

Gemeinderatssitzung vom 6. März 2023

Botschaft

Traktandum Nr. 3

Ersatzanschaffung Wandtafeln mit Display für das Oberstufenzentrum Tircal

Sehr geehrter Herr Gemeinderatspräsident
Sehr geehrte Gemeinderätinnen und Gemeinderäte

Der Gemeindevorstand unterbreitet Ihnen Bericht und Antrag zum Geschäft
„Ersatzanschaffung Wandtafeln mit Display für das Oberstufenzentrum Tircal“.

1. Einleitung

Im Schulhaus Tuma Platta werden seit 2013 interaktive Wandtafeln mit Kurzdistanzbeamern eingesetzt, im Schulhaus Caguils erfolgte der Wechsel auf Wandtafeln mit Display im Jahre 2021. Die Schulzimmer des Oberstufenschulhauses sind derzeit mit herkömmlichen Wandtafeln und in die Jahre gekommene Beamer ausgestattet. Nun soll das Oberstufenschulzentrum mit Wandtafeln und Display ausgerüstet werden.

2. Ausgangslage

Die interaktiven Wandtafeln mit einem integrierten Grossdisplay sind die ideale Basis für den digitalen Unterricht und sollen Schülerinnen und Schüler stärker in den Unterricht einbinden. Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten der digitalen Wandtafeln geben immer neue Anreize zum Lernen und zum Unterrichten. Diese digitalen Wandtafeln gelten heute für das Vermitteln der Inhalte des Lehrplans 21 als Standard.

Die Umrüstung der Wandtafeln in der Oberstufe war ursprünglich im Zuge der Gebäudesanierung des Oberstufenschulzentrums geplant. Da der Start der Sanierungen der Oberstufenschulhäuser verschoben wurde und in Etappen erfolgen wird, ist aufgrund der Lebensdauer der aktuellen Beamer der Ersatz dieser Geräte unumgänglich, um nicht laufend defekte Beamer ersetzen zu müssen. Die Ausstattung der Oberstufenschulzimmer mit Wandtafeln mit Display drängt sich somit auf.

3. Interaktive Wandtafel

Die Umrüstung der bestehenden Wandtafeln mit Beamer soll sich auf den Mediumwechsel Grossbildschirm beschränken. Die Wandtafeln als Basis können bestehen bleiben und gleichzeitig auch als Träger genutzt werden, wie es bereits im Primarschulhaus Caguils umgesetzt wurde.

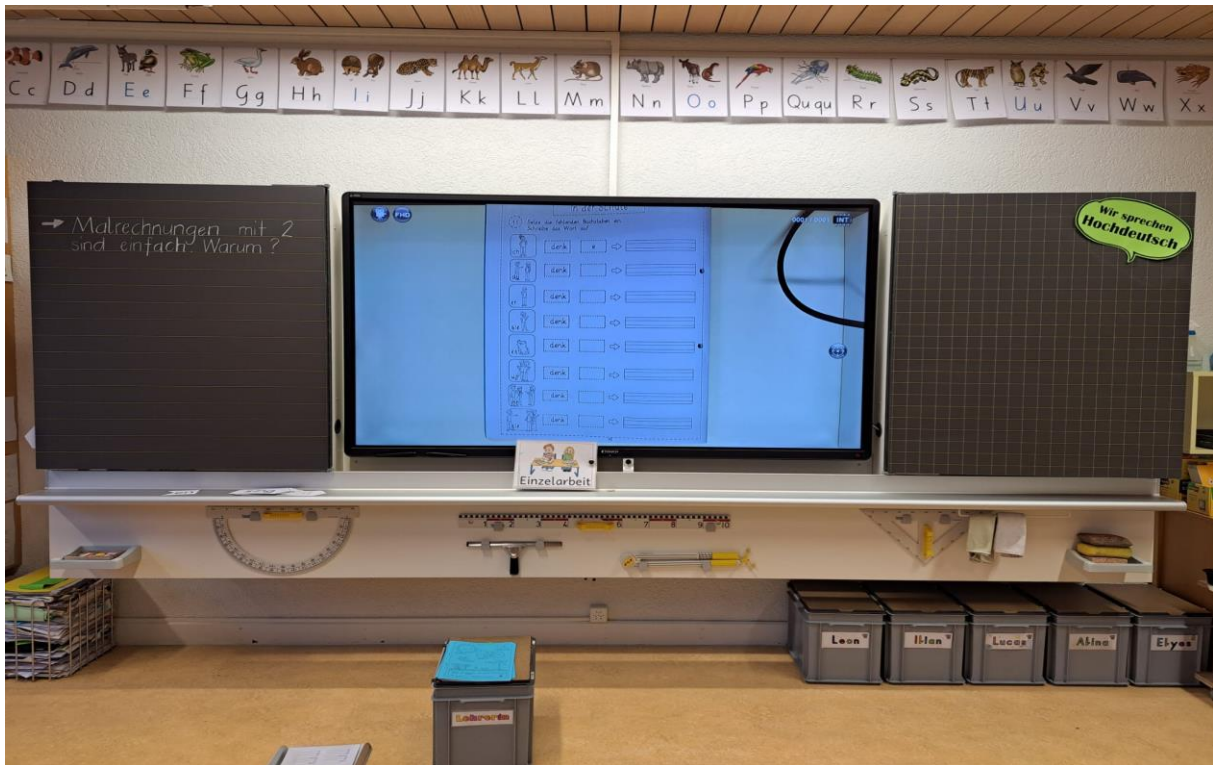


Abbildung 1: Aktivboard (Wandtafel mit Display) in Schulhaus Caguils

Im Oberstufenzentrum soll in allen 24 Unterrichtszimmern die Umrüstung vom Beamer zu einem Aktivboard erfolgen. Die Displays haben, gegenüber einem Beamer, eine zwei bis dreifach längere Lebensdauer.

Im Gegensatz zu der bisherigen Situation mit Wandtafel und Deckenbeamer mit Projektionswand und Lautsprecher, wird die neue Lösung eine Kompaktanlage sein. Die verschiedenen Versorgungskabel- und Wandinstallationen verschwinden, respektive werden zurückgebaut und durch eine einheitliche Zuleitung mit einem Kommunikationsanschluss ersetzt. Diese baulichen Arbeiten werden aufgrund der geplanten Gebäudesanierungen minimal gehalten (Sicherheit und Technik) und bei den späteren Sanierungsetappen bautechnisch korrekt verlegt.

4. Kosten

Im Budget der Investitionsrechnung für das Jahr 2023 sind für die Ausrüstung von 24 Schulzimmern (Oberstufe) mit Wandtafeln mit Display CHF 240'000.- eingestellt worden.

Die Richtofferte für die Wandtafeln mit Display beträgt CHF 220'000.-.

Für die baulichen Demontage- und Installationsarbeiten werden zusätzlich CHF 48'000.- benötigt. Damit ergeben sich Gesamtkosten von CHF 268'000.- (inkl. Nachtragskredit).

5. Anträge

Der Gemeindevorstand unterbreitet Ihnen, sehr geehrter Herr Gemeinderatspräsident, sehr geehrte Gemeinderätinnen und Gemeinderäte, aufgrund obiger Ausführungen folgende Anträge:

1. Auf die Vorlage sei einzutreten.
2. Der Gemeindevorstand sei zu ermächtigen, die Anschaffung der Wandtafeln mit Aktivboard für das Oberstufenzentrum Tircal für CHF 268'000.- auszulösen und dem Konto 2130.5060.001, Wandtafeln mit Display, zu belasten.

Das Geschäft unterliegt gemäss Art. 26 lit. c der Gemeindeverfassung dem fakultativen Referendum.

Gemeindevorstand Domat/Ems

Der Präsident

Erich Kohler

Der Gemeindeschreiber

Lucas Collenberg

Domat/Ems, 30. Januar 2023 NA/AT/ES

Beilagen

-