

Az.:

Sachbearbeiter: Jürgen Panhans

Telefonnummer: -1305

### **Vorl. Betriebskommission Servicebetrieb**

**Einbau einer neuen Unterdecke mit integrierter Deckenstrahlheizung und LED-Beleuchtung in der Turnhalle der Grundschule in Heuchelheim.  
hier: Projektgenehmigung und Mittelfreigabe**

#### **Beschluss-Antrag:**

**Der Kreistagsausschuss für Schule, Bauen, Planen und Sport erteilt die Projektgenehmigung und Mittelfreigabe für den Einbau einer neuen Unterdecke mit integrierter Deckenstrahlheizung und LED-Beleuchtung in der Turnhalle der Grundschule in Heuchelheim mit einem Gesamtausgabebedarf von ca. 343.850,00 Euro.**

---

#### **Begründung:**

Die Nutzung der 1964 erbauten Turnhalle der Wilhelm-Leuschner-Schule in Heuchelheim dient überwiegend dem Schulsport, als Versammlungsstätte für Schul- und Sportveranstaltungen und darüber hinaus auch dem Sport ortsansässiger Vereine.

Die vorhandene Hallenunterdecke hat ihre technische Lebensdauer erreicht und muss dringend erneuert werden. Die Ballwurfsicherheit ist auf Grund des Alters des Materials nicht mehr gegeben. Des Weiteren sind in den letzten Jahren öfters Leckagen an den Deckenluftheizgeräten entstanden. Dadurch mussten bereits mehrfach Sicherungsmaßnahmen für den Hallenboden vorgenommen werden, um den Hallenboden vor Nässe zu schützen.

Die Beleuchtungsanlage der Halle ist aus energetischen Gründen und ihrer damit verbundenen schlechten Wirtschaftlichkeit dringend zu erneuern. Die Erneuerung erfolgt in energiesparender LED-Technik als integraler Bestandteil der neuen Unterdecke. Neben der Reduzierung des Stromverbrauchs werden die Unterhaltungskosten der Hallenbeleuchtung durch geringeren Leuchtmitteltausch deutlich reduziert.

Die Belüftung der Turnhalle erfolgt über acht Fenster mit einer Klappensteuerung, in den Lichtbänder integriert sind. Die Lüftung der beiden Hallen wird über Messung von Luftqualität und Feuchte reguliert.

Die Beheizung der Halle ist zukünftig über eine, in der Unterdecke integrierte, Deckenstrahlheizung vorgesehen.

Die Bau- und Sanierungskosten belaufen sich auf Grundlage der derzeitigen Kostenschätzung für die einzelnen Gewerke wie folgt:

Lüftung- und Regelungstechnik

Lüftung der beiden Hallen über Luftqualität und Feuchte	30.000,00€
MSR-Technik	50.000,00€

Heizungstechnik

Unterdecke mit Deckenstrahlheizung mit LED-Beleuchtung	246.000,00€
Austausch vorhandener Heizflächen	17.850,00€

**Gesamtsumme** **343.850,00€**

---

Finanzielle Auswirkungen:

Es entstehen Kosten in Höhe von 343.850,00 €  
Die Mittel stehen zur Verfügung  
- im Erfolgsplan unter Produkt/Budget 24.3.5/61610000

---

Mitzeichnung:  
Servicebetrieb

\_\_\_\_\_  
Andreas Maid  
Sachgebietsleiter

\_\_\_\_\_  
Jürgen Panhans  
Sachbearbeiter

\_\_\_\_\_  
Sascha Ott  
Leitung Servicebetrieb

\_\_\_\_\_  
Christopher Lipp  
Dezernent

Zustimmungsvermerk/Sichtvermerk:

---

Beschluss des \_\_\_\_\_

vom:

Die Vorlage wird – mit Zusatzbeschluss -  
genehmigt - nicht genehmigt - zurückgestellt

Zur Beglaubigung