

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



**170 06.03 Lehrmittel, Unterrichtshilfen, Schulmaterial  
Interaktive Wandtafeln  
Schlussabrechnung für die Ersatzbeschaffung im Jahre 2023**

Ausgangslage

Die Schule Gossau setzt seit 2010 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 und Computern angezeigt und bearbeitet werden können.

Aktuell sind über die gesamte Schule 42 Klassenzimmer mit interaktiven Wandtafeln ausgestattet. Die verbauten Technologien und das Alter unterscheiden sich stark. Die 16 ältesten Wandtafeln stammten aus dem Jahr 2011 und mussten erneuert werden. Die Bildqualität und Helligkeit waren höchst unbefriedigend und die Software war stark veraltet, so dass sie im Unterricht nicht mehr einsatzfähig waren. Ersatzteile sind, mit Ausnahme der Projektorlampen, nicht mehr lieferbar.

In der Investitionsrechnung Budget 2023 wurde für den Wandtafelersatz ein Betrag von Fr. 165'000.00 eingestellt. Die Schulpflege bewilligte am 09. Februar 2023 einen Kredit von Fr. 160'000.00 für die Ersatzbeschaffung.

Kosten

Es wurden in 16 Klassenzimmern die veralteten interaktiven Wandtafeln durch neue Modelle ersetzt. In einem Zimmer musste unvorhergesehen ein Elektromonteur für eine fehlende Verkabelung aufgeboten werden. Zudem mussten diverse Netzwerkkomponenten für den reibungslosen Betrieb der neuen Bildschirme erneuert werden. Daraus resultiert eine Kostenüberschreitung von Fr. 2'847.48 zum beschlossenen Rahmenkredit der Schulpflege. Gegenüber dem bewilligten Investitionsbudget der Gemeindeversammlung von Fr. 165'000 konnte mit einem Minderaufwand von Fr. 2'152.00 abgerechnet werden.

	<b>Pro Zimmer</b>	<b>Total inkl. MwSt.</b>
Demontage und Entsorgung	Fr. 581.00	Fr. 9'305.00
3x Wandtafel SEK	Fr. 4'050.00	Fr. 12'151.00
13x Wandtafel Primar	Fr. 5'265.00	Fr. 68'449.00
Gerätégarnitur	Fr. 144.00	Fr. 2'309.00
Anschliessen und Inbetriebnahme	Fr. 253.00	Fr. 4'049.00
ViewSonic Bildschirm	Fr. 3'894.00	Fr. 62'311.00
div. Installationsmaterial		Fr. 1'100.00
Netzwerkkomponenten		Fr. 2'004.00
Elektromonteur		Fr. 1'169.00
<b>TOTAL Schlussrechnung</b>		<b>Fr. 162'847.48</b>
Schulpflegebeschluss 09.02.2023		Fr. 160'000.00
<b>Mehraufwand</b>		<b>Fr. 2'847.48</b>

## Beschluss

1. Der Schlussabrechnung mit einem Mehraufwand von Fr. 2'847.48 gegenüber den bewilligten Kosten von Fr. 160'000.00 mit Schulpflegebeschluss vom 09. Februar 2023 zulasten Konto 21500.5060.57 wird zugestimmt.
2. Kommunikation: intern und extern  
Beschluss: öffentlich
3. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - Gemeinderat Gossau ZH
  - Stefan Hächler, Schulpflege; Informatik
  - Beat Monhart, Schulpflege; Liegenschaften
  - Philipp Marti, TICTS
  - Tobias Müntener; Finanzabteilung, Gemeindeverwaltung
  - 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**