Stadt Fürth

Beschlussvorlage

SchvA/0539/2023

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium	Termin	Status
Finanz- und Verwaltungsausschuss Ausschuss für Schule, Bildung, Sport und Gesundheit	15.11.2023 16.11.2023	öffentlich - Beschluss öffentlich - Beschluss

Mittelbereitstellung für die Ertüchtigung des IT-Fachraums und Beschaffung von Einrichtung in der Otto-Lilienthal-Schule (sonderpäd. Förderzentrum-Nord)

Aktenzeichen / Geschäftszeichen	
Anlagen: 2	

Beschlussvorschlag:

Der **Finanz- und Verwaltungsausschuss** beschließt vorbehaltlich der Empfehlung des Fachausschusses / der **Ausschuss für Schule, Bildung, Sport und Gesundheit** empfiehlt / die Mittelbereitstellung für die Ertüchtigung des bereits vorhandenen IT-Fachraumes in der Otto-Lilienthal-Schule. Ferner wird die Verwaltung beauftragt, entsprechende Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände für den IT-Fachraum in der Otto-Lilienthal-Schule zu beschaffen.

Sachverhalt:

Im Rahmen der bereits seit längeren laufenden Digitalisierungsmaßnahmen an der Otto-Lilienthal-Schule, soll nunmehr der bereits bestehende IT-Fachraum baulich ertüchtigt und neu ausgestattet werden.

Gegenstand der baulichen Ertüchtigung des derzeitigen IT-Fachraums wird allen voran die Einbringung eines neuen antistatischen Bodenbelags (Kautschuk anstatt Filz), sowie eines optimierten Anschlusskonzepts für die IT-Arbeitsplätze sein.

Bislang befindet sich neben bzw. unter jedem einzelnen IT-Arbeitsplatz ein sogenannter „Bodentank“ im Fußboden, der die Anschlusseinheiten des IT-Equipments vorhält.

Über diese „Bodentanks“ werden alle IT-Komponenten mit dem Netzwerk und Stromnetz sowie sämtliche Peripheriegeräte verbunden, was derzeit zu großen Problemen bei der Betriebssicherheit (Zug und hohe Belastung auf den Anschlusskabeln und hierdurch sehr hoher Verschleiß) sowie der Arbeitsplatzsicherheit (vielerlei Anschlusskabel auf dem Boden, welche als Stolperfallen wirken) führt.

Zukünftig wird die Anzahl der „Bodentanks“ im IT-Fachraum auf das Wesentliche reduziert werden (2-4 anstatt 16) und die Verkabelung in hierfür geeigneten Kabelkanälen/Kabelschächten innerhalb der IT-Möbel unsichtbar geführt werden. Insofern genügt nunmehr ein „Bodentank“ mit einem sinngemäßen „Hauptanschluss“ für beliebig viele IT-Arbeitsplätze pro Raumseite. Es wird somit nicht jeder IT-Arbeitsplatz einzeln vom Bodentank aus verkabelt, die Verkabelung erfolgt nun sozusagen „von Tisch zu Tisch“. Die Verkabelung unterliegt dahingehend keiner zusätzlichen Belastung aufgrund von Spannungen mehr, der Verschleiß wird minimiert und die Betriebssicherheit erhöht. Stolperfallen aufgrund Bodenverkabelung entfallen, die Sicherheit am Arbeitsplatz wird erheblich verbessert.

Weiterhin wird die derzeit durch die Digitalisierungsmaßnahme noch offene und teilweise beschädigte Decke durch eine mit Akustikeigenschaften ausgestattete sog. Odenwald-Decke ersetzt und eine energieeffiziente und zeitgemäße LED-Deckenbeleuchtung eingebracht, sowie der Raum im Anschluss frisch gestrichen.

Die Ausstattung der dann baulich ertüchtigten Räumlichkeiten soll unter Anbetracht und Einbeziehung pädagogischer und fortschrittlicher technischer Gesichtspunkte neu beschafft werden und räumlich flexibel gestaltet sein, um eine moderne und flexible Lernumgebung - gerade in der Zukunftsbranche EDV/IT - zu gewährleisten.

Für beide Maßnahmen (baul. Ertüchtigung und Beschaffung) wurden bereits Kostenschätzungen iHv. 30.000 € für die Umbaumaßnahme sowie bauliche Ertüchtigung und weitere 16.500 € für flexibel nutzbare Schulmöbel, Einrichtung IT-Fachraum eingeholt. In Summe werden somit Mittel iHv. 46.500 € im HHJahr 2024 benötigt.

Die erforderlichen Kosten wurden - insoweit möglich - aufgrund von Kostenvoranschlägen / Kostenschätzungen gründlich kalkuliert und beschränken sich auf notwendige Einrichtung und Ausstattung.

Da der IT-Fachraum nach den Faschingsferien nutzbar sein soll, sind die Beschaffungs- und Bestellvorgänge bereits jetzt, auch wegen der allgemein bekannten langen Vorlaufzeiten, zu veranlassen.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen								jährliche Folgelasten			
[ ]	nein	[X]	ja	Gesamtkosten	GWF	30.000 €	[X]	nein	[ ]	ja	€
					SchvA	16.500 €					
Veranschlagung im Haushalt											
[X]	nein	[ ]	ja	Hst.		Budget-Nr.		im	[ ]	Vwhh	[ ] Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:											

Prüfung der Klimarelevanz:

[X]	Prüfung der Klimarelevanz nicht notwendig			
[ ] -- Stark negative Klimawirkung	[ ] - Negative Klimawirkung	[ ] 0 Keine oder geringe Klimawirkung	[ ] + Positive Klimawirkung	[ ] ++ Stark positive Klimawirkung
Begründung:				
Alternativvorschlag (nur bei stark negativer Klimawirkung auszufüllen):				

Beteiligungen

Auftrag:	Käm beteiligt	an Schulverwaltungsamt von	03.11.2023
Ergebnis:	Kenntnis genommen	Röhrs, Bernhard, Dr.	08.11.2023

II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung

III. Beschluss zurück an **Schulverwaltungsamt**

Fürth, 03.11.2023

gez. Braun

Unterschrift der Referentin bzw. des Referenten

Schulverwaltungsamt Tischler, Thomas	Telefon: (0911) 974-1695

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Finanz- und Verwaltungsausschuss am 15.11.2023
Protokollnotiz:

Beschluss:

Beschluss: einstimmig beschlossen **Ja: 14 Nein: 0 Anwesend: 14**

Ergebnis aus der Sitzung: Ausschuss für Schule, Bildung, Sport und Gesundheit am 16.11.2023
Protokollnotiz:

Beschluss:
Der **Ausschuss für Schule, Bildung, Sport und Gesundheit** empfiehlt die Mittelbereitstellung für die Ertüchtigung des bereits vorhandenen IT-Fachraumes in der Otto-Lilienthal-Schule. Ferner wird die Verwaltung beauftragt, entsprechende Ausstattungs- und Einrichtungsgegenstände für den IT-Fachraum in der Otto-Lilienthal-Schule zu beschaffen.

Beschluss: einstimmig beschlossen **Ja: 13 Nein: 0 Anwesend: 0 Pers. beteiligt: 0**