

Schulpflege

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 15. April 2025

2024/2025/61 2.04.07.09 ICT-Projekte

Integration der IT der Berufswahl- und Weiterbildungsschule Zürcher Oberland BWSZO in das IT-Netzwerk der Schule Wetzikon - Kreditabrechnung

Beschluss Schulpflege

1. Die Kreditabrechnung für die Integration der IT der Berufswahl- und Weiterbildungsschule Zürcher Oberland BWSZO ins Netzwerk der Schule Wetzikon mit Gesamtkosten von Fr. 196'707.80 wird genehmigt. Sie schliesst mit Mehrkosten von Fr 1'707.80 oder 0,88 % ab.
2. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
3. Mitteilung an:
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)
 - Geschäftsbereichsleitung Finanzen + Immobilien
 - Bereichsleitung Schulinformatik
 - Sachbearbeitung Finanzen

Ausgangslage

Die Schulpflege hat am 19. September 2023 entschieden, dass die IT Infrastruktur der Berufswahl- und Weiterbildungsschule Zürcher Oberland BWSZO ins Netzwerk der Schule Wetzikon integriert, der Support künftig über die Fachstelle Schulinformatik organisiert und die IT-Standards der Hard- und Software der Regelschulen in Schule Wetzikon angeglichen wird. Dazu bewilligte die Behörde einen Kredit von 195'000 Franken.

Umsetzung

In einer ersten Phase bis Februar 2024 wurde die gesamte Netzwerk-Erschliessung der vier Gebäude der BWSZO erneuert und im Haus ROT zusammengeführt. Die Netzwerk-Aktivkomponenten wurden erneuert, der Internetanschluss und die IT-Security auf einen aktuellen Stand gebracht und das ganze WLAN neu aufgebaut. Punktuell wurde die bestehende Gebäudeverkabelung angepasst oder ergänzt.

In einer zweiten Phase im Sommer 2024 wurden sämtliche Computer durch Standard-Geräte ersetzt und in die Microsoft Windows 365 Cloud integriert. Auch die alten Drucker in den Schulzimmern wurden zu diesem Zeitpunkt ersetzt.

Kreditabrechnung

Die Abrechnung der Gesamtkosten inkl. MWST zeigt sich wie folgt:

Konto INV00876-8191.5060.00	Kredit	Kosten	Abweichung	Prozent
Phase 1 Netzwerkumgebung				

Letec, Ersatz Switche, WLAN, Site-Server usw.	59'000.00	58'755.55	-244.45	-0.41
Oberholzer, Anpassungen Gebäudeverkabelung	5'000.00	7'339.00	2'339.00	46.78
Swisscom, Erschliessung Haus ROT	4'000.00	0.00	-4'000.00	-100.00
Total Phase 1	68'000.00	66'094.55	-1'905.45	-2.80
Phase 2 Migration Windows				
Neue Computer inkl. Software und Installation	117'400.00	124'780.15	7'380.15	6.29
Smartec, neue Drucker	9'600.00	5'833.10	-3'766.90	-39.24
Total Phase 2	127'000.00	130'613.25	3'613.25	2.85
Total IT-Integration BWSZO	195'000.00	196'707.80	1'707.80	0.88

Begründung Mehrkosten

In der Phase 1 beim Umbau des Netzwerkes entstanden Minderkosten von Fr. 1'905.45 (-2.8 %). Dies ist darin begründet, dass die Erschliessung vom Haus ROT durch die Swisscom wesentlich vereinfacht werden konnte; die Installation aus dem Jahre 2022 beim Einzug der Schule 15^{PLUS} der Heilpädagogischen Schule Wetzikon HPSW konnte mitbenutzt werden. Dafür waren die Anpassungen an der Gebäude-Erschliessung und die internen Gebäude-Verkabelungen der Firma Oberholzer an den vier Gebäuden etwas aufwendiger.

In der Phase 2 der Migration auf Windows entstanden Mehrkosten von Fr. 3'613.25 (2.85 %). Dies begründet sich aus der wesentlich aufwändigeren Migration der Daten und Mailkonten und der Integration in Microsoft 365. Dafür entstanden bei den Druckern Minderkosten, bedingt durch die Verwendung von Standard-Druckern analog der Regeleschulen in Wetzikon.

Die IT-Integration der BWSZO wurde final mit Mehrkosten von total Fr. 1'707.80 (0.88 %) abgerechnet.

Aktivierung der Nettoinvestitionen

In der Anlagenbuchhaltung wird der Anschaffungswert der folgenden Anlagekategorie gemäss Mindeststandard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer abgeschrieben (ANR01457):

Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Konto Bilanz	Konto ER	Anschaffungswert
Informatikanlagen	4 Jahre	1406.80	8191.3300.60	196'707.80
Anschaffungswert				196'707.80

Stellungnahme der Geschäftsleitung Bildung

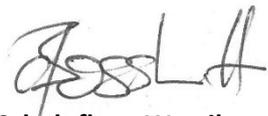
Die Geschäftsleitung Bildung empfiehlt der Schulpflege, die Projektabrechnung wie vorliegend zu genehmigen.

Erwägungen

Die IT-Integration der BWSZO konnte mit geringen Mehrkosten von Fr. 1'707.80 oder 0,88 % im Rahmen des Budgets erfolgreich abgeschlossen und abgerechnet werden. Somit ist auch die BWSZO im

Schulnetzwerk der Schule Wetzikon integriert und setzt die einheitlichen IT-Standards der Schule um.
Die Fachstelle Schulinformatik ist seit Anfang 2024 für die Organisation und Betreuung der Informatik zuständig.

Für richtigen Protokollauszug:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudia Bosshardt', written in a cursive style.

Schulpflege Wetzikon

Claudia Bosshardt, Leitung Schulverwaltung