



**Gemeinde Havixbeck
-Der Bürgermeister-**

Verwaltungsvorlage Nr. VO/107/2021

Havixbeck, **08.09.2021**

Fachbereich: **Fachbereich I**

Aktenzeichen: I - IT

Bearbeiter/in: **Nicole Schonnebeck**

Tel.: **33-151**

Betreff: Sachstandsbericht Schuldigitalisierung

Beratungsfolge	Termin
1 Ausschuss für Wirtschaftsförderung, Digitalisierung, Regionales und Kultur	16.09.2021
2 Ausschuss für Soziales, Bildung und Teilhabe	21.09.2021

Abstimmungsergebnis		
Für (j)	Gegen (n)	Enth (E)

in öffentlicher Sitzung.

Finanzielle Auswirkungen: nein

Beschlussvorschlag

Die Mitglieder des Ausschusses für Wirtschaftsförderung, Digitalisierung, Regionales und Kultur und die Mitglieder des Ausschusses für Soziales, Bildung und Teilhabe nehmen den Bericht der Verwaltung zur Kenntnis.

Begründung

Die Ausstattung der Kurs-/ Klassenräume sowie der Fachräume der Anne-Frank Gesamtschule (Nachfolgend: AFG) im Jahr 2021 konnte in vielen Bereichen vorangebracht werden. So konnten in den Sommerferien 2021 insgesamt 92 PC-Arbeitsplätze installiert und konfiguriert werden. Somit sind alle Kurs-/ und Klassenräume mit jeweils einem PC ausgestattet. Bis auf 5 Ausnahmen, verfügen diese Räume zusätzlich über einen Beamer inkl. Apple-TV. Damit ist sichergestellt, dass die Arbeitsergebnisse mithilfe digitaler Medien präsentiert werden können. Einhergehend mit der Inbetriebnahme der 92 PC's konnte ein weiterer Informatikraum ausgestattet werden. Dies erhöht die Anzahl der zur Verfügung stehenden Informatikräume der Anne-Frank- Gesamtschule auf 3.

Weiterhin sind nun alle Klassenräume mit einer iPad-Halterung ausgestattet. Diese kann z.B. als Ersatz einer Dokumentenkamera dienen. Für den Bereich der Naturwissenschaften sind 6 Wifi-Mikroskope angeschafft und bereits ausgeliefert worden.

Problematisch ist bisweilen, dass die vorhandenen 24 Lautsprecherpaare noch nicht installiert bzw. montiert werden konnten. Dies wird in den Herbstferien nachgeholt. Ebenfalls werden in den Herbstferien 6 Smarte-Displays für die Kurs-/ Klassenräume geliefert und montiert. Ebenfalls in Planung stehen 9 iPad-Koffer sowie 144 dazugehörige iPads für den mobilen Einsatz. Hier wird mit einer zeitnahen Lieferung der iPad Hüllen gerechnet. Anschließend können die iPads installiert und konfiguriert werden, sodass die Auslieferung an die Schule erfolgen kann.

Weiterhin konnte die Netzwerkinfrastruktur auf einen aktuellen, den Anforderungen entsprechenden Stand gebracht werden. Dies beinhaltet unter anderem die Aufstockung von WLAN-Access Points sowie der Netzwerkinfrastruktur in den Klassen-/ Kursräumen. In diesem Zuge, wurde die Serverinfrastruktur angepasst und aktualisiert. Dies betrifft vor allem den Verwaltungsbereich der AFG.

Aufgrund der bürokratischen Antragsstellung der DigitalPakt-Mittel, wird damit gerechnet, dass einige Themen im Nachgang an die abzuschließenden Maßnahmen aufgegriffen werden können. Dies beinhaltet z.B. die Ausstattung der Differenzierungsräume. Ebenfalls fehlen im aktuellen DigitalPakt noch ca. 40 Lautsprecherpaare. Hier können bislang nur die Beamerlautsprecher für eine Audiowiedergabe verwendet werden.

Im letzten Jahr konnten bereit 69 iPads für Lehrerinnen und Lehrer sowie 122 iPads für Schülerinnen und Schüler ausgegeben werden. Hinzukommen 62 Notebooks für Lehrerinnen und Lehrer.

Gegenüberstellung Medienentwicklungsplan (Medienentwicklungsplan von Thomaßen Consult in Abstimmung mit den Schulen) 2023 sowie aktuellem Ist-Status:

Gegenstand	Plan 2023	Ist 2021
PC	103	25
Laptop	1	42
<u>Beamer</u>	21	19
Drucker	34	19
Tablets	8	86
Dokumentenkameras	21	18
Lautsprecher	-	(Montage von 18 <u>Stk.</u> in den Herbstferien)
Digitale Displays (Smart)	-	-
Informationsdisplays	-	-

Finanzielle Auswirkungen

keine

Jörn Möltgen
Bürgermeister