

Sitzung vom 15. April 2025

Beschl. Nr. **24/25**

9.5.1.2 Infrastruktur
Ersatzbeschaffung LPZyklus-1-Ipads

Ausgangslage

Aufgrund der Digitalität des Unterrichts ist die Verfügbarkeit von funktionierenden Geräten zwingend notwendig.

Die bisher von den Lehrpersonen hauptsächlich verwendeten Geräte (iPads 7. Generation - Anschaffung 2019) lassen sich auf Grund des beschränkten Speicherplatzes (32 GB) kaum mehr updaten (Geräte müssen jeweils komplett zurückgesetzt werden). Zudem erreichen sie durch den intensiven Gebrauch im Unterrichtssetting vermehrt das Ende ihres Lebenszyklus (Akkulaufzeiten im Unterrichtsbetrieb). Gleichzeitig sind im Zyklus 1 ehemalige Lehrpersonen-Geräte (iPad Air 2 – Anschaffung 2014) im Einsatz, welche ihren Lebenszyklus deutlich überschritten haben.

Der Preis der neusten Generation iPads (11.) liegt aktuell tiefer als der damalige Preis der Vorgängermodelle.

Erwägungen

Um den einwandfreien Schulbetrieb im Rahmen der Digitalisierung mit zweckmässiger Hardware im Zyklus 1 weiterhin zu ermöglichen, ist der Ersatz der bestehenden Geräte unumgänglich.

Es bietet sich an, die bereits vorhandenen Geräte der Lehrpersonen (LP) für die Weiternutzung als Pool-Geräte für die Schülerinnen und Schüler (SuS) in den Zyklus 1 (Kindergarten und erste Klasse; nicht mit persönlichen Geräten ausgestattet) zu verschieben und für alle Lehrpersonen neue Geräte zu beschaffen.

Schematisch:

	Zyklus 2/3	LP		Zyklus1		Reseller	Aktion
iPad Air2				260	⇒	260	Verkauf 2025
iPad7		220	⇒	220			Tausch 2025
iPad8		10	⇒	10			Tausch 2025
iPad9		40	⇒	40			Tausch 2025
iPad11		280					Kauf 2025

Die Investition im Sinne einer Ersatzbeschaffung wurde im Finanz- und Aufgabenplan der Stadt Adliswil für das Jahr 2024 mit CHF 117'000.00 vorgesehen. Entlang des Grundsatzes, im Sinne der ökonomischen Effizienz nicht-kritische IT-Ausrüstung so lange wie möglich im Einsatz zu halten, wurde die Ersatzbeschaffung auf das Jahr 2025 verschoben.

Es wurde erwogen, die Investition durch ein Mietmodell zu substituieren. Das Sparpotential bei der Miete von rund 3% bei einer Mietdauer von 5 Jahren steht dabei der voraussichtlich längeren Nutzungsdauer der iPads bei Kauf entgegen. Folglich ist im vorliegenden Fall bzw. bei den aktuellen Preisen der Kauf der Geräte wirtschaftlicher.

Es sind daher für die Umsetzung in diesem Jahr folgende Kosten zu veranschlagen:

Pos.	Ausgabeposten	Kosten
1.	iPads 11. Generation – Neukauf 2025 (inkl. Tastatur und Ladegerät – 280 Stück)	CHF 117'124
2.	Verkauf iPad Air 2 (260 Stück)	CHF (-2'600)
	Total:	CHF 114'524

Basis der oben aufgeführten Kosten bilden folgende Offerten (kostengünstigste Varianten aus mehreren eingeholten Angeboten):

- Pos. 1: DQ Solution Offerte vom 26.03.2025
- Pos. 2: Schätzung auf Grund im Jahr 2024 erfolgter Verkäufe

Gebundene Ausgaben

Die Umsetzung im beschriebenen Rahmen entspricht der Erfüllung und den Anforderungen des Lehrplans 21 und der dazu notwendigen IT-Infrastruktur. Entsprechend und gegeben die bestehende IT-Infrastruktur in den Adliswiler Schuleinheiten und Schulanlagen sowie den dringenden Ersatzbedarf bestehender Geräte besteht kein sachlicher, zeitlicher oder örtlicher Entscheidungsspielraum für alternative Lösungen.

Die Schulpflege fasst, gestützt auf Art. 50 Abs. 1 Bst. b der Gemeindeordnung folgenden

Beschluss:

- 1 Für die Ersatzinvestition wird eine gebundene Ausgabe in Höhe von brutto CHF 117'124.00 (inkl. MwSt) auf das Konto 928.5060.00 bewilligt und freigegeben.
- 2 Die Ressortleitung Bildung wird beauftragt, den Beschluss im Jahr 2025 umzusetzen.
- 3 Dieser Beschluss ist öffentlich.
- 4 Mitteilung an:
 - 4.1 Ressortleitung Bildung
 - 4.2 Ressortleitung Finanzen
 - 4.3 Leitung Medien & ICT

Stadt Adliswil
Schulpflege

Dr. Markus Bürgi
Stadtrat Bildung / Schulpräsident

Joshua Renshaw
Ressortleitung Bildung