

<b>OBJEKT</b>	<u>Grundschule Suthwiesenstraße</u>	<b>Anlage Nr. 1</b>
<b>PROJEKT</b>	<u>Brandschutzmaßnahmen</u>	
PROJEKTNR.:	<u>17-2011-566,</u> LAGERBUCHNR.: <u>030/0113</u>	

## **Maßnahmenbeschreibung**

### **Allgemein**

Die geplanten Maßnahmen dienen der Verbesserung des allgemeinen, vorbeugenden Brandschutzes durch die Erstellung von baulichen zweiten Rettungswegen und die Sicherstellung des ersten Rettungsweges durch Abtrennung der vorhandenen Treppenhäuser mit Rauchschutztüren.

### **Erdgeschoss**

#### Aula/ PC-Raum

Die Eingangshalle, die auch als Aula genutzt wird und als Halle bis in das 1.OG hinein offen ist, besitzt zwei bauliche Rettungswege.

Für den PC-Raum wird der zweite Rettungsweg hergestellt durch eine neue kurze Treppe und eine neue Tür, die in den Verbindungs-Gangbereich führt.

#### Unterrichtsräume mit Treppenhäusern 3-geschossig (Waben)

Im nördlichen und südlichen Unterrichtsraum wird der 2. Rettungsweg hergestellt mittels einer Außentür mit vorgelagerter Treppe, die bis in das 2.OG führt. Das mittige Treppenhaus erhält einen direkten Ausgang ins Freie.

Im nördlichen und südlichen Verbindungsgang von den Unterrichtstrakten zur Aula wird jeweils eine neue Tür in den Außenbereich geschaffen.

### **1. Obergeschoss**

#### Fachunterrichtsräume und Küche (über der Aula):

Die Türen der Fachunterrichtsräume und Küche zum offenen Treppenraum werden ertüchtigt, so dass sie rauchdicht und selbst schließend sind. Die Unterrichtsräume erhalten jeweils eine Verbindungstür in Rauchschutzqualität. Der zweite Rettungsweg aus dem 1.Obergeschoss führt über eine kurze Treppe auf das Dach des Erdgeschosses und von dort über eine neue Außentreppe in den Freibereich. Der Weg über das Dach wird mit einem Geländer gesichert.

#### Unterrichtsräume mit Treppenhäusern 3-geschossig (Waben)

Die 4 mittig gelegenen Unterrichtsräume werden durch zwei Verbindungstüren in Rauchschutzqualität verbunden. Der nördliche und der südliche Unterrichtsraum erhalten jeweils eine Außentür mit vorgelagerter Treppe, die bis in das 2.Obergeschoss führt.

## **2. Obergeschoss**

### Aula

Die Fenster oberhalb des offenen Treppenraumes in der Aula werden zu Entrauchungsöffnungen ertüchtigt, die jeweils eine Auslösestelle an den Eingängen im Erdgeschoss erhalten.

### Unterrichtsräume mit Treppenhäusern 3-geschossig (Waben)

Die 4 mittig gelegenen Unterrichtsräume werden durch zwei Verbindungstüren in Rauchschutzqualität verbunden. Der nördliche und der südliche Unterrichtsraum erhalten jeweils eine Außentür mit vorgelagerter Treppe, die bis in das 2.Obergeschoss führt.