

Universitätsstadt Tübingen

Fachbereich Familie, Schule, Sport und Soziales

Uta Schwarz-Österreicher, Tel. 204-1250

Gesch. Z.: 54

Vorlage **458/2007**

Datum 19.11.2007

Mitteilung

zur Behandlung im: **Kultur-, Schul- und Sportausschuss**

Betreff: Umsetzung der Medienentwicklungsplanung 2007 - Zwischenbericht

Bezug: Vorlage 190/2006 Medienentwicklungsplanung für die Tübinger Schulen

Zusammenfassung:

Das in Vorlage 190/2006 für das Jahr 2007 gesetzte Ziel, die PC-Ausstattung an der Geschwister-Scholl-Schule, an der Walter-Erbe-Realschule, an der Dorfackerschule, am Carlo-Schmid-Gymnasium, am Uhland-Gymnasium zu optimieren, wurde umgesetzt. Für die Grundschule Hechinger Eck und die Bibliothek/Mediothek der Mensa Uhlandstraße laufen derzeit die entsprechenden Netzwerkplanungen. Die Umsetzung erfolgt bis Ende des Jahres 2007 bzw. in der ersten Jahreshälfte 2008. Die Zielplanung für das Jahr 2008, die PC-Ausstattung am Wildermuth-Gymnasium, am Carlo-Schmid-Gymnasium, am Kepler-Gymnasium, am Uhland-Gymnasium weiter zu verbessern, wird übernommen.

Ziel:

Erhaltung und Verbesserung der pädagogischen EDV-Ausstattung in den Tübinger Schulen

Bericht:

1. Anlass / Problemstellung

In Vorlage 190/2006, „Medienentwicklungsplanung für die Tübinger Schulen“ wurde ein siebenjähriger Turnus zur Ersatzbeschaffung von Computerarbeitsplätzen beschlossen. Aufgrund der Beteiligung vieler Schulen am IZBB-Projekt konnte die Computerausstattung erweitert werden.

Für das Jahr 2007 wurden entsprechend folgende Ziele gesetzt:

<i>Schule</i>	<i>Arbeitsplätze</i>	<i>Kostenschätzung</i>	<i>Finanzierung</i>
Dorfackerschule Lustnau	16	10.400 €	IZBB
Walter-Erbe-Realschule	40	26.000 €	IZBB
Geschwister-Scholl-Schule	51	33.150 €	IZBB
Carlo-Schmid-Gymnasium	30	19.500 €	Stadt
Uhland-Gymnasium	16	10.400 €	Stadt
Grundschule Hechinger Eck	20	13.000 €	IZBB
Mensa Uhlandstraße	24	15.600 €	IZBB

Tabelle 1: Planungen 2007

2. Sachstand

Umsetzung im Jahr 2007

Die im Jahr 2006 formulierten Ziele wurden im Jahr 2007 weitgehend umgesetzt. Die für einen Computerarbeitsplatz veranschlagten 650 € bzw. 750 € (Notebook) haben sich bewährt. Der Differenzbetrag, der sich beim Vergleich der für die Anschaffung der reinen Arbeitsplätze geschätzten und tatsächlichen Kosten ergibt, dient zur Beschaffung von Zubehör und Netzwerkkomponenten.

<i>Schule</i>	<i>Plätze</i>	<i>tats. Kosten</i>	<i>Projektfortschritt</i>
Dorfackerschule Lustnau	17	8.000 €	fertig
Walter-Erbe-Realschule	45	21.000 €	1. Computerraum fertig, 2. Raum in Sanierung
Geschwister-Scholl-Schule	53	28.600 €	fertig
Carlo-Schmid-Gymnasium	30	16.800 €	fertig
Uhland-Gymnasium	16	11.200 €	fertig
Grundschule Hechinger Eck	20		Netzwerkinfrastruktur fertig
Mensa Uhlandstraße	24		Gebäude noch im Bau

Tabelle 2: Umsetzung der Maßnahmen 2007

Erläuterungen zu Tabelle 2

Dorfackerschule Lustnau

Bisher wurde ein Kellerraum der Schule als Computerraum genutzt. Seit Anfang des Schuljah-

res 2007/2008 (Sept.) steht ein neuer, gut ausgestatteter Computerraum (Möblierung, Vernetzung), finanziert aus IZBB-Mitteln, zur Verfügung. 17 neue Arbeitsplätze (16 plus ein Lehrerplatz) wurden an den Server (Linux-Musterlösung) angebunden.

Walter-Erbe-Realschule

Herbst 2006 Ausstattung des ersten Computerraumes mit Beteiligung der Schüler und Schülerinnen, welche die Computer aus Einzelteilen zusammenbauten. Der Ausbau des zweiten Computerraumes hat sich aufgrund der PCB-Sanierung verzögert.

Geschwister-Scholl-Schule

Nach Fertigstellung der komplexen Leitungsinfrastruktur (Glasfaserverkabelung) zum Jahreswechsel 2006/2007 wurden im Frühjahr zwei Computerräume mit 53 Arbeitsplätzen ausgestattet. Zusätzlich wurden in der (öffentlich zugänglichen) Zweigstelle der Stadtbibliothek 13 Arbeitsplätze an das Schulnetz angebunden. Die Schüler und Schülerinnen haben nun die Möglichkeit, auch in der Bibliothek Internetrecherchen durchzuführen und mit ihren persönlichen Dateien zu arbeiten. Zwei weitere Arbeitsplätze stehen für öffentliches Publikum mit Sicherheitsfilter und Zugangskontrolle zur Verfügung.

Carlo-Schmid-Gymnasium

30 veraltete Computerarbeitsplätze in zwei Computerräumen wurden im Juli/August durch neue Geräte ersetzt. Eingesetzt wird auch hier die Linux-Musterlösung.

Uhland-Gymnasium

Neuausstattung des Computerraumes mit 16 Arbeitsplätzen. Besonderheit des Computerraumes: Die Geräte und Bildschirme befinden sich in geschlossenen Holzschreibtischen (Sonderanfertigung des Schreiners 1999). Auch diese Geräte sind in die Linux-Musterlösung eingebunden.

Grundschule Hechinger-Eck

Die Verkabelung des Gebäudes wurde aus IZBB-Mitteln finanziert. Sämtliche Klassenräume sind nun zentral von einem Datenschränk aus zugänglich. Die positiven Erfahrungen mit Notebooks in der Albert-Schweitzer-Realschule haben die Schulleitung und die Verwaltung veranlasst, auch diese Schule mit Notebooks auszustatten. Ziel ist der Betrieb mit einem Linux-Server (Musterlösung).

Mensa Uhlandstraße/Mediothek/Bibliothek

Das Gebäude befindet sich noch in der Bauphase. Die Versorgung mit Computerarbeitsplätzen wird im Rahmen des Arbeitskreises Mensa Uhlandstraße vorbereitet. Inbetriebnahme ist für Juli 2008 vorgesehen.

Maßnahmenplanung für das Jahr 2008

Die Planungsziele der Vorlage 190/2006 werden im Jahr 2008 entsprechend weitergeführt.

<i>Schule</i>	<i>Arbeitsplätze</i>	<i>Kostenschätzung</i>	<i>Finanzierung</i>
Carlo-Schmid-Gymnasium	10	6.500 €	Stadt
Wildermuth-Gymnasium	10	6.500 €	Stadt
Kepler-Gymnasium	18	11.700 €	Stadt
Uhland-Gymnasium	10	6.500 €	Stadt

Tabelle 3: Planungen 2008

Erläuterungen zu Tabelle 3

Carlo-Schmid-Gymnasium

Ersatz veralteter Geräte im „kleinen Computerraum“ .

Wildermuth-Gymnasium

Ersatz veralteter Geräte.

Kepler-Gymnasium

Ersatz veralteter Geräte im Computerraum.

Uhland-Gymnasium

Erweiterung des Gerätebestandes.