



öffentlich

Philipp-Matthäus-Hahn-Schule in Balingen
Austausch der Lüftungsanlage (Baubeschluss)

Vorlage zur Behandlung in folgenden Gremien:

Verwaltungs- und Finanz-
ausschuss

öffentlich

am 04.07.2022

Entscheidung

A. Beschlussvorschlag:

Der Verwaltungs- und Finanzausschuss stimmt dem Austausch der bestehenden Lüftungsanlage in der Schweißwerkstatt zu und beauftragt die Verwaltung mit der Durchführung der Baumaßnahme (Baubeschluss).

B. Kosten/Finanzielle Auswirkungen: 220.000 EUR

Haushaltsmittel stehen in 2022 in Höhe von 250.00 € zur Verfügung.

Anlagen: An1_Entwurfsplanung
An2_Schema Wärmetauscher



öffentlich

Philipp-Matthäus-Hahn-Schule in Balingen Austausch der Lüftungsanlage (Baubeschluss)

I. Vorbemerkungen

Die Phillip-Matthäus-Hahn-Schule in Balingen bildet verschiedene Metallverarbeitende Berufe sowohl im theoretischen als auch in praktischen Anteilen aus. Die praktische Ausbildung wird im Gebäude D durchgeführt. Die vorhandene Lüftungsanlage befindet sich größtenteils noch im Originalzustand aus dem Jahr 1985 und entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen zur Absaugung von Schweißrauch und Schleifstäube. Des Weiteren ist die Absaugluftleistung für eine gleichzeitige Nutzung aller verfügbaren Arbeitsplätze nicht mehr ausreichend.

II. Umsetzung und Kostenberechnung der Baumaßnahme

Die Bestandsanlage im Gebäude D soll in 2022 durch eine neue Anlage ersetzt werden. Die neue Anlage erfüllt für die kommenden Jahre die Leistungsanforderung des Ausbildungskonzeptes. Neben dem Austausch der Anlage werden auch die Elektroinstallationen und die Zu-/Abluftkanäle erneuert sowie ein neuer Schaltschrank eingebaut.

Die Entwurfsplanung ist in der Anlage 1 (öffentlich) dargestellt.

Die Durchführung dieser Baumaßnahme wird durch die Mitarbeitenden des Amtes Kreisimmobilien sichergestellt. Die Kostenberechnung stellt sich in den einzelnen Kostengruppen (KG), wie folgt, dar:

Kostenberechnung nach DIN 276	
Stand: März 2022	
KG 100	entfällt
KG 200	entfällt
KG 300	15.000 €
KG 400	200.000 €
KG 500	entfällt
KG 600	entfällt
KG 700	2.000 €
Gesamt:	220.000 €

Es stehen Haushaltsmittel in Höhe von 250.000 € für das Bauprojekt zur Verfügung.

Nach der Beschlussfassung beabsichtigt die Verwaltung in Absprache mit der Schulleitung mit der Umsetzung Mitte 2022 zu beginnen. Um die Ausbildung möglichst nicht zu beeinträchtigen, sollen die Bauarbeiten überwiegend in den Schulferien durchgeführt werden. Die Fertigstellung ist für Ende 2022 vorgesehen.