

Sachstand

Stand: 27.06.2024

45 Schulen

Ergänzend zur Mitteilungsvorlage DS XI/886 Beschlussvorlage vom 31.10.2023 zur 1 zu 1 Ausstattung, BYOD und Medienentwicklungsplan;

Themen:

- Digitalpakt
- Support Promethean ActivPanels
- BYOD
- Medienentwicklungsplan
- DV Koch Beratung
- Breitbandausbau
- Telekom Magenta Classroom

Digitalpakt

Präsentationstechnik (ActivPanels / Samsung Displays / Beamer-Lösungen)

Antragsvolumen: 7,3 Mio. EUR

Abgeschlossene Schulen (36 Schulen von 45 Schulen):	
Grundschulen:	26 von 27 Schulen
Weiterführende Schulen:	13 von 18 Schulen

Installation ausstehend (5 Schulen von 45 Schulen):	
Grundschulen:	1 von 27 Schulen (Silberbachschule aufgrund von Sanierung)
Weiterführende Schulen:	4 von 18 Schulen (PSI, Theitalschule, BSR, IGS Wallrabenstein)

Auftrag / Bestellung ausstehend (4 Schulen von 45 Schulen):	
Grundschulen:	0 von 27 Schulen
Weiterführende Schulen:	1 von 18 Schulen (Gymnasium Eltville)

Nächste Schritte:

Die ausstehenden Installationen und Angebote wurden bei der ekom21 bzw. direkt bei dem Subunternehmen am 19. Juni 2024 erneut eskaliert. Ziel des Schulträgers ist es, die Installationen der Präsentationstechnik bis Ende 2024 fertigzustellen.

Eine Abrechnung über den Digitalpakt ist bis Mai 2025 möglich.

Die Verwendung der Restmittel für mobile Endgeräte wurde bei der WiBank beantragt und genehmigt (offiziell auf der Förderliste am 15. Juli 2024) und bestellt. Statt 900 iPads inkl. Hülle sowie Ladekoffer und 36 Laptops, konnten 1.040 iPads inkl. vorgenanntes Zubehör und 60 Laptops sowie ein Laptopwagen bestellt werden.

Nach Rücksprache mit dem Fachdienst I.4 müssen zeitnah Mittelabrufe erfolgen. Es fehlen weiterhin (korrigierte) Rechnungen der ekom21. Im Anschluss können weitere Mittelabrufe getätigt werden.

Mittelverwendung

Gesamtfördersumme:	9,5 Mio. EUR
Davon bezahlte Rechnungen (umgesetzte Maßnahmen):	6,9Mio. EUR
Ausstehende Rechnungen (teilweise Installationen ausstehend)	2,15 Mio. EUR
Geplante Maßnahmen (u.a. Gymnasium Eltville):	455.000 EUR

Support der Promethean ActivPanels durch die Firma Weiko

Es wurden Remote Tickets sowie vor Ort Tickets bei der Firma Weiko eingekauft. Abrechnung erfolgt über Annex 2 Supportprogramm des Digitalpaktes.

Das Angebot wird angenommen. Der Schulträger erhält über jedes Ticket einen Bericht.

Die Abrechnung der Tickets über das Förderprogramm darf nur bis zum 15. Mai 2024 erfolgen. Bis zu diesem Stichtag wurden 27 Tickets verwendet. Hier wird in Kürze der Verwendungsnachweis erstellt.

BYOD

Aufgrund unvorhergesehener Umstände durch Umstrukturierungen und Umorganisationen und dem damit verbundenen Wechsel der Ansprechpartner beim Dienstleister der ekom21, Firma Converge (ehemals Firma Rednet), hat sich der Start des BYOD-Projektes verzögert.

Nach den ersten Bestandsaufnahmen in Q1/24 an den ersten drei Schulen (Limesschule, Pestalozzischule und Nikolaus-August-Otto-Schule) und der finalen Abstimmung des Konzeptes zur Umsetzung von BYOD zwischen den Beteiligten (ekom21, Converge, Rheingau-Taunus-Kreis) fand in der zweiten Osterferienwoche der Aufbau der Testumgebung an der Limesschule statt und ist weitestgehend abgeschlossen. Derzeit

werden letzte technische Anpassungen vorgenommen, so dass der Testbetrieb fortgesetzt werden kann.

Nach erfolgreichem Abschluss des Testbetriebes wird das Rechenzentrum in der Kreisverwaltung eingerichtet und die nächsten Schulen (Nikolaus-August-Otto-Schule und Pestalozzischule) aufgebaut und installiert.

Weitere Termine für die Bestandsaufnahme durch den Dienstleister der Firma ekom21 (Fa. Converge) an den nächsten Schulen sind in Planung.

Damit es zu keinen weiteren Verzögerungen im Projekt kommt, finden wöchentliche JourFixe zur Statusbesprechung und Abstimmung des weiteren Vorgehens zwischen den Ansprechpartnern der Firma ekom21, der Firma Converge und des Rheingau-Taunus-Kreises statt.

Aktueller Sachstand 27.06.2024:

Limesschule:

- Testbetrieb ist noch am Laufen; geplant bis zum Start der Sommerferien 2024
- Die Eingabe der Daten in die ClearPass durch die Schule (Echtdaten) erfolgt stufenweise
- Umzug der ClearPass in das Rechenzentrum Rheingau-Taunus-Kreis befindet sich in Abstimmung und Klärung FD I.6 IT und Dienstleister Converge

Nikolaus-August-Otto-Schule:

- Start mit Installation der Hardware ist geplant ab 15.07.2024

Pestalozzischule:

- Termin für Begehung zur Erstellung des Patchplans und Erfassung der Hardwarekomponenten ist für 28.06.2024 geplant
- Auswertung benötigter Hardware durch Dienstleister Converge in Bearbeitung
- Bestellung der Hardware erfolgt nach Auswertung
- Installation der Hardware ist geplant in den Sommerferien 2024, Termin befindet sich noch in Planung

Medienentwicklungsplan

- Dienstleister zur Unterstützung bei der Erstellung des Medienentwicklungsplans für den Rheingau-Taunus-Kreis wurde beauftragt.
- Beginn: 01.07.2024
- Weitere Informationen zur Erstellung des Medienentwicklungsplanes werden in der Sondersitzung des SBS am 02.07.2024 durch den Dienstleister „thinkRED“ Frau Dederer vorgestellt. (Präsentation in Abstimmung)

DV Koch Beratung

Es gab einen Termin an der Nikolaus-August-Otto-Schule. Die Firma DV Koch wird zusammen mit dem Medienzentrum und dem IT-Beauftragten der Schule nach der Verkabelung der Räume in den Sommerferien zunächst die AirServer installieren und einrichten und im Bedarfsfall den Support übernehmen.

Glasfaser-Ausbau

Telekom (Breitbandausbauprojekt): 27 Schulen

Glasfaseranschluss abgeschlossen: 26 Schulen

Glasfaseranschluss (in Bearbeitung): 1 Schulen

Die restlichen Schulen verfügen zurzeit über einen Vodafone Anschluss, sollen aber an das Glasfasernetz über den jeweiligen regionalen Anbieter angebunden werden:

Ausbaugebiet SÜWAG (Rheingau)

	<i>Bearbeitungsstand:</i>
<p><u>4 Grundschulen:</u></p> <p>Freiherr-vom-Stein-Schule (G), Eltville Sonnenblumen-Schule (G), Eltville Waldbachschule (G), Eltville John-Sutton-Schule (G), Kiedrich</p>	<p>- Anbindung bereits ab Sommer 2024 möglich. Termin in Abstimmung</p> <p>- Beauftragung erfolgt; Ausbau technische Anbindung voraussichtlich 2025</p>
<p><u>2 Weiterführende Schulen:</u></p> <p>Gutenbergschule (R), Eltville Gymnasium Eltville (GYM), Eltville</p>	<p>- Anbindung bereits ab Sommer 2024 möglich. Termin in Abstimmung</p> <p>- Beauftragung erfolgt; Ausbau technische Anbindung voraussichtlich 2025</p>

Ausbaugebiet Glasfaser Plus

	<i>Bearbeitungsstand</i>
IGS Obere Aar / BSU	<p>- Vor Ort-Termin; weiterhin in Planung und Abstimmung mit dem Provider GlasfaserPlus</p>
Sonnenschule	<p>- knS</p> <p>- Mitteilung der Telekom: „Der Ortsteil Neuhof ist von einem starken Kabelnetzbetreiber vollständig (zumindest die Wohnbereiche) ausgebaut, was einen eigenwirtschaftlichen Ausbau schwierig macht. Wir werden diesen Bereich aber für die</p>

	zukünftigen Ausbauplanungen (in den kommenden Jahren) mit berücksichtigen.“
Silberbachschule	- knS - Mitteilung der Telekom: „Hier steht noch eine Entscheidung der GlasfaserPlus aus.“
Hildegardisschule	- knS - Mitteilung der Telekom: liegt im Ausbaubereich der GlasfaserPlus. Hier kann schon ein Anschluss bestellt werden.

Ausbaugebiet Deutsche Gigasetz

	<i>Bearbeitungsstand</i>
<u>3 Grundschulen:</u> Johannes-de-Laspée-Schule Grundschule Kemeler Heide Fledermausschule	- knS - Angebot liegt vor, Prüfung und Kostenklärung (ggf. Beschlussvorlage wg. Kosten)

Ausbaugebiet Deutsche Glasfaser

	<i>Bearbeitungsstand</i>
<u>1 Grundschule:</u> Lenzenbergschule (G), Niedernhausen	- knS - Verträge liegen vor; Prüfung und Kostenklärung (ggf. Beschlussvorlage wg. Kosten)
<u>1 Weiterführende Schulen:</u> Theißtalschule (KGS), Niedernhausen	- knS - Verträge liegen vor; Prüfung und Kostenklärung (ggf. Beschlussvorlage wg. Kosten)

Bemerkungen:

Bei der Vodafone wurde angefragt, ob eine höhere Bandbreite (Koaxial) zur Verfügung steht.

Die Auswertung ist in Bearbeitung.

Telekom Magenta Classroom

- Workshop/Vorstellung durch Telekom hat am 22.05.2024 stattgefunden
- Das weitere Vorgehen und die Bewertung einer möglichen Umsetzung wird durch den neuen Fachdienstleiter IT erfolgen

Gez. Sabrina Tigges, Denise Lang