

## **Antrag "Anschaffung eines Abluftsystems nach dem Vorbild des Max Planck Instituts zum Schutz vor Aerosolbildung in Schule und Kita"**

Die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen stellt den Antrag ein kostengünstiges und kurzfristig verfügbares Abluftsystem in Schule und Kitas zu installieren zum Schutz vor Infektionen mit dem Corona Virus, um Aerosolbildung zu vermeiden und Heizkosten zu sparen.

### **Begründung**

Leider ist eine mobile Lüftungsanlage für Klassenräume in Hausen aktuell nicht förderfähig da diese Fenster haben:

(...) „Gefördert wird für Schulen die Beschaffung von CO<sub>2</sub>-Sensoren grundsätzlich für jeden Klassen- und Fachraum und von mobilen Luftreinigungsgeräten mit Filterfunktion für Räume, die nicht ausreichend durch gezieltes Fensteröffnen oder durch eine raumluftechnische Anlage (RLT-Anlage) gelüftet werden können. Nicht vom bayerischen Förderprogramm erfasst sind mobile Luftreinigungsgeräte mit UV-C-Strahlungstechnik sowie RLT-Anlagen.“

Eine sehr kostengünstige und durch den Bauhof leicht zu installierende Variante ist der Bausatz des Max Planck Instituts. Es werden über 90% der Aerosole gefiltert, das lästige und eiskalte Stoßlüften entfällt, die niedrigere CO<sub>2</sub> Konzentration macht sich auch nach Corona positiv bemerkbar durch geringere Viruskonzentration im Raum, bessere Luft und eine resultierende gesteigerte Konzentrationsfähigkeit.

Es werden Heizkosten gesenkt, welche aktuell durch das permanente Stoßlüften in die Höhe schnellen.

Die Materialien sind für ca 200€ pro Raum im Baumarkt erhältlich und können so kurzfristig verbaut werden.

Wie haben Bernd Ruppert bereits am 13.11.2020 damit konfrontiert, allerdings keine Rückmeldung erhalten, daher reichen wir diese kurzfristige, pragmatische Lösung mit hohem Mehrwert offiziell als Antrag ein.

Weitere Infos und Quelle:

<https://www.mpic.de/4770837/lueftung-leicht-gemacht>

<https://www.google.com/amp/s/www.news4teachers.de/2020/11/schulen-testen-lueftungsanlage-vo-m-max-planck-institut-aus-baumarkt-materialien/%3famp>

Wir sind es der Gesundheit von Kindern, Lehrkräften und Erzieher:innen schuldig.

Wir hoffen auf eine kurzfristige Möglichkeit aufgrund der Dringlichkeit den Antrag behandeln zu können.

Hausen, den 01.12.2020

Kristina Lindner  
Dr. Matthias Mauser

Bündnis 90/DIE GRÜNEN  
Gemeinde Hausen