

**Antrag auf Bewilligung einer über-/außerplanmäßigen Aufwendung oder Auszahlung**

gem. § 100 Abs. 1 HGO       gem. § 70 Abs. 3 i. V. m. § 100 Abs. 1 Satz 2 HGO

Haushaltsjahr	2020	
Produkt	23101	Berufliche Schulen
Investitions-Nr.	6504201100	Alle Schulformen, Baukosten
Kostenträger	231010100	Berufliche Schulen
Kostenstelle	651001	Neubau und Funktionsverbesserung Investitionen Schulen
Ergebnis- /Finanzposition		
Sachkonto	0530110	Zugänge Schulgebäude
Verfügbare Mittel (= Haushaltsansatz ./ Sperrungen + bisherige Bewilligungen)		2.742.650,79 €
Davon bereits verplant		2.863.650,79 €
<b>Beantragte über-/außerplanmäßige Mittel</b>		<b>121.000,00 €</b>

**Deckung**

(Wenigeraufwendungen/-auszahlungen oder Mehrerträge/-einzahlungen; Mehrerträge/-einzahlungen im Ergebnishaushalt ausschließlich zweckgebunden):

Produkt	23101	Berufliche Schulen
Investitions-Nr.	4004210300	Alle Schulen, bewegliches Vermögen
Kostenträger	231010100	Berufliche Schulen
Kostenstelle	402001	Schulen
Ergebnis- /Finanzposition		121.000,00 €
Sachkonto	0851010	Zugänge Büromasch., Orga.Mittel, DV- u. Kommunikation
Produkt		
Investitions-Nr.		
Kostenträger		
Kostenstelle		
Ergebnis- /Finanzposition		
Sachkonto		
<b>Deckungsmittel insgesamt (Summe muss mit Beantragung übereinstimmen!)</b>		<b>121.000,00 €</b>

## Eingehende Begründung

---

### 1. der Mehraufwendung/-auszahlung

Im Sommer 2020 sind die pädagogischen Netzwerke der Schulen Max-Eyth-Schule, Elisabeth-Knipping-Schule und Grundschule Wolfsanger wegen Überhitzung ausgefallen. Einige der technischen Geräte haben dabei Schäden genommen. Dazu haben verschiedene Ursachen geführt, die in der Kombination so nicht vorhersehbar waren:

- Eine deutlich steigende Außenlast durch klimatische Veränderungen im Sommer durch hohe Außentemperaturen.
- Eine in die Jahre gekommene Technik.
- Und neu, die aufgrund der Pandemie deutlich gestiegenen Anforderungen an die Technik mit steigendem Leistungsbedarf für computergestützten Unterricht, die zusätzliche Geräte im jeweiligen Serverraum erfordert hat, die wiederum zu zusätzlichen Wärmelasten geführt haben.

Wir bitten die ursprünglich zur Modernisierung der Funktionstüchtigkeit der bestehenden Klimaanlage im zentralen Serverraum der Abteilung Informationstechnologie vorgesehenen Mittel in Höhe von 121.000 € für neue Kühltechnik und damit verbundene begleitende bauliche Maßnahmen von -40- zu -65- zu übertragen, damit die Problematik an den genannten Standorten zeitnah behoben werden kann und zukünftige Schäden und Ausfälle der pädagogischen Netzwerke vermieden werden können.

Benötigt werden in den jeweiligen Serverräumen der Schulen Klimatechnik mit der Mindestanforderung an die Kühlleistung:

Max-Eyth-Schule: 7 KW mit n+1 Redundanz.

Elisabeth-Knipping-Schule: 3 KW mit n+1 Redundanz.

Grundschule Wolfsanger: hier ist der jetzige Serverraum ungeeignet, die Wärmelast des derzeitigen Servers muss noch ermittelt und ein neuer Standort in der Schule gefunden werden.

Die Maßnahmen waren in der Haushaltsaufstellung 2020 in 2019 noch nicht vorhersehbar und können nicht aufgeschoben werden, da die vorgesehene neue Servertechnik ohne eine modernisierte Klimatechnik an den genannten Schulen sonst spätestens zum Sommer 2021 Schaden nehmen und zu einem Totalausfall der IT-Netze führen würde.

### 2. des Deckungsvorschlages

Aufgrund der verringerten Mehrwertsteuer zum ursprünglichen Angebot werden 121.000 € bei -40- eingespart.

23. 10. 2020

.....  
Datum/Unterschrift der Amtsleitung  
(ggf. des Dezernenten/der Dezernentin)

.....  
Datum/Mitzeichnung beteiligter Ämter

---

**Entscheidung:**

- Die vorstehend beantragten Mittel und der Deckungsvorschlag werden genehmigt.
- Der Antrag wird abgelehnt.

.....  
Datum/Unterschrift