



Die Bürgermeisterin

Beschlussvorlage

öffentliche Sitzung

nichtöffentliche Sitzung

Drucks. Nr. 425/2022

Fachbereich:
Jugend, Bildung, Sport

Datum: 22.11.2022

Beratungsfolge

Schulbauausschuss

Termin

15.12.2022

Gegenstand

Freigabe der Planungsentwürfe für die Modernisierung der naturwissenschaftlichen Räume am Freiherr-vom-Stein Schulzentrum

Beschlussvorschlag

Die Verwaltung wird beauftragt, anhand der durch die Firma Kommunalplan vorgestellten Planungsentwürfe der naturwissenschaftlichen Räume am Freiherr-vom-Stein Schulzentrum die weiteren Planungsschritte für die Modernisierung der naturwissenschaftlichen Räume am Freiherr-vom-Stein Schulzentrum umzusetzen.

Die Pläne werden hierfür durch den Schulbauausschuss freigegeben.

Beratungsergebnis			
Gremium 1	Gremium 2	Gremium 3	Gremium 4
<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> einstimmig	<input type="checkbox"/> einstimmig
<input type="checkbox"/> mit Mehrheit	<input type="checkbox"/> mit Mehrheit	<input type="checkbox"/> mit Mehrheit	<input type="checkbox"/> mit Mehrheit
ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein
Enthaltung	Enthaltung	Enthaltung	Enthaltung
<input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorlage	<input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorlage	<input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorlage	<input type="checkbox"/> lt. Beschlussvorlage
<input type="checkbox"/> abweichend	<input type="checkbox"/> abweichend	<input type="checkbox"/> abweichend	<input type="checkbox"/> abweichend

Erläuterungen

In diversen Gesprächen mit den Schulleitungen des Freiherr-vom-Stein Gymnasium sowie der städtischen Gesamtschule Rösrath hat sich herausgestellt, dass die derzeit vorhandenen naturwissenschaftlichen Fachräume zum einen, in nicht ausreichender Zahl und zum anderen, auch in der nicht Zeit- und Unterrichtsangemessen Ausstattung vorhanden sind.

Aus diesem Grund wurde in Zusammenarbeit mit der Firma Firma EDUCIA AG / beWirken Jugendbildung auf Augenhöhe, dem Planungsbüro der Firma Kommunalplan und den Schulen ein zukunftsfähiger Plan zur Sicherstellung des Unterrichtes im Bereich der Naturwissenschaften erarbeitet.

Für die Planung wurde das Musterraumprogramm der Stadt Köln zu Grunde gelegt.

Die Planungsentwürfe wurden mit den jeweiligen Schulleitungen sowie den Lehrerinnen und Lehrern der entsprechenden Fachschaften abgestimmt.

Die Schulen haben die Entwürfe freigegeben und die Verwaltung aufgefordert diese umzusetzen.

Die Firma Kommunalplan soll den Auftrag erhalten, die Planung sowie Umsetzung der Maßnahme zu begleiten und als Generalunternehmer zu agieren.

Die durch die Schulen freigegebenen Planungen werden in der Sitzung des Schulbauausschusses am 15.12.2022 durch die Firma Kommunalplan vorgestellt und näher erläutert.

Die Verwaltung plant auf dieser Grundlage die Modernisierung der naturwissenschaftlichen Fachräume.

Die Kostenschätzung für die jeweiligen Räume setzen sich wie folgt zusammen:

Kostenschätzung SZ Rösrath November 2022 2.063.000,00 €

Raum	Funktion	Grundfläche m ²	Umfang m ²	KG 474 Einrichtung
GS-KG-01	Physik-Übung	83	38	82.000,00 €
GS-KG-02	Physik-Vorbereitung	48	28	32.000,00 €
GS-KG-03	Physik-Übung	82	37	82.000,00 €
GS-KG-04	Bio-/Physik-Übung	83	38	84.000,00 €
GS-KG-05	Bio-Vorbereitung	66	34	68.000,00 €
GS-KG-06	Bio-Übung	88	39	84.000,00 €
GS-EG-07	Chemie-Übung	80	37	96.000,00 €
GS-EG-08	Chemie-Vorbereitung	49	28	62.000,00 €
GS-EG-09	Chemie-Übung	83	38	106.000,00 €
GS-EG-10	Bio-/Chemie-Vorb.	33	23	38.000,00 €
GS-EG-11	Bio-/Chemie-Übung	73	35	92.000,00 €
GS-EG-12	Bio-Vorbereitung	49	28	64.000,00 €
GS-EG-13	Bio-Übung	83	38	88.000,00 €
GY-OG1-115	Bio-Übung	77	36,5	80.000,00 €
GY-OG1-116	Bio-Vorbereitung	41	26	49.000,00 €
GY-OG1-118	Bio-Übung	78	36	88.000,00 €
GY-OG1-119	Bio-Übung	65	33	80.000,00 €
GY-OG2-155	Physik-Übung	73	35,2	84.000,00 €
GY-OG2-157	Physik-Vorbereitung	93	41,2	102.000,00 €
GY-OG2-160	Physik-Übung	78	36	84.000,00 €

GY-OG2-161	Physik-Übung	65	33	82.000,00 €
GY-OG3-182	Chemie-Übung	73	35,2	106.000,00 €
GY-OG3-184	Chemie-Vorbereitung	80	37	112.000,00 €
GY-OG3-188	Chemie-Übung	78	36	111.000,00 €
GY-OG3-189	Chemie-Übung	65	33	107.000,00 €

In Vertretung

Im Auftrag

Ulrich Kowalewski
Erster Beigeordneter

Peter Gold
Fachbereichsleiter

Anlagen: 5 von 5 zu Drucksache 424/2022

Finanzielle Auswirkungen

- Der Beschluss hat finanzielle Auswirkungen ja nein
- Die benötigten Mittel sind im Haushalt eingestellt ja nein
- Betroffene Haushaltsjahre
- Die Maßnahme verursacht Folgekosten in Höhe von € einmalig jährlich

Auswirkungen für den Klimaschutz *

Die Maßnahme hat Relevanz für den Klimaschutz

keine	positiv	negativ	nicht eindeutig
			x

Die Maßnahme lässt negative Auswirkungen auf folgende Parameter erwarten

Wasserhaushalt	Hochwasserschutz	Kleinklima	Fauna u. Flora

Die Maßnahme hat Relevanz für die Bewusstseinsstärkung/Öffentlichkeitsarbeit im Sinne des Klimaschutzes

keine	positiv	negativ	Nicht eindeutig
	x		

Gegebenenfalls kurze Erläuterung der Einstufung und möglicher Kompensationsmaßnahmen

Die angemeldeten Mittel im Haushalt sind vorerst Schätzzahlen und müssen im Laufe des weiteren Planungsprozesses konkretisiert werden.