

## Schulpflege

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 26. November 2024

**2024/2025/26 2.04.07.09 ICT-Projekte**

**Verdichtung der Computer-Ausstattung in den 5. und 6. Klassen der Primarstufe der Schule Wetzikon - Kreditbewilligung**

### Beschluss **Schulpflege**

1. Für die Umsetzung des Projekts "Verdichtung der Computer-Ausstattung in den 5. und 6. Klassen der Primarstufe der Schule Wetzikon" wird ein Gesamtkredit von 160'800 Franken bewilligt.
2. Die Ausgaben sind der Investitionsrechnung wie folgt zu belasten:  
  
Konto INV00919-8151.5060.00                      160'800 Franken  
(Schulinformatik; Verdichtung Laptops 1:1 in den 5. und 6. Klassen)
3. Die Bereichsleitung Schulinformatik wird mit der Umsetzung des Beschlusses beauftragt.
4. Die Bereichsleitung Schulinformatik wird beauftragt, der Schulpflege nach Abschluss des Vorhabens eine Kreditabrechnung zur Genehmigung vorzulegen.
5. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
6. Mitteilung an:
  - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)
  - Geschäftsbereichsleitung Finanzen + Immobilien
  - Leitung Fachstelle Schulinformatik
  - Sachbearbeitung Finanzen

### **Ausgangslage**

Im Mai 2021 bewilligte das Parlament die Anschaffung von Notebooks, die Erweiterung der dazu notwendigen WLAN-Infrastruktur und den Bau einer neuen Aufbewahrungslösung für die Schülergeräte. Dies auf Antrag der Schulpflege zur Umsetzung des vom Bildungsrat für die Klassenzimmer empfohlenen IT-Standards "Power" mit einer IT-Ausrüstung von 1:6 im Kindergarten, 1:2 an der Unter- und Mittelstufe und 1:1 an der Sekundarstufe.

Nun hat sich gezeigt, dass durch die fortschreitende Digitalisierung bereits ab der 5. Klasse eine 1:1 Ausrüstung für die Schülerinnen und Schüler notwendig ist. Dabei ist geplant, den Kindern in der Schule ein persönliches Gerät zur Verfügung zu stellen, das sie jedoch nicht nach Hause mitnehmen können.

Im digitalen Zeitalter ist es unerlässlich, dass Kinder frühzeitig einen kompetenten und routinierten Umgang mit den modernen IT-Technologien erlernen. Der Einsatz von Lernmanagementsystemen wird immer verbreiteter, und ihre Nutzung ist besonders dann effektiv, wenn alle Schülerinnen und Schüler gleichzeitig individuell an ihren Geräten arbeiten können. Eine persönliche Computerausrüstung sorgt zudem für effizientere Unterrichtsabläufe und eine Entlastung der Lehrkräfte. Lernprogramme übernehmen einen Teil der Korrekturarbeit und ermöglichen eine gezielte individuelle Förderung. Zudem können durch den Einsatz digitaler Werkzeuge kreative Projekte wie Videoproduktionen, Präsentationen oder sogar Programmierungen durchgeführt werden, was die Problemlösungsfähigkeiten und die

Kreativität der Schülerinnen und Schüler fördert. Darüber hinaus fördert eine 1:1-Ausrüstung individuelles und inklusives Lernen. Schülerinnen und Schüler mit besonderen Bedürfnissen profitieren von Funktionen wie Vorlese- und Korrekturprogrammen. Gleichzeitig eröffnet die Technik neue Wege der Zusammenarbeit: Die Kinder können in Echtzeit an Projekten arbeiten, Ideen austauschen und gemeinsam lernen, was nicht nur ihre digitalen Fähigkeiten, sondern auch ihre sozialen Kompetenzen stärkt.

### Kosten

Die Kosten für die Verdichtung der Computer an den 5. und 6. Klassen zeigen sich wie folgt:

Beschreibung	Anzahl	Kosten	Summe
Computer Hardware	240	520	124'800
Computer Software	240	80	19'200
Dienstleistung, Installation	240	40	9'600
Anpassung Aufbewahrungslösung pro Klassenzimmer	24	300	7'200
<b>Total</b>			<b>160'800</b>

Die Aufwendungen sind in der Finanz- und Aufgabenplanung der Stadt Wetzikon für die Jahre 2025 und 2026 eingeplant.

Heute sind im Schulbetrieb Lenovo-Geräte der Firma Bechtle im Einsatz. Für die Verdichtung der Ausstattung in den 5. und 6. Klassen wird die gleiche Hardware angeschafft. Die Installation erfolgt wie in den vergangenen Jahren durch die Firma Letec IT Solutions. Auch die zusätzlich notwendige Software wird vom gleichen Lieferanten Letec IT Solutions gestellt. Die Aufbewahrungslösung muss im Detail noch geklärt werden; aber auch dieser Auftrag wird im gleichen Rahmen ausgelöst wie in der Vergangenheit. So passt alles zusammen und es entstehen keine unnötigen "Schnittstellen". Nach einer vierjährigen Nutzungsdauer werden die Geräte über den normalen Computer-Lifecycle ersetzt.

### Folgekosten

Es fallen folgende Kapitalfolgekosten an (§ 30 Gemeindeverordnung [VGG]):

Planmässige Abschreibungen auf Basis der geschätzten Anschaffungs- und Herstellungskosten:			
Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Basis in Franken	Betrag in Franken
Informatikanlagen (ANR01478)	4 Jahre	160'800	40'200
<b>Kapitalfolgekosten</b> (im ersten Betriebsjahr)			<b>40'200</b>

## **Terminplanung**

Die Verdichtung der Schülerinnen- und Schüler-Geräte erfolgt in den Schulen Egg, Feld und Walenbach Primar auf das Schuljahr 2025/2026 – gleichzeitig mit dem parallel laufenden Ersatzprojekt. In den übrigen Schulen Bühl, Guldisloo und Robenhausen wird die Verdichtung voraussichtlich im Jahr 2026 umgesetzt.

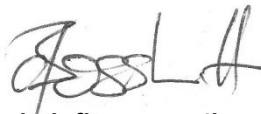
## **Stellungnahme der Geschäftsleitung Bildung**

Die Geschäftsleitung Bildung unterstützt eine Verdichtung der Laptops in den 5. und 6. Primarschulklassen und empfiehlt der Schulpflege, den dafür notwendigen Kredit zu bewilligen.

## **Erwägungen**

Eine Verdichtung der Computer für die Kinder ab der 5. Klasse ist sinnvoll und eine nachvollziehbare und konsequente Weiterentwicklung aufgrund der Erfahrungen an der Sekundarstufe im Bereich Digitalisierung. Daher wird für die Anschaffung der notwendigen Hardware, Software und Installationsarbeiten ein Kredit von 160'800 Franken bewilligt.

Für richtigen Protokollauszug:



**Schulpflege Wetzikon**

Claudia Bosshardt, Leitung Schulverwaltung