



Mitteilungsvorlage

Vorlagen-Nr: MV/FB1/020/2024	Datum: 22.05.2024
Auskunft erteilt: Beckers Martin	Erfasser: Sr.
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich	TOP:

Sachstand bei der Digitalisierung der Schulen/der Umsetzung des DigitalPakt Schule

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Status
Rat der Stadt Wassenberg	20.06.2024	Ö

Beratungsergebnis

Gremium	Sitzung am

Sachverhalt:

Der Rat der Stadt Wassenberg hatte zur Umsetzung des „DigitalPakt Schule“ an den Schulen in Trägerschaft der Stadt Wassenberg im Jahr 2020 den Bürgermeister mit der Auftragsvergabe in den entsprechenden Auftragsangelegenheiten ermächtigt. Ein erster Sachstandsbericht insbesondere zu den konzeptionellen Bausteinen ist sodann im Jahr 2021 erfolgt. Die Ausrichtung folgt einer schulübergreifenden Strategie zur Medienentwicklungsplanung, die auf Grundlage der einzelnen Medienkonzepte der Schulen erstellt wurde. Seither hat die Stadtverwaltung gemäß den aufgenommenen informationstechnischen und pädagogischen Anforderungen intensiv an der Digitalisierung der Schulen und an der praktischen Umsetzung gearbeitet sowie diese in weiten Teilen bereits realisiert. Hinsichtlich des diesbezüglichen Sachstands wird im Rahmen eines weiteren Zwischenergebnisses insofern wie folgt informiert:

Zunächst wurde in allen Schulen die Netzwerkinfrastruktur auf den aktuellen Stand der Technik angepasst sowie flächendeckendes WLAN in allen vier Grundschulen sowie der Betty-Reis-Gesamtschule geschaffen. Hierdurch wurde eine effektivere Nutzung der bereits vorhandenen Glasfaseranschlüsse erreicht, deren Leistung zum Teil aufgestockt wurde.

Parallel hierzu wurden zunächst 260 iPads für die Bewältigung der Corona-Pandemie zur Ausstattung der bedürftigen Schülerinnen und Schüler sowie weitere 170 iPads für alle Lehrkräfte in den städtischen Schulen, finanziert durch Förderprogramme des Landes, angeschafft.

Ergänzend hierzu wurden in den vergangenen Schuljahren alle Grundschulen mit iPad-Koffern sowie einer Ausstattung von 30 iPads je Jahrgangszug versorgt. Insgesamt wurden hierzu 270 iPads angeschafft. In den Grundschulen wurde jeder Klassenraum sowie jeweils ein Multifunktionsraum mit interaktiver Tafeltechnik nebst Steuerungslaptop (insgesamt 40 digitale/interaktive Tafeln) ausgestattet; hierbei wurde Wert auf einen einheitlichen Standard gelegt. Darüber hinaus sind in diesem Jahr noch weitere Anschaffungen von digitalen Unterrichtsmaterialien für die Grundschulen wie z. B. BeeBots vorgesehen.

In der Betty-Reis-Gesamtschule wird eine 1:1-Ausstattung mit digitalen Endgeräten zunächst ab der Jahrgangsstufe 8 im Schuljahr 2024/2025 angestrebt. Hierzu wurden bisher 280 iPads angeschafft.

Alle Klassenräume und Fachräume der Betty-Reis-Gesamtschule wurden gemäß der strategischen Ausrichtung der Schule mit neuen Beamern, Steuerungslaptops sowie Leinwänden versehen. Eine Ausstattung der Klassenräume mit Lautsprechern ist für das Jahr 2024 vorgesehen. Ebenfalls werden die vorhandenen drei Computerräume im Neubau im Jahr 2024 mit neuer Hardware ausgestattet sowie ein weiterer Computerraum eingerichtet. Zusätzlich wurden digitale Unterrichtsmaterialien im Umfang von etwa 50.000 Euro beschafft. Dazu gehören beispielsweise verschiedene digitale Messsensoren und digitale Mikroskope für den naturwissenschaftlichen Unterricht, 3D-Drucker für den Technik- oder programmierbare Roboterbausätze für den Informatikunterricht.

Damit die enorm gestiegene Anzahl an IT-Geräten in den Schulen adäquat verwaltet werden kann, hat die Stadt Wassenberg im Jahr 2022 eine zusätzliche Vollzeitstelle zur konkreten

Betreuung der Schul-IT geschaffen. Weiterhin wurde die Vielzahl der Maßnahmen durch Inanspruchnahme verschiedener externer Dienstleister ermöglicht. Unterstützt wurde dieses darüber hinaus technisch durch die Anschaffung eines Mobile-Device-Management-Systems (MDM) für die Verwaltung der iPads sowie die Anschaffung einer Softwareverteilungslösung einschließlich eines zentralen Servers zur Automatisierung und Vereinheitlichung, wodurch eine zentrale Betreuung erreicht wurde. Dies folgt auch der generellen strategischen Ausrichtung bei der IT-Ausstattung und ermöglicht eine effizientere Bewirtschaftung.

Die Verantwortlichen in den Schulen wurden bzw. werden in die Umsetzungsprozesse stets eingebunden; sowohl in regelmäßigen als auch unregelmäßigen Abständen bei Bedarf erfolgen Austausche zwischen den Schulen und der Stadt Wassenberg als Schulträger.

Die Digitalisierung der Schulen im Zeitraum von 2020 bis 2024 erfolgte unter Verwendung von Fördermitteln aus dem „DigitalPakt Schule“ in Höhe von rund 987.000 Euro, ergänzt durch städtische Mittel von etwa 1,2 Millionen Euro, so dass insgesamt ein Volumen von ca. 2,2 Millionen Euro für die Digitalisierung der städtischen Schulen veranschlagt wurden. Sämtliche Mittel werden aufbauend auf die strategische Planung in der Haushaltsplanung veranschlagt, sodass auch die künftige Ausstattung inklusive der Investitionskosten unter Berücksichtigung der Lebenszyklen der Geräte abbildbar ist.

Veranschlagung				Kostenstelle/Konto
im Ergebnisplan (konsumtiv)	im Finanzplan (investiv)	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, mit €	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Genehmigungsvermerk

Verwaltungskonferenz vom _____

_____ Bürgermeister Datum

Unterschrift
federführender Dezenten/
Fachbereichsleiter

Unterschrift des
Stadtkämmerers

Gegenzeichnung des
beteiligten Dezenten
