

KREISSTADT METTMANN Der Bürgermeister		Drucksachennummer 032/2014	
Informationsvorlage			
Schule, Sport	öffentlich	☒	
Thewes, Daniela	nicht öffentlich	☐	
Gremium:		TOP-NR:	Datum:
Ausschuss für Schule und Kultur		11	06.03.2014
Neue Medien an Schulen hier: Sachstandsbericht			
Finanzielle Auswirkungen Kosten Produkt Haushaltsjahr Folgekosten Haushaltsmittel stehen zur Verfügung ☐ ja ☐ nein Deckungsvorschlag			
<u>UMWELTBELANGE</u> werden besonders berührt im Bereich:			
☐ Abfall	☐ Wasserhaushalt	☐ Klima	
☐ Boden	☐ Natur- und Artenschutz	☐ Emissionen / Immissionen	

Verwaltungserläuterung:

Der Ausschuss Schule und Kultur wurde in den vergangenen Jahren regelmäßig über die Ausstattung der Schulen mit neuen Medien informiert.

(I. Bericht – SKS 08.03.2007; II. Bericht – SKS 15.05.2008; III. Bericht SK – 11.11.2010; IV. Bericht 17.11.11)

Alle 10 Schulen verfügen über ein Pädagogisches Schulnetzwerk und ein Verwaltungsnetzwerk. Die technische Betreuung erfolgt weiterhin für die Schulnetzwerke über die Firma AGNW & SGNW und für die Verwaltungsnetze über die Firma Netzschmiede.

In den vergangenen beiden Jahren wurden die zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel wie folgt eingesetzt.

2012

	Hardware und Lizenzen
Grundschulen	14.500 €
Hauptschule	3.400 €
Realschule	0 €
KHG	17.600 €
Förderschule	800 €
Gesamt	36.300 €

Außerdem belief sich der Support für alle Schulen auf **35.800 €**. Da im Jahr 2012 der gesamte Support auf ein Unterkonto gebucht wurde, ist eine Aufschlüsselung der Leistungen nur mit erheblichem Aufwand möglich. Insofern wurde im Jahr 2012 die Gesamtsumme von **72.100 €** aufgewendet.

Grundschulen:

An der Grundschule Herrenhauser Straße wurde der Server des Schulnetzes und an der Katholischen Grundschule der Server des Verwaltungsnetzes ausgetauscht. Darüber hinaus wurden defekte PC's, Bildschirme und Drucker an allen Grundschulen getauscht.

Die Grundschulen verfügen alle über PC-Räume, die mit 12 bis 16 Arbeitsplätzen ausgestattet sind. Die Klassenräume sind in den Grundschulen mit mindestens zwei PC-Arbeitsplätzen ausgestattet. Der Austausch defekter Geräte erfolgt kontinuierlich.

Anne-Frank-Hauptschule:

An der Anne-Frank-Hauptschule wurde das Verwaltungsnetz teilweise mit neuen PC's ausgestattet.

Carl-Fuhlrott-Realschule

Hier bestanden im Jahr 2012 keine Austauschnotwendigkeiten.

Konrad-Heresbach-Gymnasium

Ersatzbeschaffung von Druckern und Bildschirmen für das Schul- und Verwaltungsnetz. Beschaffung eines Netzwerkschranks und Installation. Installation einer Beamer-Halterung im Pädagogikfachraum.

Heinrich-Heine-Gymnasium

Schulnetz:

Austausch des Servers, Austausch von Bildschirmen, Beschaffung von Beamer.

Verwaltungsnetz: Beschaffung von PC's.

Förderschule Erich-Kästner-Schule

Beschaffung von Beamer für das Schulnetz. Ersatzbeschaffung eines Druckers für das Verwaltungsnetz.

2013

	Support	Hardware	Netzwerktechnik	Lizenzen	Gesamt
Grundschulen	13.750 €	19.850 €	3.650 €	4.700 €	41.950 €
Hauptschule	4.450 €	5.150 €	0,00 €	750 €	10.350 €
Realschule	7.000 €	15.150 €	13.650 €	1.400 €	37.200 €
Gymnasien	3.350 €	7.150 €	3.300 €	3.600 €	17.400 €
Förderschule	800 €	1.400 €	0,00 €	750 €	2.950 €
Gesamt	29.350 €	48.700 €	20.600 €	11.200 €	109.850 €

Grundschulen:

An der Grundschule Otfried-Preußler-Schule wurde der Server des Verwaltungsnetzes und an der Katholische Grundschule wurde der Server des Schulnetzes ausgetauscht. Darüber hinaus wurden defekte PC's, Bildschirme und Drucker an allen Grundschulen getauscht, sowohl für das Verwaltungsnetz als auch das Schulnetz.

Anne-Frank-Hauptschule:

An der Anne-Frank-Hauptschule musste das Schulnetz mit einem neuen Server ausgestattet werden. Ebenso wurden Ersatzbeschaffungen von PC's, Beamer und Druckern vorgenommen.

Carl-Fuhlrott-Realschule

An der Carl-Fuhlrott-Realschule wurden das Nebengebäude, die Pavillonklassen und der Technikraum an das Schulnetz angeschlossen und mit insgesamt 20 PC-Arbeitsplätzen ausgestattet. Die Gesamtkosten hierfür beliefen sich auf rd. 31.400 €.

Konrad-Heresbach-Gymnasium

Am Konrad-Heresbach-Gymnasium wurde die Turnhalle an das Schulnetz angeschlossen. Das Schulnetz und das Verwaltungsnetz wurden mit zusätzlichen Festplatten ausgestattet. Es wurden defekte Beamer, Drucker und Bildschirme ausgetauscht.

Heinrich-Heine-Gymnasium

Im Verwaltungsnetz wurden defekte PC's und Bildschirme getauscht. Im Schulnetz wurden Beamer ersetzt und neu installiert.

Förderschule Erich-Kästner-Schule

Austausch von Festplatten im Verwaltungsnetz. Ersatz eines Switch im Schulnetz.

Durch den Einsatz der externen Firmen für die Wartung und Installation der Schul- und Verwaltungsnetzwerke in den Schulen kann eine kontinuierliche Betreuung gewährleistet werden. Die Schulen sind mit der Ausstattung grundsätzlich zufrieden. Erforderlich sind hier weiterhin die zukunftsorientierten Absprachen zwischen allen Beteiligten (Firmen, Schulen, Schulverwaltung und Gebäudemanagement).

Ausblick 2014

Hier ist der Focus auf die Verwaltungsnetze zu legen. Die Überprüfung der betreuenden Firma hat ergeben, dass der überwiegende Teil der Verwaltungsrechner noch unter dem Betriebssystem Windows XP läuft. Hier ist für 2014 die Umstellung auf Windows 7 geplant. Im Heinrich-Heine-Gymnasium soll die Vernetzung erneuert werden. Die Planungen liegen derzeit im Gebäudemanagement.