



Protokollauszug vom

29.01.2020

Departement Schule und Sport / Bereich Bildung

Verpflichtungskreditabrechnung Projekt-Nr. 13124, «ICT-Primar» (Minderkosten)

IDG-Status: öffentlich

SR.20.83-1

Der Stadtrat hat beschlossen:

1. Die Abrechnung des Verpflichtungskredites Projekt-Nr. 13124 für «ICT-Primar», Erneuerung und Ausweitung ICT-Infrastruktur der Primarschule, Systemablösung von Windows XP, mit einem effektiven Aufwand von 2 228 983.76 Franken (Kostenunterschreitung von 163 368.24 Franken) wird genehmigt.
2. Das Finanzamt wird beauftragt, den Grossen Gemeinderat mittels Sammelantrag über die Projektabrechnung des Projekts Nr. 13124 zu informieren.
3. Mitteilung (mit Begründung) an: Departement Schule und Sport, Zentrale Dienste, Bereich Bildung; Departement Finanzen, Finanzamt, Investitionsstelle, Informatikdienste; Finanzkontrolle.

Vor dem Stadtrat

Der Stadtschreiber:

A. Simon

Begründung:

1. Ausgangslage

Die heutige Arbeitswelt verlangt von den Schülerinnen und Schülern umfassende Kompetenzen in der Nutzung von Medien und ICT. Die Ziele des Moduls «Medien und Informatik» im Lehrplan 21 können ohne die entsprechende ICT-Infrastruktur nicht umgesetzt werden. Die Infrastruktur der Primarschulen - sie stammte aus den Jahren 2007 bzw. 2010 – konnte diesen Auftrag nicht mehr erfüllen, weil sie technisch veraltet war.

Im Auftrag der Zentralschulpflege wurde deshalb das Konzept «ICT-Primar» entwickelt und von dieser am 12. Mai 2015 genehmigt.

2. Kreditbewilligung

Der Grosse Gemeinderat hat mit der Genehmigung des Voranschlages 2016 für die Erneuerung der ICT-Infrastruktur am 7.12.2015 einen Projektierungskredit von 50 000 Franken genehmigt. Der Grosse Gemeinderat hat am 7.11.2016 einen weiteren Projektierungskredit in der Höhe von 300 000 Franken und einen Ausführungskredit von 2 042 352 Franken zulasten der Investitionsrechnung des Verwaltungsvermögens, Projekt-Nr. 13124 bewilligt.

3. Projektbeschreibung

Das Projekt «ICT-Primar» sah vor, in den vierzig betroffenen Schulhäusern insgesamt ungefähr 500 Räume mit WLAN auszustatten, etwa 2 900 mobile Geräte (Notebooks und iPads) in den Schulen einzusetzen und jedem der über 7 500 Schülerinnen, Schüler und Lehrpersonen einen persönlichen Lernstick zur Verfügung zu stellen.

In den Jahren 2015 und 2016 wurden an der Schule Zinzikon und an den Schulen Eichliacker sowie Gutenberg Pilotprojekte durchgeführt. Dadurch konnten wichtige Erkenntnisse für die Einführungsplanung gewonnen werden.

In einer ersten Submission Ende 2016 schrieben die Informatikdienste 2 000 Notebooks aus, in der zweiten Submission, die Mitte 2018 veröffentlicht wurde, 900 Tablets.

Die Primarschulen der Stadt erhielten mit der Umsetzung von «ICT-Primar» im Frühjahr 2017 die Notebooks mit Lernsticks sowie WLAN und im Frühjahr 2019 die iPads. Gleichzeitig mit dem Rollout der Geräte führte SCHU::COM die Lehrpersonen in die Nutzung der neuen ICT-Infrastruktur ein.

Die Primarschulen von Winterthur verfügen heute wieder über eine ICT-Infrastruktur, die es ihnen erlaubt, ICT-Mittel in zeitgemässer Form in den Unterricht zu integrieren.

4. Kreditabrechnung

Projekt 13124	Kredit	Ausgaben
Projektierungskredit	350 000.00	
Effektiver Aufwand gemäss beiliegender Kostenübersicht		172 325.55
Minderaufwand Projektierung		177 674.45
Ausführungskredit	2 042 352.00	
Effektiver Aufwand gemäss beiliegender Kostenübersicht		2 056 658.21
Mehraufwand Ausführung		14 306.21
Minderaufwand Total «ICT-Primar»		163 368.24

Abweichungsbegründung:

Es liegt eine Gesamtkostenunterschreitung von 163 368.24 Franken vor. Die Minderkosten sind auf günstigere Projektierung als ursprünglich angenommen zurückzuführen.

5. Rechtsgrundlage

Gestützt auf Art. 65 der Vollzugsverordnung über den Finanzhaushalt der Stadt Winterthur werden die Abrechnungen von Verpflichtungskrediten der Investitionsrechnung, welche das Parlament oder die Stimmberechtigten mit Einzelbeschluss bewilligt haben, dem Parlament in einem Sammelantrag zur Abnahme vorgelegt.

6. Kommunikation

Es ist keine Medienmitteilung vorgesehen.

Beilagen:

1. Beschluss und Weisung «ICT-Primar» vom 14. Juli 2016
2. Kostenzusammenstellung: «13124 ICT Primar 2019-12-23»