionsnummer: 08040-0001 Sachkonto: 0890010		

Betreff: Anschaffung eines Tabletkoffers für das Medienzentrum Darmstadt

Vorlage vom: 17.04.2013

Beschlussvorschlag:

1. Der Anschaffung eines IT-Systemkoffers für mobile Klassen und Schulungen beim Medienzentrum Darmstadt wird zugestimmt.
Im Rahmen des Finanzhaushaltes 2014 werden hierfür 9.950,00 € bei Kostenstelle 040-012-1000 bereitgestellt.
2. Die Zustimmung der Stadtverordnetenversammlung ist einzuholen.

Anlagen:

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten: ☐ Ja ☒ Nein

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 17. April 2013

Gemäß Hessischem Schulgesetz ist es die Aufgabe der Medienzentren Schulen und andere Bildungseinrichtungen mit geeigneten Medien zu versorgen, die Lehrkräfte über deren Einsatz medienpädagogisch und –technisch weiterzubilden sowie die Medienkompetenz zu fördern. Dazu gehört auch die Entwicklung interaktiver Unterrichtsformen mit Hilfe multimedialer Werkzeuge. Damit soll auch der Forderung des Hessischen Kultusministeriums nach Medienbildung Rechnung getragen werden.

Für das Medienzentrum Darmstadt soll ein IT-Systemkoffer angeschafft werden, um in Schulen ein mobiles Lernen zu ermöglichen.

Hierbei handelt es sich um 16 Tablets in einem Koffer (z. B. Paraprojekt Case), der gleichzeitig die 16 Tablets (z. B. iPad) lädt und synchronisiert. Da in diesem Koffer zudem ein AirPort Extreme sowie ein Apple TV integrierbar sind, kann in Räumen, in denen kein WLAN zur Verfügung steht, ein lokales Netzwerk errichtet werden. Durch das Apple TV können über das Netzwerk Beamer oder Whiteboards angebunden werden. Somit können individuelle Schülerarbeiten sowie der Lehrerbildschirm direkt an die Tafel projiziert werden.

Im Alltagsgebrauch setzen sich zunehmend sowohl digitale Medien als auch deren Endgeräte durch. Auch im Bildungsbereich bekommen diese Geräte eine zunehmende Bedeutung. Tablets eignen sich dabei in besonderer Form, da sie leicht zu bedienen sind, eine lange Betriebsdauer haben sowie klein und leicht sind. Hinzu kommt die einfache Gestenkommunikation, die die Maus als Steuerungsinstrument ablöst. Darüber hinaus kommt eine steigende Anzahl von Apps, die für den Schulbereich interessant und einfach zu bedienen sind.

Schüler können mit diesem Angebot zeitlich, räumlich und flexibel in Gruppen zusammenarbeiten. Dabei geht es über einen reinen Wissenserwerb hinaus zum selbstständigen und selbstorganisierten Lernen.

Da die Tablets innerhalb des Tablet-Koffers einen einheitlichen technischen Standard haben müssen, ist es nicht möglich, die Anschaffung auf mehrere Haushaltsjahre zu verteilen.

Darmstadt, 17. April 2013
40 I Sm

Dezernat II

Dezernat IV

Rafael Reißer
Bürgermeister

André Schellenberg
Stadtkämmerer