

<b>OBJEKT</b>	<u>GY Schillerschule</u>	<b>Anlage Nr. 1</b>
<b>PROJEKT</b>	<u>Verbesserung der Flucht- und Rettungswege</u>	
PROJEKTNR.:	<u>B.191600007,</u> LAGERBUCHNR.: <u>017/0035</u>	

## **Maßnahmenbeschreibung**

### **Allgemeines**

Die Schule wurde 1960 gebaut. Der Gebäudekomplex untergliedert sich in mehrere Trakte. Der zweite Rettungsweg erfolgt in einigen Trakten noch über die Fenster. Gemäß aktuellen Sicherheitsstandards soll ein zweiter baulicher Rettungsweg hergestellt werden. Weiterhin ist die Schaffung von Rauchabschnitten das Ziel der Planung.

### **Maßnahmen Hochbau**

#### **Trakt B (2-geschossig)**

Die am nordöstlichen Ende liegenden Unterrichtsräume besitzen nur einen baulichen Rettungsweg. Der zweite bauliche Rettungsweg wird über eine neue Außentreppe sichergestellt. Im 1.Obergeschoss wird eine Bypassstür zwischen zwei Klassenräumen eingebaut.

#### **Trakt C (1-geschossig)**

Die ehemalige Hausmeisterwohnung, in der sich jetzt der Differenzierungsraum befindet, erhält über eine Außentreppe den zweiten Rettungsweg.

#### **Trakt D (2-geschossig, Schustertrakt)**

Die Unterrichtsräume im Obergeschoss werden über Bypassstüren miteinander verbunden, so dass ein zweites Treppenhaus als Rettungsweg zur Verfügung steht.

Die Treppenhäuser müssen in einem abgeschlossenen Treppenraum liegen. Sie werden durch Wände bzw. Türanlagen von den notwendigen Fluren abgetrennt. Bei drei Unterrichtsräumen werden aus diesem Grund die Türöffnungen versetzt. Im Erdgeschoss eine Rauchschutztür eingebaut.

#### **Trakt F (1- und 2-geschossig, Turnhalle/Umkleiden)**

Der Flur soll durch den Einbau von Rauchschutztüren in Rauchabschnitte unterteilt werden.

Für die große Sporthalle und die Tribüne soll ein zweiter baulicher Rettungsweg geschaffen werden. Dafür wird im Erdgeschoss eine neue Außentür eingebaut und die Tribüne über eine Außentreppe angeschlossen.

#### **Trakt G (2-geschossig, Aula)**

Eine bestehende Brandschutztür zum Lüftungs-Technikraum im Obergeschoss wird ersetzt.

### **Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:**

#### **Sanitär**

Im Sporthallentrakt wird die Lehrerumkleide vom Obergeschoss in das Erdgeschoss verlegt, damit der zweite Rettungsweg von der Tribüne sichergestellt werden kann. Die Sanitäreanlagen der Umkleide

#### **Elektroanlagen**

Die neuen Rauchschutztüren werden an die bestehenden Stromkreise angeschlossen. Ein den drei Unterrichtsräumen im Schustertrakt werden aufgrund des Versetzens der Eingangstüren Schalter, Steckdosen sowie Datentechnik angepasst.

Die neuen Außentreppe erhalten eine Beleuchtung.

#### **Heizung / Lüftung**

Die neue Lehrerumkleide erhält eine Entlüftung. Zur Herstellung der Rettungswege werden störende Heizkörper verlegt.