

# ANFRAGE

zur Sitzung des Schul- und Sportausschusses am 26. November 2020.

Die SPD-Fraktion bittet die Verwaltung zu prüfen, ob das vom Max-Planck-Institut für Chemie entwickelte Konzept für eine „Abluftanlage für Klassenräume“ auch in Hildener Schulen Anwendung finden kann. Des Weiteren wird die Verwaltung gebeten zu prüfen, ob die Möglichkeit besteht die Schulen bei einer (ggf. testweisen) Anschaffung und dem Aufbau solcher Anlagen, z.B. durch städtische Einrichtungen zu unterstützen.

## Begründung:

Im November 2020 wurde vom Max-Planck-Institut für Chemie die „Vorläufige Dokumentation Abluftanlage für Klassenräume“ veröffentlicht. In dieser macht das Institut einen „einfachen und pragmatischen Vorschlag einer low-cost Abluftanlage zum Selbstbau“, mit dem die Raumlufthygiene in Klassenräumen nachhaltig verbessert werden kann.

Die Integrierte Gesamtschule Mainz-Bretzenheim führt derzeit bereits einen Testbetrieb der Anlage durch und auch andere Schulen und Kommunen haben bereits Interesse an der Nutzung der Anlage signalisiert.

Das MPI stellt eine detaillierte Erklärung zum Aufbau der Anlage kostenfrei bereit, die verhältnismäßig einfach umgesetzt/aufgebaut werden kann und die mit Kosten von lediglich ca. 200 EUR Materialkosten zu Buche schlägt.

Aus Sicht des MPI ist „das System [...] massentauglich für alle Situationen, in denen sich Menschen mehr oder minder an einem Ort aufhalten. Dann haben die Abzugshauben maximale Wirkung. Beispiele sind Schulen, Büros, Restaurants.“

Damit stellt das System eine verhältnismäßig günstige und kurzfristig verfügbare Möglichkeit dar, die Schulen in der Aufrechterhaltung des Unterrichts in der aktuellen pandemischen Lage zu unterstützen.

Aus diesem Grund bittet die SPD-Fraktion die Verwaltung darum, die Einsatzmöglichkeiten und mögliche Hilfen beim Aufbau solcher Abluftanlagen zu prüfen, um die Hildener Schulen in der COVID-19 Pandemie dabei zu unterstützen, den Unterricht der Schüler auf möglichst sichere Weise zu ermöglichen.

Kevin Buchner  
Fraktionsvorsitzender

Dominik Stöter  
Stellv. Fraktionsvorsitzender