

<b>Vorlage</b>		Vorlage-Nr:	FB 40/0018/WP16
Federführende Dienststelle: Schule		Status:	öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		AZ:	
		Datum:	08.02.2010
		Verfasser:	FB 11/4 Herr Lennartz
<b>EDV in Schulen; Austausch von Alt-PC in den PC-Räumen der Grundschulen</b>			
Beratungsfolge:			TOP: __
Datum	Gremium	Kompetenz	
18.03.2010	SchA	Kenntnisnahme	

**Beschlussvorschlag:**

Der Schulausschuss nimmt den Bericht der Verwaltung zustimmend zur Kenntnis.

In Vertretung

Rombey

**Finanzielle Auswirkungen:**

keine

Maßnahme:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Investitionskosten**

\_\_\_\_\_ 0\_€

a. Im Haushalt?

nein \_\_\_\_\_ €

b. Maßnahme über 150 T€: Liegt eine Wirtschaftlichkeitsberechnung vor?

ja/nein

c. Wenn bei **a.** nein: Deckung?

Maßnahme:

\_\_\_\_\_ €

d. Zuschüsse

\_\_\_\_\_ €

**Folgekosten**

Aufwand

Personalkosten

\_\_\_\_\_ 0\_€

Sachkosten

\_\_\_\_\_ 0\_€

Abschreibung

\_\_\_\_\_ 0\_€

a. Im Haushalt?

Nein \_\_\_\_\_ 0\_€

b. Wenn bei **a.** nein: Deckung?

Maßnahme:

\_\_\_\_\_ 0\_€

c. Zuschüsse

\_\_\_\_\_ 0\_€

**Konsumtiv**

a. Im Haushalt?

Nein \_\_\_\_\_ 0\_€

b. Konsolidierung?

Nein \_\_\_\_\_ 0\_€

c. Personalkosten

\_\_\_\_\_ 0\_€

d. Sachkosten

\_\_\_\_\_ 0\_€

e. Wenn bei **a.** nein: Deckung?

Maßnahme

\_\_\_\_\_ 0\_€

f. Dauer

\_\_\_\_\_ Jahre

g. Zuschüsse

\_\_\_\_\_ 0\_€

## **Erläuterungen:**

Im Rahmen der IT-Neuausstattung der Grundschulen in den Jahren 2006 und 2007 hatte die Fa. regio iT aachen GmbH der Stadt Aachen angeboten, die ca. 5 Jahre alten PC, die ausgetauscht werden sollten, ohne zusätzliche Servicekosten weiterhin am Netz betreiben zu können.

Die Stadt Aachen nahm dieses Angebot an. Abhängig vom pädagogischen Medienkonzept sowie vom Raumangebot wurden in mehr als 20 Grundschulen PC-Räume eingerichtet, die als zusätzliches Angebot zu den Medienecken in den Klassenräumen genutzt werden können.

In diesem Zusammenhang wurden umfangreiche Verkabelungsarbeiten durchgeführt.

Da die in den PC-Räumen installierten Alt-PC mittlerweile ca. 8-9 Jahre alt wurden, war es nicht verwunderlich, dass sich die Grundschulen in letzter Zeit vermehrt über diese PC beklagten. Aufgrund des sehr geringen Hauptspeichers (256 KB) und des veralteten Prozessors waren die Geräte viel zu langsam. Eine sinnvolle Nutzung der PC-Räume in den Grundschulen war so nicht mehr möglich.

Allerdings konnten diese alten PC auch nicht gegen neue PC ausgetauscht werden, da es sich um ein reines Zusatzangebot handelt, das nicht in den Ausstattungsrichtlinien festgelegt ist. Den Grundschulen war stets mitgeteilt worden, dass die PC-Räume zur Verfügung stehen, so lange die alten PC funktionieren. Ein Austausch dieser PC könnte grundsätzlich nicht stattfinden.

Das IT-Management beim Fachbereich Personal und Organisation der Stadt Aachen hat im vergangenen Jahr 2009 insgesamt 254 gebrauchte PC zur Verfügung gestellt, die in den Fachbereichen der Stadt ausgetauscht wurden. Diese PC waren zu diesem Zeitpunkt ca. 4 - 4,5 Jahre alt und sind wesentlich leistungsfähiger als die alten PC in den PC-Räumen der Grundschulen.

Die Fa. regio iT aachen GmbH wurde beauftragt, in insgesamt 22 PC-Räumen der Grundschulen die ca. 8 - 9 Jahre alten PC gegen die jüngeren PC zu tauschen. Diese PC wurden gesäubert, überprüft, aufgestellt und angeschlossen. Außerdem wurde Standard- sowie Lernsoftware installiert.

Die Kosten für diese Dienstleistungen betrugen ca. 20.000,00 €. Sie konnten durch Einsparungen in anderen Bereichen des Produkts „EDV in Schulen“ finanziert werden.

Der Transport der gebrauchten PC wurde nach vorheriger Absprache von den jeweiligen Schulen organisiert.

Nach Auskunft der Grundschulen hat der Austausch der 8 – 9 Jahre alten PC zu einer erheblichen Qualitätssteigerung geführt. Die PC-Räume in den Grundschulen können wieder sinnvoll und intensiv genutzt werden.