

Protokollauszug vom

06.03.2019

Departement Schule und Sport / Bereich Berufsbildung:
Verpflichtungskreditabrechnung Projekt–Nr. 19708, Mechatronikzelle MSW (Minderkosten)
IDG-Status: öffentlich
SR.19.132-1

Der Stadtrat hat beschlossen:

1. Die Abrechnung des Verpflichtungskredites Projekt–Nr. 19708 für die Beschaffung einer Mechatronikzelle mit einem effektiven Aufwand von 249 163.95 Franken (Minderkosten 836.05 Franken) wird genehmigt.
2. Das Departement Finanzen, Finanzamt wird beauftragt, diese Abrechnung dem Grossen Gemeinderat zur Abnahme vorzulegen.
3. Mitteilung an: Departement Finanzen, Finanzamt, Investitionsstelle; Departement Schule und Sport, Zentraler Dienst, Schulbauten, Mechatronik Schule Winterthur; Finanzkontrolle.

Vor dem Stadtrat

Der Stadtschreiber:



A. Simon

Begründung:

1. Projektbeschreibung

Die Mechatronikzelle ist eine Ausbildungsplattform, an welcher die drei Berufe der Mechatronik Schule Winterthur (MSW), Automatiker, Elektroniker und Polymechaniker, im 3. und 4. Bildungsjahr gemeinsam im Schwerpunkt Industrie 4.0 ausgebildet werden. Dabei werden als Grundlagen der Industrie 4.0 insbesondere Automatisierungs- und Programmierungsinhalte vermittelt. Die Ausbildungsplattform soll jedoch im Rahmen der Lerntätigkeit auch weiterentwickelt werden. Entsprechende Projektarbeiten sind im Rahmen der individuellen Praxisarbeit (IPA, Lehrabschlussarbeit) oder im Projektunterricht der Berufsfachschule (Bereichsübergreifende Projektarbeit (BüP)) vorgesehen. Bereits werden die ersten konkreten Projekte realisiert.

Die Mechatronikzelle bietet aber auch die Möglichkeit mit namhaften Industriepartnern, Verbänden und Bildungsorganisationen zusammen zu arbeiten. Zwischen dem Hersteller der Mechatronikzelle, der Firma Festo Didactic, und der MSW besteht eine Kooperation. Einerseits kann die Firma Festo die Anlage in der MSW für ihre Kurse mieten und andererseits stellt sie sicher, dass die Ausbildungsunterlagen immer auf dem neusten Stand sind. Weiter ist geplant, Ausbildungen für Berufsbildner anzubieten.

2. Ausgabenbewilligung und Ausgabenfreigabe

Der Grosse Gemeinderat hat an seiner Sitzung vom 18. September 2017 für das Projekt «MSW 4.0» der Mechatronik Schule Winterthur (MSW) zu Lasten der Investitionsrechnung einen Kredit über 250 000 Franken für eine Mechatronikzelle (Projekt-Nr. 19708) bewilligt.

3. Kreditabrechnung

| Projekt Nr. 19708 | Kredit | Ausgaben |
|--|-------------------|-------------------|
| Projektkredit (GGR-Nr. 2017.91 vom 18. September 2017) | 250 000.00 | |
| Total Kredit | 250 000.00 | |
| Effektiver Aufwand gemäss beiliegender Kostenübersicht (gem. CS2 Projektabrechnung) | | 249 163.95 |
| Minderkosten | | 836.05 |

4. Abweichungsbegründung

Das Projekt konnte im Kreditrahmen realisiert werden.

5. Rechtsgrundlage

Gestützt auf § 65 der Vollzugsverordnung über den Finanzhaushalt der Stadt Winterthur vom 25.2.2009 wird die Schlussabrechnung von Ausgaben der Investitionsrechnung, welche der Grosse Gemeinderat mit Einzelbeschluss bewilligt hat, vom Departement Finanzen in einem Sammelantrag dem Grossen Gemeinderat zur Abnahme vorgelegt.

Beilagen:

- GGR-Weisung vom 28. Juni 2017
- GGR-Nr. 2017.91 Beschluss vom 18. September 2017
- Projektabrechnung Projekt 19708 Mechatronikzelle MSW