

**Sitzungsvorlage**

Nummer: 022/2023

Bearbeiter: Neubauer / Hack

TOP: 1 ö

**Technischer Ausschuss**

Sitzung am 20.03.2023

öffentlich

**Hallenbad Dettingen  
Erneuerung der Unterwasserscheinwerfer**

Anlage 1 - Bilder

**I. Antrag**

1. Der Technische Ausschuss stimmt der Erneuerung der Unterwasserscheinwerfer für das Schwimmbecken des Hallenbades mit einem Mittelbedarf von voraussichtlich **55.000,00 €** (netto) zu.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, für die erforderliche Erneuerung der Unterwasserscheinwerfer mehrere Vergleichsangebote einzuholen und die Arbeiten an den wirtschaftlichsten Bieter zu vergeben.

**II. Begründung**

Im Jahr 2023 müssen die bauzeitlichen Unterwasserscheinwerfer (aus dem Jahr 1975) im Schwimmbecken erneuert werden. Im Rahmen der Arbeiten zwischen 2017 und 2020 wurde gemeinsam festgelegt, dass die Unterwasserscheinwerfer nicht erneuert werden, solange diese noch dicht sind.

Beim Befüllen nach der Revision 2021 war ein Scheinwerfer undicht, welcher dann mit einer Plexiglasscheibe und einem Dichtungsring notdürftig von innen abgedichtet werden konnte. In der Revision im Juni 2022 wurde der undichte Scheinwerfer geöffnet, um die Dichtungen zu wechseln. Beim Öffnen des Scheinwerfers lösten sich ganze Teile des Korpus ab und der Grundkörper zerfiel in mehrere Teile; **siehe Anlage 1 - Bilder**. Nach der Reinigung kamen Risse zum Vorschein. Der Scheinwerfer wurde wieder notdürftig zusammengeflickt und von innen mit einer Plexiglasscheibe abgedichtet - ein Öffnen zum Tausch von Dichtungen ist leider nicht mehr möglich. Das Gehäuse muss komplett herausgebohrt werden (Kernbohrung). Zwischenzeitlich weisen auch die anderen Scheinwerfer Undichtigkeiten auf.

Die neuen LED-Scheinwerfer haben auch einen deutlich geringeren Stromverbrauch.

Die Arbeiten sollen in der Schließzeit der jährlichen Revision 2023 stattfinden (voraussichtlich in den Sommerferien).

### III. Kosten / Finanzierung

Im Haushalt 2023 (42 40 00 00 – 42111105) stehen hierfür 55.000 € zur Verfügung.

### IV. Klimarelevanz

Einschätzung der Auswirkungen auf den Klimaschutz:

positiv	neutral	negativ
X		

Der geringere Stromverbrauch wirkt entlastend für das Klima.

Vorlage behandelt / Vorgang			
Im	Am	TOP	Vorlage Nr.
TA	20.03.2023	1 ö	023/2023