



## BESCHLUSSVORLAGE

VORL.NR. 140/22

**Federführung:**

Eigenbetrieb Tourismus & Events Ludwigsburg

**Sachbearbeitung:**

Lars Schemmerling  
Mario Kreh

**Datum:**

19.04.2022

**Beratungsfolge**

Betriebsausschuss Tourismus & Events Ludwigsburg

**Sitzungsdatum**

03.05.2022

**Sitzungsart**

ÖFFENTLICH

**Betreff:** Vergabe Evakuierungsanlage MHPArena

**Bezug SEK:** 03-Wirtschaft und Arbeit

**Bezug:** Vorl.-Nr. 074/22

**Anlagen:** Anlage 1: Berechnung Energieeinsparung  
Anlage 2: Folgekostenberechnung

**Beschlussvorschlag:**

Für die Erneuerung der Beschallungsanlage in der MHPArena, bestehend aus Sprachalarmierungsanlage und Austausch der Lautsprecher im Areninnenraum wird die Firma fein.media-integrated-systems aus 76149 Karlsruhe, Am Sandfeld 21, zu einem Betrag in Höhe von 555.581,50 € (netto) beauftragt.

**Sachverhalt/Begründung:**

Die inhaltliche Begründung für die Notwendigkeit der Vergabe ist in Vorlage 074 / 22 vom 8. März 2022 zu finden. Die Entscheidung der damaligen Vorlage wurde einstimmig bei einer Enthaltung zu Gunsten des kompletten Pakets bestehend aus Sprachalarmierungsanlage und Lautsprecheraustausch getroffen. Die Ausschreibung wurde am 17. März 2022 veröffentlicht, insgesamt haben sich 3 Firmen beteiligt. Auf Grund klar definierter Parameter hinsichtlich Spezifikation, Qualität und Nachhaltigkeit war ausschlaggebend für die Wertung zu 100% der Preis. Das am kostengünstigste Angebot mit einem Volumen von 555.581,50 € netto hat dabei die Firma fein.media-integratedsystems aus Karlsruhe abgegeben.

**Finanzierung (alle Beträge netto)**

Die Gesamtkosten für das Projekt liegen inkl. der Planungskosten bei 703.404,45 € netto. Die Maßnahme ist investiv zu verbuchen und soll kreditfinanziert werden. Die Abschreibungsdauer beträgt 15 Jahre. Auf Grund der stark anziehenden Zinssätze in den letzten Wochen wird mit einem Zinssatz von 2% per anno kalkuliert, wodurch sich eine Belastung für den Ergebnishaushalt durch Zins sowie Instandhaltung ab dem Jahr 2024 von rund 65.000 € ergibt. Demgegenüber stehen jährliche Entlastungen des Ergebnishaushaltes durch Energiekosteneinsparung in deutlich verringerter Instandhaltungskosten Höhe von rund 40.000 € und somit eine saldierte Belastung des

Ergebnishaushaltes von rund 25.000 € / Jahr. Der Kalkulation der Energiekosteneinsparungen liegt dabei ein berechneter Minderstrombedarf von 65.000 kWh sowie eine eher defensive Prognose der Strompreisentwicklung zu Grunde.

Es wird damit gerechnet, dass der Austausch der Lautsprecher erst im 1. Quartal 2023 erfolgen kann und damit etwa ein Drittel der Gesamtkosten erst im Jahr 2023 zu Buche schlagen. Die dafür notwendigen Mittel in Höhe von 232.123,47 € werden für den Finanzhaushalt 2023 angemeldet. Die verbleibenden Restkosten in Höhe von 471.280,98 € überschreiten die für den Finanzhaushalt 2022 angemeldete Summe von 400.000 € um rund 71.000 €. Diese Mehrkosten sind innerhalb des Finanzhaushaltes von TELB durch verminderte Kosten bei anderen geplanten Maßnahmen auszugleichen.

**Mario Kreh**

**Lars Schemmerling**

Finanzielle Auswirkungen?				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Gesamtkosten Maßnahme/Projekt:	703.404,45	EUR
Ebene: Haushaltsplan				
Teilhaushalt BZ 3		Produktgruppe 5750-004		
ErgHH: Ertrags-/Aufwandsart				
FinHH: Ein-/Auszahlungsart		78710000		
Investitionsmaßnahmen		757500400007		
Deckung		Über Haushalt TELB		
Ebene: Kontierung (intern)				
Konsumtiv			Investiv	
Kostenstelle	Kostenart	Auftrag	Sachkonto	Auftrag
			78710000	757500400007

Klimatische Auswirkung (THG-Emissionen)?				
<input type="checkbox"/> KlimaCheck hat bereits stattgefunden in Vorl.Nr.				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
--	-	0	+	++
Stark negative Klimawirkung	Negative Klimawirkung	Keine oder geringe Klimawirkung	Positive Klimawirkung	Stark positive Klimawirkung
Begründung:				
Die Umsetzung der Maßnahme führt zu einer jährlichen Stromeinsparung von rund 65.000 kWh und hat damit eine positive Klimawirkung.				
Alternativvorschlag (nur bei stark negativer Klimawirkung auszufüllen):				

Verteiler: DI,DII,DIV,20,65





LUDWIGSBURG

# NOTIZEN