

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 23/035/2008

Federführung: Abt. 23 - Wirtschaftsförd. u. Grundstücksverw.	Datum: 11.09.2008
Verfasser: Sonja Olbrich	AZ: 23/Olb

Beratungsfolge	Termin	Zuständigkeit
Ausschuss für Schule, Kultur und Sport	23.09.2008	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	30.09.2008	Entscheidung

Gegenstand der Vorlage

Erneuerung der EDV-Ausstattung in den Computerräumen der Stegemannschule und Realschule Meyerhofstraße

Sachverhalt:

In der Stegemannschule und in der Realschule Meyerhofstraße wurde im Jahr 2001 jeweils ein Computerraum mit 28 Schüler-PCs, einem Lehrer-PC und einem Server ausgestattet. Bei dem von der Fa. MTS Reinhardt GmbH (MTS), Holle, installierten System handelt es sich um eine Komplettlösung (Hard- und Software) mit einem minimalen administrativen Aufwand für die Lehrpersonen und maximaler Sicherheit gegen Manipulationen durch Schüler. Altersbedingt fallen seit einiger Zeit zunehmend und unkontrolliert PCs aus, so dass der Unterricht nur noch eingeschränkt möglich ist. Das Thema wurde bereits im Rahmen der Schulbesichtigung im März 2007 erläutert.

Für viele im Schulunterricht einsetzbare Programme sind sowohl die vorhandene Software-Version als auch die Hardware-Komponenten nicht mehr ausreichend.

Beide Schulen beantragen daher eine Systemerneuerung, vorzugsweise durch die Fa. MTS.

Die Fa. MTS hat Angebote zur Umstellung ihrer Software auf eine aktuelle Version unterbreitet. Die Kosten hierfür betragen je Schule ca. 28.000 €, von denen jeweils 5.000 € optionale Positionen enthalten.

Kosten für die Hardware sind hierin nicht enthalten. Diese muss nicht -mehr- von MTS bezogen werden sondern kann im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung beschafft werden. Hier ist mit Kosten von ca. 40.000 € je Schule zu rechnen.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit zum Abschluss eines Full-Service-Vertrages in verschiedenen Leistungsstufen. Für den zurzeit bestehenden Vertrag werden pro Schule jährlich ca. 6.000 € gezahlt. Ob und in welcher Form weiterhin ein Vertrag erforderlich ist muss noch geklärt werden.

Andere Hersteller bieten ein Terminalserver basiertes System an, d.h. die gesamte Software wird auf einem Server installiert, die Schüler bekommen keinen PC mehr sondern einen sog. „Thin Client“, der praktisch nur noch als „Schreibgerät“ dient. Solch ein System wurde im Jahr 2006 für die Albert-Schweitzer-Realschule angeschafft. Die Kosten für dieses System betragen 75.000 € (davon 35.000 € für Software und 40.000 € für Hardware). Alternativ zu den Thin Clients können in den meisten Fällen auch vorhandene Rechner eingebunden werden.

Die Lehrkräfte der Stegemannschule und der Realschule Meyerhofstraße werden sich bei der Nachbarschule ausführlich über dieses System informieren. Da von der Albert-Schweitzer-Realschule in den vergangenen Monaten hin und wieder angedeutet wurde, dass die Zufriedenheit nicht den Erwartungen entspricht ist davon auszugehen, dass in den anderen Schulen weiterhin das System von MTS eingesetzt werden soll.

Der Landkreis Vechta muss sich an den notwendigen Investitionen mit 60 % beteiligen. Einzelheiten über den Umfang der Notwendigkeit einer Neuausstattung werden zurzeit mit dem Landkreis besprochen.

Beschlussvorschlag:

Es wird vorgeschlagen, für die Erneuerung der EDV-Ausstattung in der Stegemannschule und Realschule Meyerhofstraße im Jahr 2009 entsprechende Haushaltsmittel bereitzustellen.

H. G. Niesel