

Schulpflegesitzung vom 05.03.2024 - Beschlussfassungen

9	Ressourcen	2024-56
9.5	ICT	
9.5.1	Informatik	
9.5.1.3	Schulinformatik	
	Schulinformatik - Neu- und Teilerneuerungsbeschaffung Notebooks Schüler/innen der 4. und 5. Primarklassen Schuljahr 2024/25 - Kredit	

Ausgangslage

Das durch die Schulpflege erlassene Medien- und ICT-Konzept, gültig seit 27. August 2018, beschreibt in seiner Vision die zu erreichenden Ziele bzw. den erwarteten Nutzen der angestossenen „Digitalisierungs-Offensive“. Das ergänzende „ICT-Mengengerüst“ vom 27. August 2019 regelt als Anhang des „Nutzungskonzepts ICT“ die Ausstattung der verschiedenen Schulstufen und Mitarbeitenden mit Informatikgeräten.

Die grundsätzliche Erneuerung der ICT-Infrastruktur erfolgt jeweils innert fünf bis sechs Jahren. Dabei sollen den Schülerinnen und Schülern möglichst einheitliche Geräte zur Verfügung gestellt werden, um

- 1 bei Problemen die Erfahrungen untereinander einfacher austauschen und damit gegenseitig profitieren zu können
- 2 den Supportaufwand in allen drei Levels möglichst zu reduzieren und die entsprechenden Prozesse zu vereinfachen

Die Beschaffung der Informatikmittel erfolgt zentral über die Fachstelle ICT, die ihr Fachwissen einsetzen und die Schulleitungen entlasten kann. Dabei sind die Bestimmungen der kantonalen Submissionsverordnung zu beachten bzw. anzuwenden.

Neubeschaffung Notebooks

5. Primarklassen Schuljahr 2023/24

Die aktuelle Klassenplanung Schuljahr 2024/25 wurde durch den Ausschuss Pädagogik noch nicht verabschiedet. Ab der 5. Primarklasse werden die SuS mit persönlichen mobilen Geräten ausgestattet, welche sie bis zur 3. Sekundarschule nutzen (1:1-Abdeckung). Für die Neubeschaffung wird deshalb gemäss ICT-Mengengerüst grundsätzlich mit je 25 Geräten gerechnet.

Die konkreten Schülerzahlen für das Schuljahr 2024/25 ergeben allerdings eine Schülerzahl von rund 130, weshalb auf eine überhöhte Reservenbildung bei den Geräten verzichtet und die effektiv benötigten Geräte beschafft werden.

4. Primarklassen Schuljahr 2024/25 (Klassen-Pool-Geräte)

Die Geräte mit Jahrgängen bis und mit 2018 werden erneuert.

Die 4. Primarklassen verfügen über jeweils zwölf Geräte (Verhältnis 1:2). Für die Teilerneuerungsbeschaffung wird mit insgesamt 25 Geräten gerechnet.

Die Unterstufen-Klassen sind seit kurzem nicht mehr mit Notebooks, sondern mit iPads ausgerüstet, welche separat beschafft wurden.

Das bisher eingesetzte SuS-Gerät «**ACER Travelmate Spin B3**» hat sich in den letzten Jahren gut bewährt und wird weiterhin in dieser bzw. der jeweils aktuellen Bauform beschafft.

Gerätebeschreibung

Schüler-Notebook	ACER TravelMate Spin B3 <ol style="list-style-type: none">1. Intel Pentium N60002. 8 GB RAM DDR4-Arbeitsspeicher und 256 GB SSD3. 11.6" HD-Touchdisplay (Stift inklusive)4. Windows 11 Pro (Dual-load)5. USB-C-Netzteil6. Inkl. Sleeve7. Garantie: 3 Jahre Onsite-Garantie
------------------	---

Ausschreibung

Die Gerätebeschaffung erfolgt im freihändigen Verfahren (mit Konkurrenzofferten) durch die Fachstelle ICT der Schule. Die Schwellenwerte für dieses Verfahren liegen neu bei Lieferungen unter CHF 150'000.00.

Nebst dem Preis wird auch das Handling im Reparaturfall (vor allem im 4. und 5. Betriebsjahr) miteinbezogen.

Kosten

Die aktuellen Verkaufspreise bewegen sich in einem günstigen Rahmen von etwa CHF 600.00 pro Gerät bzw. Gesamtkosten von rund CHF 93'000.00, was zu Minderkosten gegenüber dem Budget von knapp CHF 50'000.00 führt.

Kostenzusammenstellung (in CHF inkl. MWST)

ICT-Geräte für	Lieferant	Anzahl Notebooks	Preis/Stück	Kosten
Schüler/innen der 5. Primarklassen	Freihändiges Verfahren (mit	130	600.00	78'000.00
Schüler/innen der 4. Primarklassen		25	600.00	15'000.00



	Konkurrenzoffer- ten)			
Total		155	-	93'000.00

Kapitalfolgekosten

Bei den Kapitalfolgekosten dieser Beschaffung legt die Schulpflege für die planmässigen Abschreibungen im Verwaltungsvermögen gemäss § 30 Gemeindeverordnung den Mindeststandard fest. Für die Verzinsung wird mit einem kalkulatorischen Zins von 1.1 % (interne Verzinsung ab 2022) auf das durchschnittliche gebundene Kapital gerechnet.

Planmässige Abschreibungen		Betrag in CHF	
Anlagekategorie	Nutzungsdauer		
Informatik-/Kommunikationsanlagen	4 Jahre	93'000.00	23'250.00
Verzinsung			
Zinsaufwand	1.1%	93'000.00	1'023.00
Kapitalfolgekosten			24'273.00
(im ersten Betriebsjahr)			

Budget 2024

Investitionsrechnung

Im Budget 2024 Investitionsrechnung sind CHF 410'000.00 (Konto 110162.5060.00 / INV00593 (Informatik-Geräte Gesamtschule) enthalten. Der budgetierte Anteil für die Geräte der 4. und 5. Primarklassen SJ 2024/25 beträgt bei kalkulierten 190 Geräten und einem eingesetzten Gerätepreis von CHF 750.00 CHF 142'500.00.

Rechtsgrundlagen / Finanzrechtliche Aspekte

Medien- und ICT-Konzept und ICT-Nutzungskonzept der Schule Rüti vom 27. August 2019. Verschiedene Rechtsgrundlagen im Bereich des Datenschutzes und der Datensicherheit.

Die Investitionskosten für die Beschaffung gelten als neue im Budget enthaltene einmalige Ausgabe und fallen gemäss Art. 38, Abs. 2, Ziff. 3 in die Zuständigkeit der Schulpflege.

Beschluss

1. Die Neu- und Teilerneuerungsbeschaffung von Notebooks für die Schüler/innen der 4. bzw. 5. Primarklassen im Schuljahr 2024/25 wird genehmigt.
2. Für die Beschaffung der Informatikmittel wird eine neue Ausgabe von CHF 93'000.00 inkl. MWST für das Jahr 2024 zu Lasten des Kontos 110162.5060.00 / INV00593 der Investitionsrechnung genehmigt.



3. Die Leiterin Fachstelle ICT wird mit der Umsetzung und Kommunikation beauftragt und ermächtigt:

- 3.1 Die Beschaffung in eigener Kompetenz im Freihändigen Verfahren zu vergeben;
- 3.2 die entsprechenden Ausgaben zu tätigen;
- 3.3 der Schulpflege nach Abschluss der ICT-Gesamtbeschaffungen 2024 die Kreditabrechnung zur Genehmigung vorzulegen.

