

# Schulverband Büchen

## Beschlussvorlage

### Bearbeiter/in:

Maria Hagemeier-Klose

### Beratungsreihenfolge:

#### **Gremium**

Schulverband Büchen

#### **Datum**

31.03.2022

### Beratung:

#### **Lichtkuppeln Mehrzweckhalle**

Im Flachdach befinden sich noch 54 Lichtkuppeln, die ohne Funktion sind. Da sie mit dem Satteldach überbaut wurden, konnten sie weder ihren Zweck zum Tageslicht-Einfall noch ihren Zweck der Entrauchung noch erfüllen.

Es ist erforderlich, diese alten Lichtkuppeln mit einer Absturzsicherung zu versehen, da das Flachdach begehbar ist. Zudem ist das Material porös und diese Bereiche bisher vollkommen ungedämmt und daher eine Wärmebrücke. Es ist bereits vorgekommen, dass Teile einer Lichtkuppel in die Halle gestürzt sind.

Es ist geplant, die Lichtkuppeln auszubauen und mit einer Abdeckung und einer Dämmschicht zu versehen. Für zwei Varianten liegen bereits Angebote vor. Dies wurde in der letzten Schulverbandssitzung bereits kurz angesprochen und auf eine ausstehende statische Prüfung der Varianten hingewiesen. Die günstigste Variante mit ca. 16.000 € ist statisch nicht umsetzbar. Die teure Variante umfasste Kosten von ca. 32.000 €. Inzwischen wurde gemeinsam mit dem Statiker jedoch eine dritte Variante erarbeitet, die gemäß der Planer und der ausführenden Firma die sinnvollste Variante darstellt. Es wurde hierzu eine Kuppel probeweise überbaut, um den tatsächlichen Aufwand zu bestimmen. Die Kosten betragen 66.446,13 Euro brutto.

Diese Kosten muss der Schulverband tragen, da die Erforderlichkeit der Abdeckung nicht vom Brandschaden herrührt und damit keine Versicherungsleistung darstellt.

### Beschlussempfehlung:

Der Schulverband Büchen beschließt die Dämmung und Abdeckung der alten Lichtkuppeln im alten Flachdach. Die erforderlichen Mittel sollen über den Nachtragshaushalt zur Verfügung gestellt werden. Der Schulverband Büchen ermächtigt den Schulverbandsvorsteher zur Beauftragung und zur Leistung von notwendigen Ausgaben.