

|  |               |                            |
|--|---------------|----------------------------|
| <b>STELLUNGNAHME</b><br><br><b>2022 - 05 - 001</b><br>öffentlich | Referat       | Referat IV                 |
|  | Amt           | Schulverwaltungsamt        |
|  | Amtsleiter/in | Frau Bürkl                 |
|  | Telefon       | 3 05-27 10                 |
|  | Telefax       | 3 05-27 19                 |
|  | E-Mail        | maria.buerkl@ingolstadt.de |
|  | Datum         | 21.06.2022                 |

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Gremium</b>               | <b>Sitzung am (falls bekannt)</b> |
| Bezirksausschuss V - Südwest |                                   |

### **Beratungsgegenstand**

#### **Bürgerinnenanfrage Apian Gymnasium – Gesundheitsschutz und Pausenhof**

#### **Stellungnahme der Verwaltung:**

Zur Bürgerinnenanfrage „Apian-Gymnasium – Gesundheitsschutz und Pausenhof“ nehmen die zuständigen Ämter der Stadt Ingolstadt – Schulverwaltungsamt, Hochbauamt, Amt für Gebäudemanagement – wie folgt Stellung:

#### **1. Gesundheitsschutz / Hygienemaßnahmen**

Die Stadt Ingolstadt hat im Laufe der Pandemie alle notwendigen Gesundheitsschutz- und Hygienemaßnahmen nach dem jeweils gültigen Rahmen-Hygieneplan des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus ergriffen.

Einsatz einer mechanischen Lüftungsanlage mit Frischluftzufuhr:

Eine sichere Raumluft wird am Apian-Gymnasium dadurch sichergestellt, dass die Räume, bis auf die der nachträglichen Aufstockung, durch eine mechanische Lüftungsanlage be- und entlüftet werden. Durch die Anlagen wird die verbrauchte Luft aus den Räumen kontinuierlich abgesaugt und frische gefilterte Außenluft zugeführt. Anders als bei den Luftreinigungsgeräten werden nicht nur Viren im Umluftverfahren herausgefiltert, sondern sämtliche Luftschadstoffe aus dem Gebäude entfernt.

Beschaffung von CO<sub>2</sub>-Ampeln:

Die CO<sub>2</sub>-Ampeln wurden flächendeckend an allen Schulen in städtischer Sachaufwandsträgerschaft anhand der Klassenzahlen und nicht für jeden Unterrichtsraum angeschafft. Der Einsatz der kleinen mobilen Geräte soll vielmehr zu einem besseren Lüftungsverhalten führen und anschließend in weiteren Unterrichtsräumen eingesetzt werden. Damit wird der Empfehlung des Umweltbundesamts gefolgt, nicht in jedem Raum eine CO<sub>2</sub>-Ampel dauerhaft zu installieren: „Vielmehr reicht es aus, wenn in einem Raum zunächst mit Hilfe der Ampel das Lüftungsverhalten einstudiert wird, das dann auch ohne Ampel beibehalten wird. Dann kann die CO<sub>2</sub>-Ampel anschließend im nächsten Unterrichtsraum eingesetzt werden.“

Beschaffung von Luftreinigungsgeräten:

Luftreinigungsgeräte wurden nach dem Förderprogramm von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen für die Klassen-, Fachräume und Lehrerzimmer angeschafft, welche nicht durch mechanische Lüftungsanlagen be- und entlüftet werden. Am Apian-Gymnasium betrifft dies 14 Klassenräume. Auf Grund der Umbausituation und damit Bereiche, an denen die Lüftungsanlagen nicht in Betrieb sind, hat die Schule weitere 24 Luftreinigungsgeräte erhalten. In Summe sind am Apian-Gymnasium 38 rollbare Luftreinigungsgeräte installiert.

Ergänzend ist anzumerken, dass weder CO<sub>2</sub>-Ampeln noch Luftreinigungsgeräte ein ausreichendes Lüften der Unterrichtsräume ersetzen. Das Lüften ist ein bedeutsames Mittel um die Virenlast und die Konzentration weiterer Luftschadstoffe durch regelmäßige Frischluftzufuhr zu verringern. Der Rahmenhygieneplan empfiehlt hier „mindestens alle 45 min eine intensive Stoßlüftung bzw. Querlüftung durch vollständig geöffnete Fenster über mehrere Minuten (mindestens 5 min) vorzunehmen“.

Im Apian-Gymnasium ist eine ausreichende Anzahl an Waschbecken in Toilettenanlagen und Unterrichtsräumen mit Kaltwasser, Seifenspendern und Händetrocknungsmöglichkeiten vorhanden. Warmwasser gibt es – wie auch an anderen Schulen in städtischer Sachaufwandsträgerschaft – aufgrund der fehlenden Notwendigkeit zur Erreichung eines guten Hygieneergebnisses und zur Reduzierung der möglichen Gefahr der Legionellenbildung nicht. Hände-Desinfektionsspender wurden beschafft und in zentralen Bereichen aufgestellt, laut Rahmenhygieneplan „sollte Desinfektionsmittel zurückhaltend eingesetzt werden“. Eine flächendeckende Ausstattung aller Unterrichtsräume gibt es aufgrund dieser Empfehlung nicht.

## **2. Brandschutz / Fluchtgerüst**

Das Fluchtgerüst ist im Rahmen des aktuellen Brandschutzkonzeptes zur Sicherstellung des zweiten Flucht- und Rettungsweges erforderlich. Im Rahmen der geplanten Sanierung des Apian-Gymnasiums erfolgt eine Überarbeitung des Brandschutzkonzeptes mit dem Ziel der Entfernung des Fluchtgerüsts.

## **3. Pausenhofgestaltung**

Die Außen- und Pausenhofflächen werden im Rahmen der Sanierung nach den vier pädagogischen Basisfunktionen einer gelungenen Pause – Begegnung und Rückzug, Bewegung und Ruhe – geplant und gestaltet werden. Die finale Gestaltung des gesamten Campusbereiches am Schulzentrum Südwest ist jedoch aufgrund der noch anstehenden Sanierung des Apian-Gymnasiums zum aktuellen Zeitpunkt nicht zielführend. Für die bewegte Pause wurden deshalb vor einigen Jahren vom Gartenamt einige Außenspielgeräte wie z.B. Tischtennisplatten und Streetballkörbe, unter Berücksichtigung der Freihaltung von Feuerwehzufahrten aufgestellt, damit gerade für Schülerinnen und Schüler der Unterstufe Zonen im Außenbereich geschaffen werden konnten, in denen sie sich während der Vormittags- und Mittagspausen bewegen können.

Dennoch sieht auch die Verwaltung die Notwendigkeit, – aufgrund der Dauer bis zum Abschluss der Sanierungsarbeiten (nicht vor 2030) – , noch weitere Maßnahmen zur Erhöhung der Aufenthaltsqualität im Außenbereich durchzuführen. Diesbezüglich ist das Hochbauamt bereits mit den Schulleitungen am Schulzentrum Südwest in Kontakt. Auf dieser Basis sollen gut umsetzbare Maßnahmen zur Verbesserung der Außen- und Pausenhofflächen geplant und zur Umsetzung gebracht werden.

gez.

gez.

gez.

Bürkl  
Amtsleitung  
Schulverwaltungsamt

Pröbstle  
Amtsleitung  
Hochbauamt

Pfaller  
Amtsleitung  
Amt für Gebäudemanagement