

**Auszug aus dem Protokoll der Schulpflege Gossau
vom 11. Dezember 2023**



**172 06.03 Lehrmittel, Unterrichtshilfen, Schulmaterial
Interaktive Wandtafeln
Kreditgenehmigung für die Neuanschaffung im Jahre 2024**

Ausgangslage

Die Schule Gossau setzt seit 2011 auf «in Buchwandtafeln integrierte interaktive Bildschirme», sogenannte interaktive Wandtafeln. Diese Lösung bietet den Lehrpersonen das Beste aus der analogen und digitalen Welt: klassische Kreidetafeln und einen grossen mittigen Touchscreen, auf welchem Inhalte von Tablets, Internet und Computern angezeigt und bearbeitet werden können.

Aktuell sind über die gesamte Schule 42 Klassenzimmer mit interaktiven Wandtafeln ausgestattet:

- neues System mit Bildschirm: 19 Zimmer
- bestehendes altes System mit Bildschirm: 17 Zimmer, Aufrüstung durch PC-Ersatz möglich
- bestehendes System mit Beamer: 6 Zimmer
- Kreide-Wandtafel: 10 Zimmer

Einige Schulzimmer verfügen über keine interaktive Wandtafel. Diese Zimmer sollen nun nachgerüstet werden. Diverse AV-Infrastrukturbestandteile, wie Beamer, Leinwand, Audioanlage, müssten dringend ersetzt werden.

Folgende interaktive Bildschirme werden neu eingebaut. In diesen Zimmern ist noch eine klassische Wandtafel vorhanden mit Multimediaeinrichtungen separat zur Wandtafel. Die Multimediaeinrichtungen werden durch die neue Lösung auch abgedeckt und müssen nicht mehr ersetzt werden:

- Strick: 2 Zimmer
- Rooswis: 6 Zimmer
- Chapf: 1 Zimmer

Der Zustand der Wandtafeln und Multimedia-Einrichtung im Rooswis erlaubt es nicht, bis zu einem möglichen Umbau des Rooswis zu warten.

Kosten

Pro Tafel ist mit rund Fr. 10'000.00 zu rechnen. Mehrkosten sind bei einer Wandtafel im Strick angezeigt. Hinter dieser Wandtafel befindet sich der Zugang zur Turmuhr. Dadurch muss eine teurere Säulenanlage installiert werden.

	Preis	Total
8 Zimmer	Fr. 10'000.00	Fr. 80'000.00
1 Zimmer (Strick)	Fr. 16'000.00	Fr. 16'000.00
Reserve	Fr. 2'000.00	<u>Fr. 2'000.00</u>
Total		Fr 98'000.00

In der Investitionsrechnung Budget 2024 ist für den Wandtafelersatz einen Betrag von Fr. 98'000.00 eingestellt. Die durchgeführte Ausschreibung im Jahr 2023 liegt als Ausgangslage für die Preisberechnung vor.

Erwägungen

Vor der Erneuerung im Jahr 2023 wurden die Wandtafeln «ActivePanel» des Herstellers Promethean verbaut. Lange Zeit war dies der Marktführer in der Schweiz. Unterdessen haben diverse Konkurrenten eine bessere und flexiblere Lösung auf den Markt gebracht. Softwaretechnisch haben viele Neuerungen stattgefunden. Die bei der letzten Beschaffung eingesetzten «ViewBoard» von Viewsonic, geliefert durch die Firma Hunziker, erfüllen ihren Zweck und die Anforderungen der Schule Gossau vollumfänglich. Kriterien waren unter anderem: Preis, Support, modulare Lösung (Austausch und Reparatur von Einzelkomponenten), zentrale Verwaltung der Software und natürlich eine zeitgemässe Software.

Als Grundlage für die Vergabe kann die Ausschreibung des Jahres 2023 zugezogen werden. Es besteht keinen Grund, den Anbieter zu wechseln sofern sich die Preise nicht erheblich von der Offerte zuhanden der Ausschreibung verändert haben, da wir damit die gleichen Support- und Serviceeinrichtungen nützen können und an möglichst vielen Standorten gleiche Produkte verbaut haben.

Mit der Erneuerung der 9 Zimmer ist jedes Klassenzimmer mit interaktiven Wandtafeln ausgestattet. 17 Klassenzimmer mit einer älteren Software müssen über die nächsten Jahre, zum Beispiel mit dem Ersatz des Computers, aktualisiert werden.

Da es sich bei der Anschaffung um einen Technologiewechsel und keinen reinen Ersatz der Tafeln handelt, wird von ungebundenen Ausgaben ausgegangen. Gemäss der zurzeit gültigen Gemeindeordnung, Art. 33, Abs. 2, lit. 2, obliegt die Finanzbefugnis bei der Schulpflege.

Terminplan

Geplanter Umsetzungszeitpunkt: Sportferien 2024 / Frühlingsferien 2024

Im Anschluss an den Schulpflegeentscheid wird ein Zeitplan für die Installation der Wandtafeln erstellt. Ziel ist es, die Klassenzimmer während den Schulferien 2024 zu erneuern. Als Musterzimmer werden die Zimmer im Männersriet mit den neusten Tafeln des gleichen Herstellers aus dem Jahr 2023 genommen.

Beschluss

1. Die Schulpflege bewilligt den Rahmenkredit über Fr. 98'000.- für die Ersatzbeschaffung der interaktiven Wandtafeln zu Lasten des Kontos 21500.5060.57.
2. Der TICTS der Schule Gossau koordiniert den Umbau der interaktiven Wandtafeln.
3. Die Schlussabrechnung wird der Schulpflege bei Abschluss vorgelegt.
4. Kommunikation: intern und extern
Beschluss: öffentlich

5. Mitteilung durch Protokollauszug an:
- Gemeinderat Gossau ZH
 - Stefan Hächler, Schulpflege; Informatik
 - Beat Monhart, Schulpflege; Liegenschaften
 - Yannik Bless, Vorsitzender Leitungskonferenz
 - Philip Marti, TICTS
 - Tobias Müntener; Finanzabteilung, Gemeindeverwaltung
 - Liegenschaftenabteilung Gemeindeverwaltung
 - Patricia Kocher, Teamleitung IGM, Liegenschaftenabteilung Gemeindeverwaltung
 - Vertretungen der Lehrpersonen an der Schulpflegesitzung
 - Vertretung der Schulleitungen an der Schulpflegesitzung

Schulpflege Gossau



Patrick Umbach
Schulpräsident

Daniela Gubler
Stv. Leiterin Schulverwaltung

Vers: 19. DEZ. 2023

