

OBJEKT	<u>GS Kurt-Schumacher-Schule / HS Pestalozzischule</u>	Anlage Nr. 1
PROJEKT	<u>Brandschutzmaßnahmen</u>	
PROJEKTNR.:	<u>B.191400016,</u> LAGERBUCHNR.: <u>049/0026</u>	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines:

Im Schulzentrum Anderten sind aus einem übergreifenden Brandschutzkonzept aus dem Jahr 2011 weitere Maßnahmen zur Verbesserung geplant. Diese Maßnahmen sind in verschiedenen Bauteilen umzusetzen.

Baukonstruktion:

Das Schulzentrum ist im Bereich der Grundschule und der GIB-Kita (Gemeinnützige Gesellschaft für integrative Behindertenarbeit mbH) 1-geschossig, im Bereich der Verwaltung 2-geschossig und im Klassentrakt 3-geschossig.

Maßnahmen Hochbau:

- In der Aula, im Bauteil (A), soll der Hausmeisterraum wegen der Brandlasten mittels einer feuerhemmenden Glastrennwand von den sonstigen Aula-Räumen abgetrennt werden. Weiterhin werden in zwei angrenzenden Fluren mittels Einbau rauchdichter Türelemente die Fluchtweglängen reduziert.
- Im Grundschulbereich, im Bauteil (B), sollen Rauchabschnitte gebildet und Außentüren in den Gruppenräumen der GIB-Kita eingebaut werden.
- Im Fachtrakt, im Bauteil (E), sollen zur Sicherstellung des zweiten Fluchtwegs in den beiden Obergeschossen Verbindungstüren zwischen den Nebenräumen und den angrenzenden Fachräumen ergänzt werden.
- Im Klassentrakt, im Bauteil (F), sollen im Erdgeschoss zwischen dem Zugangsflur und den drei Treppenträumen rauchdichte Türelemente eingebaut werden. Zur Sicherstellung des zweiten Fluchtwegs in beiden Obergeschossen sollen in den beiden äußeren Treppenträumen die Treppenträume so geteilt werden, dass zukünftig ein Durchgang von einem Klassenraum zum anderen ohne Betreten des Treppenraums möglich sein wird. Des Weiteren sollen dort zum selben Zweck in beiden Obergeschossen Verbindungstüren in den Trennwänden der vier direkt benachbarten Klassenräume eingebaut werden.
- Der sogenannte Kaltgang im Bauteil (O) ist ein eingeschossiger, nicht beheizter Verbindungsgang zwischen der Aula, dem Fachtrakt, dem Klassentrakt und dem Sportbereich. In diesem Verbindungsflur zwischen Aula, Fach- und Klassentrakt sowie dem Sportbereich ist der Austausch der Unterdecken und die Bildung von Rauchabschnitten mit einer maximalen Länge von 30 m geplant.

Grundsätzlich umfasst die Maßnahme Trockenbau-, Metallbau- /Schlosser- und Malerarbeiten

Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:

Im Kaltgang wird im Rahmen der Deckenerneuerung die Beleuchtung erneuert. Alle neuen Türen bekommen eine elektrische Spannungsversorgung. In den Fluren werden zusätzliche Lautsprecher installiert. Die Brandmeldeanlage im Bereich der GIB-Kita wird angepasst bzw. erweitert.