

<b>OBJEKT</b>	Grundschulen Kardinal-Galen-Schule und Pestalozzischule	<b>Anlage 1</b>
<b>PROJEKT</b>	Containeranlage - vier Allgemeine Unterrichtsräume	
<b>PROJEKTNR.:</b>	K.1918.02152 <b>LAGERBUCHNR.:</b> 048-0112	

### **Maßnahmenbeschreibung**

#### **Allgemeines:**

Aufgrund steigender Schülerzahlen der Grundschulen im Schulzentrum Misburg ist für die nächsten Jahre ein steigender Raumbedarf festgestellt. Der steigende Raumbedarf kann von den bestehenden Gebäuden nicht abgedeckt werden.

Um uneingeschränkt den Schulunterricht gewährleisten zu können, wurde von der Landeshauptstadt Hannover festgelegt, für den Zeitraum von vier Jahren ab Schuljahresbeginn 2021/2022, vier zusätzliche Unterrichtsräume (AUR) mit einer Garderobe, einer WC-Anlage inkl. einem barrierefreiem WC in einem temporären Schulgebäude unterzubringen.

Mit dieser überarbeiteten Drucksache wurde in Abstimmung mit den beiden Schulleitungen und den Vertretern des Stadtbezirksrates ein neuer Standort außerhalb des Schulhofes gefunden.

Das temporäre Schulgebäude wird eingeschossig ausgebildet und im Bereich zwischen GS Pestalozzi und dem Kurt-Schwitters-Gymnasium zum Teil auf der vorhandenen Asphaltfläche und zum Teil auf der Grünfläche errichtet. Der öffentliche Durchgang zwischen der Bauminsel und dem Kurt-Schwitters-Gymnasium bleibt erhalten. Das temporäre Schulgebäude ist barrierefrei.

#### **Maßnahmen Hochbau:**

Das temporäre Schulgebäude wird in Modulbauweise errichtet.

Der energetische Dämmstandard entspricht der gültigen Energieeinsparverordnung für Schulmodulbauten mit einer Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren.

Die verwendeten Materialien entsprechen den Standards der Landeshauptstadt Hannover. Die Innenwandflächen sind mit Trockenbauelementen bekleidet und Bodenflächen erhalten einen Linoleumbelag.

Als Ausstattung sind für die Allgemeinen Unterrichtsräume Whiteboards als Tafel, Pinnwände, und WLAN vorgesehen. Die Garderobe wird mit Garderobenhaken für die Jacken und Schuhregalen ausgestattet.

Zur Erschließung des temporären Schulgebäudes wird ein neuer Ausgang aus dem Altbau der Pestalozzi-Grundschule geschaffen.

#### **Maßnahmen Technische Gebäudeausrüstung:**

Das temporäre Schulgebäude wird mit einer Trinkwasser- und Abwasserversorgung versehen; die Unterrichtsräume werden mit Waschtischen ausgestattet. Das anfallende Regenwasser wird von der Dachfläche abgeleitet und auf die neu errichtete Schottertragschicht geführt, in der das Regenwasser versickern kann.

Die Beheizung erfolgt mittels eines Gas-Brennwertgeräts und Plattenheizkörpern. Die Gasversorgung erfolgt aus dem öffentlichen Netz.

Die Stromversorgung erfolgt über eine Kabelbrücke an das Stromnetz der Pestalozzi-Grundschule.

**Maßnahmen Außenanlagen und Unterbau:**

Da das temporäre Schulgebäude zum Teil auf einer Grünfläche errichtet wird, sind Gründungskörper/ Fundamente, sowie eine Anlage zur Zuwegung erforderlich.

Als Unterbau ist der Einbau einer verdichteten, zirka 30 cm starken Schottertragschicht anstelle der Rasenfläche geplant. Die barrierefreien Zuwegungen werden mit Gehwegplatten 40x40 cm hergestellt.

Das temporäre Schulgebäude wird mit Stabgitterzäunen aus Metall in ca. 1,80 m Höhe eingezäunt. Es werden zwei Zauntore vorgesehen.