

Archiv 29.06
Geschäft 2019-75
Status öffentlich
Stossrichtung 6 Finanzen / keine 2. Stossrichtung

gemeinde bassersdorf
gemeinderat

Beschluss des Gemeinderates vom 14. Mai 2019

Liegenschaften, Schulhaus Mösli C
Sofortmassnahmen IT-Netzwerk, vorgezogene Verbesserungsmassnahmen Schulinventar
Kreditantrag CHF 83'000

Ausgangslage

Die Sekundarschule befindet sich seit August 2017 im Schulhaus Mösli C (vorher Primarschule). In dieser Zeit wurde festgestellt, dass das bestehende Computer Netzwerk nicht leistungsfähig ist. Bei der Unterrichtsgestaltung wird in der Oberstufe mehr mit den elektronischen Geräten wie Laptops und Tablets gearbeitet. Das bestehende Netzwerk ist für mehrere Nutzer nicht geeignet, da ein Sender/Empfänger Modul im Gruppenraum von zwei Klassenzimmern geteilt wird. Die Netzwerkleistung ist somit zu schwach und zu langsam. Damit das Netzwerk auf den optimalen Leistungsstand angepasst werden kann, ist eine Anpassung der festen Installation notwendig. Damit die Nutzermodule für den Schulunterricht auch mit dem neuen Netzwerk kompatibel sind, werden in den Schulzimmern die bestehenden Wandtafeln entfernt und durch Aktivboards ersetzt.

Umfang

Netzwerk Verbesserung und Erweiterung innerhalb des Schulhauses:

Die vertikalen Hauptzuleitungen vom UG bis 2.OG der festen Installation erfolgen mittels Glasfaserkabel auf die Etagen und werden in einem neuen Rack angeschlossen. Die Verteilung auf den Etagen erfolgt mit Kupferkabeln. Es ist eine Erweiterung des bestehenden Netzwerkes um 5 Links pro Schulzimmer vorgesehen.

Installation WLAN:

Zwischen der vertikalen Hauptzuleitung aus Glasfaserkabel und der Etagenverteilung mit Kupferkabel werden neue Racks mit den neusten Switches montiert. Die bestehenden WLAN Access Points bleiben bestehen und in allen Schulzimmern werden neue WLAN Access Points montiert.

Aktivboards Schulunterricht:

In den Schulzimmern werden die alten Wandtafeln demontiert und neue Aktivboards mit Soundbars aufgehängt und verkabelt. Es sollen zwingend dieselben Produkte wie im renovierten Mösli A verwendet werden.

Kosten inkl. MWST

Feste Installationen	CHF	21'000
WLAN Installationen und Verkabelungen	CHF	17'000
Schulbedarf Interaktivboards	CHF	41'000
Reserven 5 %	CHF	4'000
Kosten inkl. MWST	CHF	83'000

Im Investitionsprogramm ist kein Betrag für diese Massnahmen eingestellt. Diese Ausgaben gelten ohne Ausnahme als Vorinvestition und sind aufgrund der Vorgaben der Bildungsdirektion gebunden. Auch lässt der terminliche Umsetzungszeitpunkt keinen Spielraum mehr zu.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Der Kreditantrag für die Sofortmassnahmen IT-Netzwerk und Schulinventar wird mit CHF 83'000 inkl. MWST der Finanzkompetenz des Gemeinderates für gebundene Ausgaben belastet.
2. Die festen Installationen über CHF 21'000 werden dem Konto 221.3144.00 belastet. Die WLAN Installationen und Verkabelung über CHF 17'000 werden dem Konto 554.3153.00 belastet und die neuen Interaktivboards über CHF 41'000 dem Konto 554.3113.00.
3. Die Abteilung Finanzen + Liegenschaften wird mit der Umsetzung beauftragt.

Mitteilung an (elektronisch):

- _ Abteilungsleitung Finanzen + Liegenschaften
- _ Bereichsleitung Liegenschaften
- _ Bereichsleitung Rechnungswesen
- _ IT-Verantwortlicher Schule
- _ Akten (Original)

Gemeinderat Bassersdorf

Doris Meier-Kobler
Gemeindepräsidentin

Christian Pleisch
Verwaltungsdirektor

Für Rückfragen ist zuständig:
Daniel Irminger, Tel. 044 838 85 88, daniel.irminger@bassersdorf.ch