

**58      06.03                    Lehrmittel, Unterrichtshilfen, Schulmaterial  
Interaktive Wandtafeln  
Kreditgenehmigung für die Ersatzbeschaffung**

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 stammen aus dem Jahr 2011 und müssen erneuert werden. Die Bildqualität und Helligkeit sind höchst unbefriedigend und die Software ist stark veraltet, so dass sie im Unterricht nicht mehr einsatzfähig ist. Ersatzteile sind, mit Ausnahme der Projektorlampen, nicht mehr lieferbar.

In der Investitionsrechnung Budget 2023 ist für den Wandtafelersatz einen Betrag von Fr. 162'500.00 eingestellt. Eine Richtofferte für 16 Wandtafeln im Bereich von Fr. 160'000.00 liegt als Grundlage vor.

Erwägungen

Bisher wurden in die Wandtafeln ActivePanels des Herstellers Promethean verbaut. Lange Zeit war dies der Marktführer in der Schweiz. Unterdessen haben diverse Konkurrenten bessere Lösungen auf den Markt gebracht, wobei zu erwähnen ist, dass die Software den Unterschied macht. Die verbauten Bildschirme sind meist identisch, nur das Logo und die Verpackung unterscheiden sich leicht.

Da der Betrag von Fr. 160'000.00 gemäss den Submissionsverfahren über dem Betrag einer freihändigen Vergabe liegt, erfolgt die Anschaffung im Einladungsverfahren. Die Einladung von mindestens drei Herstellern soll durch den Leiter Fachstelle technischer ICT Support (TICTS) der Schule Gossau erfolgen. Die Vergabe erfolgt mittels offiziellen Auftrags der Schule Gossau durch den Schulpräsidenten und die Leitung der Schulverwaltung.

Der Vergabeentscheid und die Schlussabrechnung werden der Schulpflege zur Kenntnisnahme vorgelegt.

Vorgesehen ist eine zweite Investitions-Ersatzbeschaffung von 16 Zimmern im Kalenderjahr 2024 sowie sechs im 2025. Die restlichen Wandtafeln können voraussichtlich durch einen externen Computer erneuert werden.

Da es sich bei der Anschaffung um einen Ersatz von bestehenden und nicht neuen Tafeln handelt, wird von gebundenen Ausgaben ausgegangen. Gemäss der zurzeit gültigen Gemeindeordnung, Art. 33, Abs. 2, lit. 2 obliegt die Finanzbefugnis bei der Schulpflege.

## Terminplan

Im Anschluss an den Schulpflegeentscheid wird die Einladung durchgeführt und ein Zeitplan für die Installation der Wandtafeln erstellt. Ziel ist es, die Klassenzimmer während den Schulferien 2023 zu erneuern. Als Musterzimmer werden die beiden Zimmer im Schulhaus Männetsriet umgebaut, getestet und allfällige Anpassungen für die restlichen 14 Zimmer angewendet.

## **Beschluss**

1. Die Schulpflege bewilligt den Rahmenkredit über Fr. 160'000.00 für die Ersatzbeschaffung der interaktiven Wandtafeln zu Lasten des Kontos 21500.5060.57.
2. Der TICTS der Schule Gossau wird beauftragt, zusammen mit dem Bereich Informatik der Schulpflege eine Einladung nach offiziellen Beschaffungsrichtlinien mit mindestens drei Herstellern durchzuführen.
3. Die Vergabe erfolgt durch das Schulpräsidium und Leitung Schulverwaltung.
4. Der TICTS der Schule Gossau koordiniert den Umbau der interaktiven Wandtafeln
5. Kommunikation: intern und extern  
Beschluss: öffentlich
6. Mitteilung durch Protokollauszug an:
  - Gemeinderat Gossau ZH
  - Stefan Hächler, Schulpflege; Informatik
  - Beat Monhart, Schulpflege; Liegenschaften
  - Philip Marti, TICTS
  - Tobias Müntener; Abteilung Finanzen, Gemeindeverwaltung
  - Liegenschaftsabteilung Gemeindeverwaltung

Schulpflege Gossau



Patrick Umbach  
Schulpräsident



Nicole Wohlwend-Rinaldi  
Leiterin Schulverwaltung

**Vers: 14. FEB. 2023**