

Schulausschuss 25.01.2022

Anlage zu Top 4

Sachstandsbericht „Digitalpakt Schulen“

Stellungnahme Projektgruppe „Digitalpakt“

In der Sitzung des Ausschusses Schule, Kultur, Sport und Jugend am 18.03.2021 wurde den Ausschussmitgliedern seinerzeit ein Projektplan „Digitalisierung der Schulen“ vorgestellt.

2021 konnten wieder mehrere Maßnahmen umgesetzt werden. Vorab zu erwähnen ist allerdings, dass es durch Lieferengpässen einzelner Firmen zu zeitlichen Verzögerungen kam.

KGS Wiesmoor

Im Herbst 2021 wurde der Glasfaseranschluss mit einer Leistung von 500mBit fertiggestellt. Bei Bedarf ist hier eine Erhöhung auf 1Gbit möglich.

Die Netzwerkverkabelung im gesamten Gebäude 400 sowie im unteren Teil des Gebäudes 600 wurde in den Sommerferien 2021 abgeschlossen. Weiterhin ist die Verkabelung im Gebäude 200 in den Herbstferien 2021 erfolgt.

Der Abschluss der Verkabelung der Schule ist für Ostern 2022 geplant.

Neben der Verkabelung sind im Sommer 2021 im gesamten Gebäude 400 + 600 sogenannte Access-Points installiert worden, um die WLAN Verbindung zu verbessern. Der Abschluss der WLAN-Ausstattung ist für Frühjahr 2022 geplant.

21 Interaktive Tafeln (Active Panels) wurden für die Jahrgänge 6, 7 und 8 aufgrund von Lieferengpässen im Herbst 2021 installiert. Vorgesehen war die Beschaffung eigentlich in den Sommerferien 2021.

Der Abschluss der Ausstattung mit interaktiven Tafeln ist bis zum Ende der Sommerferien 2022 geplant.

Für die zur Verfügung stehende Fördersumme der KGS Wiesmoor in Höhe von 577.019,- € sind bereits 204.087,24 € ausgezahlt worden. Weitere 210.000,- € sind bewilligt. Diese Zuwendungsbescheide bekam unser Bürgermeister Sven Lübbers im Herbst 2021 persönlich vom Kultusminister Grant Hendrik Tonne in Hannover überreicht.

Für die restliche Fördersumme in Höhe von 162.931,76 € werden derzeit die Anträge vorbereitet, so dass geplant ist, die Maßnahme „Digitalpakt“ im Jahr 2022 abzuschließen.

Folgende Maßnahmen sind dafür vorgesehen:

- Neuausstattung Computerraum mit 21 Rechnern mit ausreichendem Arbeitsspeicher und Grafikkarten
- Anschaffung iPads zum Einsatz in den Jahrgängen 5 und 6
- Anschaffung 19 Active Panels für den Jahrgang 5 und NW-Räume

Neben der Maßnahme „Digitalpakt“ sind für die Ersatzbeschaffung für 12 alte interaktive Tafeln im Haushalt 90.000,- € angemeldet.

Des Weiteren ist eine Einführung von schülereigenen Endgeräten ab Jahrgang 7 geplant. Hier fanden im September 2021 Elterninfoabende statt, wobei der Elternrat zugestimmt hat und die Kosten durch die Eltern finanziert werden. Der Beschluss des Schulvorstandes wird im März 2022 erwartet.

Grundschulen

Im Frühjahr/Sommer 2021 sind bei den 3 Grundschulen die Glasfaseranschlüsse fertiggestellt worden.

In den Sommerferien 2021 wurde zudem die jeweilige Netzwerkverkabelung in den einzelnen Gebäuden hergestellt.

Auch die Einrichtung von schulischem WLAN durch die Installation von Accesspoints konnte 2021 verwirklicht werden.

Insgesamt wurden bereits 115.843,08 € für abgeschlossene Maßnahmen aus dem Digitalpakt zur Auszahlung beantragt. Mit der Auszahlung wird in Kürze gerechnet. Daneben wurden bereits weitere Anträge in Höhe von 18.789,99 € beantragt, welche zurzeit zur Prüfung bei der Landesschulbehörde vorliegen.

Insgesamt stehen für die Grundschulen noch folgende Fördersummen bereit:

Grundschule Wiesmoor-Mitte:	22.972,58 €
Grundschule am Fehnkanal:	14.525,29 €
Grundschule am Ottermeer:	24.778,06 €

Für die Jahre 2022 und 2023 ist geplant, hier für die jeweiligen Grundschulen interaktive Tafeln anzuschaffen.

Für die Grundschule Wiesmoor-Mitte sind insgesamt 12 Räume auszustatten, wovon 3 Tafeln aus dem Digitalpakt finanziert werden, 5 Tafeln wurden im Haushalt 2022 angemeldet und für 2023 sind weitere 28.000,- € für weitere 4 Tafeln vorgesehen.

Bei der Grundschule am Fehnkanal sind insgesamt 8 Räume mit interaktiven Tafeln auszustatten. Dabei werden 2 Tafeln aus dem Digitalpakt finanziert, für weitere 3 Tafeln wurden im Haushalt 2022 21.000,- € angemeldet und für das HHJahr 2023 ist geplant, die restlichen 3 Tafeln mit einem Kostenvolumen in Höhe von 21.000,- € anzumelden.

Für die Grundschule am Ottermeer sind 11 Räume auszustatten. Auch hier werden 3 Tafeln aus dem Digitalpakt finanziert. Für weitere 4 interaktive Tafeln wurden 28.000,- € im Haushalt 2022 angemeldet. Die restlichen 4 Tafeln sind für den Haushalt 2023 mit vorauss. Kosten in Höhe von 28.000,- € geplant.

Die Maßnahmen aus dem Digitalpakt sollen auch hier 2022 abgeschlossen werden.

Wiesmoor, 20.01.2022

Im Auftrage
gez
Heiner Schoon

Zeitplan Schulen

Stand 25.01.2022

Teilnahme am Workshop zur Schaffung der Basisinfrastruktur für die Digitalisierung der Schulen:
26.06.2019

GS am Ottermeer

Arbeit am Medienbildungskonzept der Schule (fertiggestellt: 10.2020)

Parallel: Bestandsaufnahme und Ausarbeitung des technischen Konzepts

Planung Haushaltsmittel für IServ usw.: Sommer 2020

Planung Netzwerkinfrastruktur: Herbst 2020

Glasfaseranbindung: voraussichtlich Mai 2021 (EWE) (fertiggestellt: 07.2021)

Netzwerkverkabelung: Ende März 2021 (fertiggestellt: 04.2021)

WLAN: Sommerferien 2021 (fertiggestellt: 08.2021)

IServ: Juni 2021 (fertiggestellt: 06.2021)

Interaktive Tafeln 2022:

voraussichtlich 3 aus Digitalpakt + 5 weitere = 8 ActivPanels

2023: 4 ActivPanels

GS am Fehnkanal

Arbeit am Medienbildungskonzept der Schule (fertiggestellt: 10.2020)

Parallel: Bestandsaufnahme und Ausarbeitung des technischen Konzepts

Planung Haushaltsmittel für IServ usw.: Sommer 2020

Planung Netzwerkinfrastruktur: Herbst 2020

Glasfaseranbindung: voraussichtlich Mai 2021 (EWE) (fertiggestellt: 07.2021)

Netzwerkverkabelung: voraussichtlich Ende April 2021 (fertiggestellt: 05.2021)

WLAN: Mai 2021 (fertiggestellt: 05.2021)

IServ: Server am 09.03.21 geliefert worden, Testbetrieb ab Mitte März 2021, (fertiggestellt: 05.2021)

Interaktive Tafeln 2022:

voraussichtlich 2 aus Digitalpakt + 3 weitere = 5 ActivPanels

2023: 3 ActivPanels

GS Mitte

Arbeit am Medienbildungskonzept der Schule (fertiggestellt: 10.2020)

Parallel: Bestandsaufnahme und Ausarbeitung des technischen Konzepts

Planung Haushaltsmittel für IServ usw.: Sommer 2020

Planung Netzwerkinfrastruktur: Herbst 2020

Glasfaseranbindung: voraussichtlich Mai 2021 (eigene), (fertiggestellt: 07.2021)

Netzwerkverkabelung: Februar 2021 fertiggestellt

WLAN: Sommerferien 2021, (fertiggestellt: 08.2021)

IServ: September 2021, (fertiggestellt: 09.2021)

Interaktive Tafeln 2022:

voraussichtlich 3 aus Digitalpakt + 5 weitere = 8 ActivPanels

2023: 4 ActivPanels

KGS

Arbeit am Medienbildungskonzept der Schule (fertiggestellt: März 2021)

Parallel: Bestandsaufnahme und Ausarbeitung des technischen Konzepts

Planung und Umsetzung Netzwerkinfrastruktur I: im Rahmen des Erweiterungs- und Umbaus 2019/2020

Planung Netzwerkinfrastruktur II: Frühjahr 2021

Glasfaseranbindung: voraussichtlich Mai 2021 (eigene), (fertiggestellt Herbst 2021)

Netzwerkverkabelung: voraussichtlich Sommerferien 2021, (fertiggestellt: Ende Sommerferien 2021)

WLAN: Sommerferien 2021 (voraussichtlich Frühjahr 2022)

IServ: vorhanden

Interaktive Tafeln zum großen Teil vorhanden,
weitere (laut Haushaltsplan 2022 90.000€)