

---

---

## BESCHLUSSVORLAGE

(Nr. 0338/2020)

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Bauausschuss	01.10.2020	öffentlich

### **Balthasar-Neumann-Technikum; Brandmeldeanlage; Beschlussfassung**

#### **Kosten:**

Betrag: 56.023,38 €  
Haushaltsjahr: 2020  
Teilhaushalt: 3 Gebäudemanagement  
Buchungsstelle: 231110117  
Haushaltsansatz: 800.000,00 €

---

---

#### **BESCHLUSSVORSCHLAG:**

Der Bauausschuss beschließt die in der nachfolgenden Sachdarstellung erläuterte Auftragsvergabe in Höhe von 56.023,38 €, zur Durchführung von Brandschutzmaßnahmen am Balthasar-Neumann-Technikum.

Erweiterung der vorhandenen Brandmeldeanlage  
Marbach Sicherheitssysteme GmbH  
Am Alten Flugplatz 1  
54294 Trier  
in Höhe von 56.023,38 €

#### **Sachdarstellung:**

Im Jahr 2015 wurde die turnusmäßige Gefahrenverhütungsschau am Balthasar-Neumann-Technikum durchgeführt.

Das Ergebnis wurde im Protokoll vom 08.05.2015 der Berufsfeuerwehr Trier zusammengefasst.

Es müssen am Balthasar-Neumann-Technikum umfangreiche Brandschutzmaßnahmen, baulicher und technischer Art, durchgeführt werden.

Das Technische Gymnasium ist ein vollunterkellertes dreigeschossiges Gebäude, bei der Fachschule für Technik handelt es sich um einen vollunterkellerten fünfgeschossigen Komplex.

Im Zuge der Brandschutzmaßnahmen muss die vorhandene Brandmeldeanlage erweitert werden, damit sie den aktuellen gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Ein wesentlicher Bestandteil ist die Erweiterung der Zentraleinheit und der Feuerwehrperipherie, in Verbindung mit der Installation einer Ringleitungsbaugruppe. Es handelt sich hierbei um ein Feuerwehr-Informations- und Bediensystem (FIBS), bestehend aus einem Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT), einem Feuerwehr-Bedienfeld (FBF) sowie Fächern zur Aufnahme der Feuerwehr-Laufkarten.

Des Weiteren müssen folgende Leistungen ausgeführt werden, die in die bestehende Brandmeldeanlage integriert werden müssen:

- Überwachung der, vom Keller- bis zum Dachgeschoss durchgehenden, Haupt-Installationsschächte, vier Stück in der Fachschule für Technik
- Überwachung der Deckenhohlräume oberhalb der abgehängten Decken in allen Geschossen
- Überwachung der Lüftungskanäle, einschließlich der Brandschutzklappen
- Überwachung der Dachräume in der Fachschule für Technik sowie im Technischen Gymnasium
- Überwachung der Technik- und Lagerräume im Kellergeschoss der Fachschule für Technik

Die vorhandene Anlage wurde durch die Firma Marbach Sicherheitssysteme GmbH, Trier, errichtet und wird auch seit Beginn durch diese Firma gewartet, so dass sie bestens mit der gesamten Anlage sowie den Besonderheiten der Gebäudestrukturen vertraut ist.

Auf Grundlage des, durch die Berufsfeuerwehr Trier und die SGD-Nord, geprüften Brandschutzkonzeptes wurde, in Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro Rittgen (TGA) und dem Ingenieurbüro Gorges & Wahlen (Brandschutzkonzept), durch die Firma Marbach Sicherheitssysteme GmbH, Trier, ein detailliertes Angebot über die erforderlichen Arbeiten erstellt, welches die Grundlage für die Beauftragung darstellt.

### **Anlagen:**

Keine