

Beratungsfolge	Sitzung am	Status	Zuständigkeit
Verwaltungsausschuss	29.11.2024	nicht öffentlich	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	29.11.2024	öffentlich	Beschlussfassung

## **Vergabe neue Filteranlage für Essenabsaugung im Bereich der Schmiede, Gewerbliche Schule Göppingen**

### **I. Beschlussantrag**

Zustimmung zur Beschaffung einer neuen Filteranlage für Essenabsaugung im Bereich der Schmiede in der Gewerblichen Schule Göppingen zum Angebotspreis von 197.931,51 € bei der Firma Dodek GmbH & CO.KG, Bad Wurzach.

### **II. Sach- und Rechtslage, Begründung**

In der Schmiede der Gewerblichen Schule Göppingen ist eine Schlauchfilteranlage zur Absaugung der entstehenden Stäube, Gase und Dämpfe an den Feuerstellen/Essen installiert. Die Bestandsanlage ist 23 Jahre alt und zeigt deutliche Alterserscheinungen. Aufgrund von Rost und beginnendem Zerfall wird ein Austausch der Anlage dringend empfohlen.

Bei Betrieb der Absaugung und der Filteranlage werden die Staub-Emissionen an den Feuerstellen nicht mehr umfassend abgesaugt (Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz). Der abgeführte Luftstrom nimmt mit steigender Temperatur stark ab. Die Grenztemperatur wird erreicht und die CO<sub>2</sub>-Löschanlage im Filtergehäuse löst aus. Ein Weiterbetrieb ist erst nach Tausch der CO<sub>2</sub>-Flaschen durch eine Fachfirma möglich. Vorsorglich wird eine Esse mit zwei Arbeitsplätzen derzeit nicht mehr betrieben. Um den Unterricht im Bereich Schmieden weiterhin darstellen zu können, ist der Einbau einer leistungsfähigen Anlage dringend erforderlich.

Die Verwaltung hat im Benehmen mit der Schulleitung 3 Angebote eingeholt. Die Angebotsauswertung hat ergeben, dass das Angebot der Firma Dodek GmbH & CO.KG alle erforderlichen Komponenten und Anforderungen der Schule erfasst und somit das wirtschaftlichste Angebot ist. Der detaillierte Angebotsvergleich ist als nichtöffentliche Anlage beigefügt.

### **III. Handlungsalternative**

Verschiebung oder Streichung der Beschaffung. Dies wird aber von der Verwaltung im Benehmen mit der Schulleitung nicht empfohlen, da erhebliche Mengen an Staub, Rauch und sonstigen Partikel entstehen. Diese Emissionen können sowohl

gesundheitliche Risiken für die Schüler- und Lehrerschaft als auch negative Umweltauswirkungen zur Folge haben.

#### IV. Finanzielle Auswirkungen / Folgekosten

Entsprechende **investive** Haushaltsmittel in Höhe von 220.000 € stehen beim Auftragssachkonto 721300101106 78312000 zur Verfügung (siehe dazu Vorbericht zum Haushaltsplan 2024 Seite 83).

#### V. Zukunftsleitbild/Verwaltungsleitbild - Von den genannten Zielen sind berührt:

	Übereinstimmung/Konflikt				
	1 = Übereinstimmung, 5 = keine Übereinstimmung				
	1	2	3	4	5
Zukunft der Jugend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zukunft von Schule und Beruf	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Themen des Verwaltungsleitbildes nicht berührt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

gez.  
Edgar Wolff  
Landrat