

Gruppe SPD – Grüne – WfB im Samtgemeinderat Bardowick

Radbruch, den 01.09. 2021

An die
Samtgemeinde Bardowick
Herrn Samtgemeindebürgermeister
Heiner Luhmann
Bardowick

Lüftungssysteme in den Grundschulen der SG Bardowick

Für die Gruppe SPD / Grüne / WfB wird folgender Antrag für eine beschleunigte Behandlung in den Gremien der Samtgemeinde Bardowick gestellt:

Die Verwaltung wird beauftragt, den Schulen zu ermöglichen, das vom Max-Planck-Institut für Chemie entwickelte Belüftungssystem für Klassenräume zu installieren.

Dabei gibt der Bereich Gebäudewirtschaft (Hausmeister) die erforderliche Hilfestellung. Dort wo es erforderlich ist, werden Fachfirmen hinzugezogen.

Die nötigen Gelder sind aus dem laufenden Haushalt zu erbringen.

Begründung

Seit langem werden Möglichkeiten erörtert, die einen möglichst normalen Schulbetrieb auch während der Pandemie ermöglichen.

Ein wesentlicher Aspekt ist dabei die Senkung von Aerosolen als Träger etwaiger Viren in den Unterrichtsräumen.

Das Max-Planck-Institut für Chemie in Mainz hat ein ebenso einfaches wie wirkungsvolles Konzept zur Reduzierung von Aerosolen in Klassenräumen entwickelt. Das Konzept wurde bereits in 500 Klassenräumen in Mainz und ca.1000 Klassenräumen bundesweit erfolgreich umgesetzt.

Es ist mit einfachsten Mitteln, die im Prinzip jeder Baumarkt anbietet, umzusetzen.

Die Kosten liegen pro Raum zwischen 300 und 1.000,--€, abhängig vom Grad der Eigenleistung durch Eltern oder andere.

In Radbruch haben sich für die Schäfer-Ast-Grundschulen bereits einige Eltern gefunden, die in Eigenarbeit das Lüftungskonzept installieren würden.

Das System wurde auch mit einem hiesigen Lüftungsingenieur besprochen, der die Anlage als sinnvoll und effektiv bewertet.

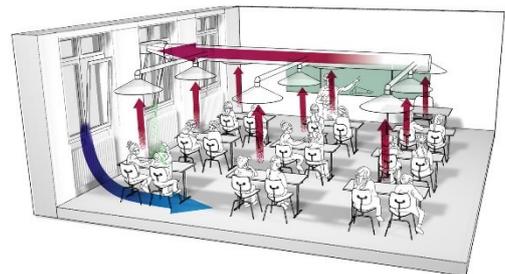
Weitere Begründung erfolgt mündlich.

Hinweise, Bauanleitungen, Gutachten etc. zum Konzept des MPIC finden sich unter:

<https://www.ventilation-mainz.de/index.html>

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

Eine Präsentation des MPIC und ein wissenschaftlicher Bericht sind als Anlagen beigefügt.



Foto/Grafik: MPIC, Elena Klimach/Andrea Koppenburg

i.A. für die Gruppe

Achim Gründel