

# BESCHLUSSVORLAGE

			<b>Vorlage-Nr.: B 24/0374</b>
<b>422 - Fachbereich Sport</b>			<b>Datum: 18.09.2024</b>
<b>Bearb.:</b>	<b>Bosdorf, Maximilian</b>	<b>Tel.: -121</b>	<b>öffentlich</b>
<b>Az.:</b>			

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>Zuständigkeit</b>
<b>Ausschuss für Schule und Sport</b>	<b>02.10.2024</b>	<b>Entscheidung</b>

## **Sportanlage Am Exerzierplatz - Flutlichtanlage**

### **Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Schule und Sport beschließt, dass die Umstellung der Flutlichtanlage an der Sportanlage Am Exerzierplatz von Metaldampflampen auf LED-Technik durchgeführt wird. Die dafür geschätzten Kosten in Höhe von ca. 110.000,00 EUR werden bei dem Produktkonto 424000.785139 eingeplant und aus den verfügbaren Minderauszahlungen des Produktkontos 421000.781800 gedeckt.

### **Sachverhalt:**

Die Flutlichtanlage der Sportanlage Am Exerzierplatz ist stark gefährdet, da bei einem erneuten Ausfall der Metaldampflampen eine Reparatur nicht mehr möglich ist. Die erforderlichen Lampen können nicht mehr von Elektronikfachbetrieben beschafft werden.

Das Amt für Gebäudewirtschaft und das Amt für Schule und Sport haben die Problematik der Umstellung von Metaldampflampen auf LED-Technik untersucht und die Vorteile dieser Umstellung herausgearbeitet. Erstens ermöglicht die LED-Technik eine hohe Energieeffizienz und damit einer Senkung der Stromkosten der Sportanlage. Zudem haben LEDs eine längere Lebensdauer, wodurch der Wartungsaufwand und die Kosten für den Lampenaustausch reduziert werden. Des Weiteren enthalten LEDs keine schädlichen Stoffe. Zusätzlich zeichnet sich die LED-Technik durch eine geringere Wärmeentwicklung aus, was das Risiko von Überhitzung minimiert.

Sollte die Umstellung auf LED-Technik nicht erfolgen und die letzten Metaldampflampen ihren Betrieb einstellen, wird die Sportanlage nur noch eingeschränkt oder gar nicht mehr genutzt werden können.

Die geschätzten Kosten für die Umstellung für alle drei Sportplätze auf der Sportanlage Am Exerzierplatz belaufen sich auf ca. 110.000,00 EUR.

### **Finanzierung:**

Das Produktkonto 424000.785139, welches für die Maßnahme zu verwenden ist, weist keinen Ansatz auf. Jedoch stehen im Produktkonto 421000.781800 Minderauszahlungen in Höhe von 110.000 EUR zur Verfügung, die für die Deckung der Umstellung auf LED-Technik im 1. Nachtrag 2024 verwendet werden sollen.

Sachbearbeitung	Fachbereichsleitung	Amtsleitung	mitzeichnendes Amt (bei Beschlüssen mit finanziellen Auswirkungen: Amt 20)	Stadtrat/Stadträtin	Oberbürgermeisterin
-----------------	---------------------	-------------	--	---------------------	---------------------