

BESCHLUSSVORLAGE V0426/18 öffentlich	Referat	Referat VI
	Amt	Hochbauamt
	Kostenstelle (UA)	2400
	Amtsleiter/in	Franzisca Knoop
	Telefon	3 05-21 60
	Telefax	3 05-21 66
	E-Mail	hochbauamt@ingolstadt.de
Datum	16.05.2018	

Gremium	Sitzung am	Beschlussqualität	Abstimmungs- ergebnis
Ausschuss für Stadtentwicklung, Ökologie und Wirtschaftsförderung	12.06.2018	Entscheidung	
Kultur- und Schulausschuss	13.06.2018	Entscheidung	
Finanz- und Personalausschuss	21.06.2018	Entscheidung	

Beratungsgegenstand

Berufsschule 1 Ingolstadt: Hochvoltraum
 - Erweiterte Programmgenehmigung
 - Projektgenehmigung
 (Referenten: Herr Ring, Herr Engert)

Antrag:

I. Erweiterte Programmgenehmigung

Für den geplanten Umbau Hochvoltraum an der Berufsschule 1 in Ingolstadt wird die Programmgenehmigung erteilt.

II. Projektgenehmigung

1. Für den geplanten Umbau Hochvoltraum an der Berufsschule 1 in Ingolstadt wird die Projektgenehmigung erteilt.
2. Die für das Haushaltsjahr 2018 benötigten Mittel in Höhe von 693.000 € sind auf der Haushaltsstelle 1.240000.940010.8 „Berufsschule 1 Allgemeine Maßnahmen“ angemeldet.

Im Auftrag

gez.

Walter Hoferer
Stellvertreter des Referenten

gez.

Gabriel Engert
Berufsmäßiger Stadtrat

Finanzielle Auswirkungen:

Entstehen Kosten: ja nein

wenn ja,

Einmalige Ausgaben 693.000 €	Mittelverfügbarkeit im laufenden Haushalt	
Jährliche Folgekosten 3.000 €	<input type="checkbox"/> im VWH bei HSt: <input checked="" type="checkbox"/> im VMH bei HSt: 1.240000.940010.8	Euro: 693.000 €
Objektbezogene Einnahmen (Art und Höhe) FAG: ca. 229.000 €	<input type="checkbox"/> Deckungsvorschlag von HSt: von HSt:	Euro:
Zu erwartende Erträge (Art und Höhe)	von HSt: <input type="checkbox"/> Anmeldung zum Haushalt 20	Euro:
<input type="checkbox"/> Die Aufhebung der Haushaltssperre/n in Höhe von Euro für die Haushaltsstelle/n (mit Bezeichnung) ist erforderlich, da die Mittel ansonsten nicht ausreichen.		
<input type="checkbox"/> Die zur Deckung herangezogenen Haushaltsmittel der Haushaltsstelle (mit Bezeichnung) in Höhe von Euro müssen zum Haushalt 20 wieder angemeldet werden.		
<input type="checkbox"/> Die zur Deckung angegebenen Mittel werden für ihren Zweck nicht mehr benötigt.		

Bürgerbeteiligung:

Wird eine Bürgerbeteiligung durchgeführt: ja nein

Kurzvortrag:

I. Erweiterte Programmgenehmigung (Schulverwaltungsamt)

Mit Beschlüssen vom 28.03.17 (PIA), 29.03.17 (KSA) und 04.04.2017 (FPA) wurde die Programmgenehmigung (VO189/17) zur Errichtung eines Hochvoltraumes an der Berufsschule 1 erteilt. Die Kostenschätzung belief sich auf 483.000 €. Im Zuge der weiteren Planungen mussten die Anforderungen – insbesondere an die Ausstattung - nochmals korrigiert werden. Dies ist insbesondere der Tatsache geschuldet, dass bayernweit für Ausstattungsprojekte im Bereich Hochvolttechnik noch keine schulischen Vergleichsprojekte vorliegen. Somit konnten die Bedarfe und die damit verbundenen Kosten sowohl von den beteiligten Fachlehrern als auch dem beauftragten Planungsbüro für die Erstellung einer Machbarkeitsstudie erst Zug um Zug ermittelt werden.

Die Regierung von Oberbayern hat die schulaufsichtliche Genehmigung für den Umbau zur Errichtung eines Hochvoltraumes an der BS 1 am 28.03.2017 erteilt. Mit RS v. 03.07.2017 erfolgte die erweiterte schulaufsichtliche Genehmigung mit ausdrücklicher Zustimmung zu den vorgelegten Änderungen bei der Ausstattung und der damit verbundenen Kostenmehrung (Kostenberechnung siehe unter III.).

II. Projektgenehmigung (Hochbauamt)

Geplante Maßnahme

- Einrichtung des Hochvoltraumes in der ehemaligen Zimmerei im EG des Zeughauses
- Rückbau der bestehenden Einrichtungen der ehemaligen Zimmerei
- Austausch des vorhandenen Estrichs und Bodenbelags entsprechend den Anforderungen der Statik und des Arbeitsschutzes
- Erneuerung des Farbanstriches von Wänden und Decke
- Statische Ertüchtigung der Decke zwischen UG und EG zur Aufnahme der Lasten durch eine für den Lehrbetrieb notwendigen Hebebühne
- Austausch und Ertüchtigung der vorhandenen Beleuchtungsanlagen
- Anpassung der Elektro-, Brandmelde, Lüftungs- und Druckluftanlagen
- Aufbau einer neuen Strom- und Datenversorgung für die einzelnen Lehrarbeitsplätze
- Beschaffung eines integrierten Lehrsystems für Hochvolttechnik nach Vorgaben des Ausbildungslehrplans für 24 Schüler (Experimentierstände, Messstände, Ladestationen, Simulatoren, Hebebühne, Schüler- und Lehrerarbeitsplätze, Messgeräte und Spezialwerkzeuge)
- Einbau moderner Medien- und Präsentationstechnik

III. Kosten

(Kostenberechnung)

- | | |
|---|-----------|
| • Kostengruppe 300 Bauwerk (Maurer, Trockenbau, Maler, Bodenbeläge) | 95.000 € |
| • Kostengruppe 400 Bauwerk, technische Anlagen | 131.000 € |
| • Kostengruppe 600 Ausstattung | 357.000 € |
| • Kostengruppe 730 Architekten- und Ingenieurleistungen | 110.000 € |

Gesamtkosten	693.000 €
---------------------	------------------

IV. Zeitplan

Baubeginn	voraussichtlich Sommer 2018
Fertigstellung	voraussichtlich Herbst 2018