

OBJEKT <u>GS Friedrich-Ebert-Schule</u>	Anlage Nr. 1
PROJEKT <u>Verbesserung der Flucht- und Rettungswege</u>	
PROJEKTNR.: <u>B.191203476/K.1912.02114</u> LAGERBUCHNR.: <u>035/0018</u>	

Maßnahmenbeschreibung

Allgemeines:

Die geplanten Maßnahmen dienen zur Verbesserung der Flucht- und Rettungswegsituation des Gebäudes und zur Anpassung der technischen Sicherheitseinrichtungen an aktuelle rechtliche Vorgaben.

Hochbaumaßnahmen

Im 1. und 2. Obergeschoss wird das Treppenhaus mit einer rauchdichten selbstschließenden Glas-tür abgetrennt.

Im 1. Obergeschoss wird als 2. Rettungsweg eine Türöffnung zwischen dem Unterrichtsraum 5a und dem Sanitätsraum 8f hergestellt.

Im Kellergeschoss wird das Treppenhaus mit einer Wand und einer rauchdichten selbstschließenden Glastür abgetrennt.

Der Abstellraum unter dem Treppenlauf erhält eine rauchdichte Tür.

Eine vorhandene Öffnung im Speiseraum wird geschlossen.

Elektromaßnahmen:

Die Schule inkl. Sporthallenbereich und Mensa soll eine neue Not- und Sicherheitsbeleuchtungsanlage erhalten. Die Zentrale wird im Stuhllager im Kellergeschoss des Gebäudes installiert. Die Sicherheitsleuchten der gesamten Schule werden als eigenständige Not- und Sicherheitsleuchten, zu den bestehenden Leuchten, überwiegend in LED-Technik ausgeführt.

Die Unterverteilung der Sporthalle wird erneuert und erhält einen Überwachungsbaustein für die Sicherheitsbeleuchtung. In den anderen Verteilungen werden die Unterspannungs- und Überwachungsbausteine zur Not- und Sicherheitsbeleuchtung nachgerüstet.

Die elektroakustische Anlage der Schule wird komplett erneuert und flächendeckend erweitert. Für die Zentrale wird im Stuhllager im Kellergeschoss des Gebäudes ein eigener Raum errichtet.