Sitzung	Technischer Ausschuss - öffentlich - 08.05.2018		
Beratungspunkt	Mehrzweckhalle Grüningen / Neubau - Sachstandsbericht		
Anlagen	1		
Kontierung	7.573023.001.002.00		
vorangegangene Beratungen	Vorlage Nr. 4-071/17 4-032/18 4-033/18	Sitzung TA-Ö GR-Ö GR-Ö	Datum 11.07.2017 27.02.2018 27.02.2018

## Erläuterungen:

Der Gemeinderat hat für die Jahre 2018 und 2019 den Neubau der Mehrzweckhalle Grüningen beschlossen.

Folgende Planungsbüros wurden in der Zwischenzeit beauftragt und haben in Abstimmung mit dem Stadtbauamt die Entwurfsplanung konkretisiert und weiterentwickelt:

- Architekt: Architekturbüro Limberger, Donaueschingen
- Tragwerksplanung: Ingenieurbüro Sättele, Löffingen und Donaueschingen
- Fachplanung Heizung, Lüftung, Sanitär: Planungsbüro Zelsius GmbH, Donaueschingen
- Fachplanung Elektro: Ingenieurbüro Bauer Elektroplanung, Hardt
- Brandschutzgutachten: Mario Rumpf, Dunningen
- Vermessung: Vermessungsbüro Teufel, Donaueschingen

Die aktuelle Planung ist als **Anlage** beigefügt. Herr Limberger vom Architekturbüro Limberger wird in der Sitzung anwesend sein und die Planung vorstellen.

Die Stellungnahme des Grüninger Ortschaftsrats stand zum Zeitpunkt des Drucktermins dieser Sitzungsvorlage noch aus.

Das Umweltbüro des Gemeindeverwaltungsverbundes wurde vom Stadtbauamt in die Planungen mit einbezogen. Daraufhin wurden zwei Varianten für die Wärmeversorgung der Mehrzweckhalle untersucht:

## Variante 1:

Neues Blockheizkraftwerk in Grundschule/Kindergarten als gemeinsame Anlage mit Fernwärmeleitung zur neuen Mehrzweckhalle

 Variante 2: Wärmepumpe und Gasbrennwertkessel in der neuen Mehrzweckhalle

Hintergrund des Vorschlags einer gemeinsamen Heizzentrale für beide Gebäude ist, dass die bestehende Ölheizung der Grundschule/Kindergarten am Ende Ihrer Lauf-

zeit angelangt ist und in den kommenden Jahren gegen eine moderne Anlage ausgetauscht werden sollte. Zurzeit wird dort im Rahmen der Gasversorgung in Grüningen ein Anschluss ins Gebäude gelegt.

Beide Varianten sind in der **Anlage** gegenübergestellt. Herr Müller vom Planungsbüro Zelsius wird in der Sitzung anwesend sein und die Konzepte erläutern.

Mit der Baumaßnahme soll im 4. Quartal 2018 begonnen werden und bis Ende 2019 soll diese abgeschlossen sein.

## Beschlussvorschlag:

- Der Sachstandsbericht zur Planung des Neubaus Mehrzweckhalle Grüningen wird zur Kenntnis genommen.
- 2. Die neue Mehrzweckhalle soll entsprechend der Variante 1: Neues Blockheizkraftwerk in Grundschule / Kindergarten, Versorgung mittels einer Fernwärmeleitung, erfolgen.
- 3. Sollte Punkt 2 zugestimmt werden, sind die entsprechenden Mittel in den Haushaltsplan 2019 aufzunehmen.

## Beratung: