

<b>OBJEKT</b>	<u>Grundschule Brüder Grimm-Schule</u>	<b>Anlage Nr. 1</b>
<b>PROJEKT</b>	<u>Ganztagsausbau</u>	
<b>PROJEKTNR.:</b>	<u>B. 191300017</u> <b>LAGERBUCHNR.:</b> <u>026/0092</u>	

## **Maßnahmenbeschreibung**

### **Allgemeines:**

Die Grundschule Brüder Grimm-Schule soll ab dem Schuljahr 2016/2017 den Ganztagsbetrieb aufnehmen. Zusätzlich soll der Umbau zur Inklusionsschule gemäß dem städtischen Raumprogramm für Grundschulen Stand 2013 erfolgen.

Die erforderlichen Flächen können vorwiegend im bestehenden Gebäude, im Trakt A und H, realisiert werden.

### **Räume für den Ganztagsbedarf**

Die Küche mit Nebenräumen wird im Erdgeschoss eingerichtet. Das Elternsprechzimmer wird hierfür in das Obergeschoss verlegt. Der Speiseraum wird in die Pausenhalle integriert und erhält einen Ausgang mit Freisitz.

Die Räume zur Ganztagsbetreuung werden im ehemaligen Schulkindergarten im Erdgeschoss des Traktes H eingerichtet.

Die vorhandene rollstuhlgerechte WC-Anlage im Bereich der Pausenhalle wird aufgrund des unmittelbaren Zugangs zum Speiseraum in Richtung Haupteingang verlegt.

### **Räume für die Inklusion**

Ein Großteil der Inklusionsräume, wie Therapie-, Pflege-, Sanitär- und Differenzierungsräume, werden im 1.OG des Traktes A eingerichtet. Dieses Geschoss wird über einen neuen Aufzug barrierefrei erschlossen.

Der vorhandene Bewegungsraum kann zukünftig auch als allgemeiner Unterrichtsraum genutzt werden, sollten weitere Differenzierungsräume in der Nähe der vorhandenen Klassentrakte notwendig werden.

Die Baumaßnahmen sollen im Januar 2016 beginnen und werden während des laufenden Schulbetriebs erfolgen. Die Schule ist darüber informiert. Die einzelnen Bauablaufschritte werden noch gemeinsam mit der Schulleitung festgelegt.

### **Baukonstruktion:**

Von den Umbaumaßnahmen sind die Gebäudehüllflächen kaum betroffen.

Die neue Aufzugsanlage wird als Stahlbetonschacht mit einem Wärmedämmverbundsystem in Anpassung an die vorhandenen Fassaden errichtet.

Neue Innenwände werden in Trockenbauweise erstellt.

### **Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:**

#### **Lüftung**

Einbau einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für Küche und Speisesaal mit Zentrale im Kellergeschoss. Die Außenluftansaugung erfolgt durch einen Ansaugturm außerhalb des Gebäudes, die Abluft wird über Dach geführt.

#### Wärmeversorgungsanlage

Die vorhandene Wärmeversorgungsanlage wird durch Umbau der geänderten Raumsituation angepasst.

#### Sanitäranlagen

Das fetthaltige Schmutzwasser wird einem neuen Fettabscheider außerhalb des Gebäudes zugeführt und mit einer nachgeschalteten Hebeanlage zur Rückstausicherung an das vorhandene Schmutzwassersystem angeschlossen.

Eine Regenwassergrundleitung im Bereich des neuen Aufzugs wird umgelegt und erneuert.

Wasser- und Abwasserleitungen neuer Sanitärobjekte werden in den Bestand integriert.

#### Küche

Die Essenzubereitung erfolgt nach dem Cook & Chill Verfahren.

Die Essenseinnahme erfolgt gleichzeitig für maximal 106 Kinder in bis zu 3 Durchgängen.

Der Küchenbereich wird nach dem Mittagsessen durch Rollläden vollständig verschlossen, so dass dann der Speiseraum anderen Schulangeboten zur Verfügung steht.