

Fraktion MDW!–Die Linke ♦ Bethleheimerstr. 9-11 ♦ 50126 Bergheim

An die Vorsitzende des A.f. Bildung, Sport
und Kultur
Frau Elisabeth Hülsewig
Im Hause

Vorsitzender: Achim Brauer
stv. Vorsitzender: Georg Schmidt-Roos
Geschäftsführer: Uwe Eckloff

Tel.: 02271 – 89-142
Fax: 02271 – 89-71142
Mail: mdw-dielinke@bergheim.de

03.04.2020

Antrag an den A.f. Bildung, Sport und Kultur am 20. April 2021
Hier: Luftreinigungsanlagen für Bergheimer Schulen

Sehr geehrte Frau Hülsewig,

unsere Fraktion beantragt, folgenden Beschlussvorschlag in der nächsten Sitzung des Ausschusses für Bildung, Sport und Kultur zur Abstimmung zu bringen:

Beschlussvorschlag:

1. Der Ausschuss für Bildung, Sport und Kultur beauftragt die Stadtverwaltung zu prüfen, ob bzw. inwiefern die von Aerovac entwickelte Luftreinigungsanlage grundsätzlich den Vorschriften des Bauordnungsrechts und des Brandschutzes genügt und ob die Anlage geeignet ist, die Luftqualität in Klassenräumen zu verbessern (entweder zusätzlich oder alternativ zum Lüften durch Fensteröffnen).
2. Sollten grundsätzlich keine Bedenken gegen die Installation des Aerovac-Systems bestehen, beauftragt der Ausschuss die Stadtverwaltung, je eine Lüftungsanlage "Eco Air Tube" in drei geeigneten Klassenräumen an verschiedenen Schulen der Stadt Bergheim zu installieren.

Begründung:

Die Initiative Aerovac (aerovac.de) hat eine Lüftungsanlage für Klassenräume entwickelt, genannt "Eco Air Tube". Sie dient dem Infektionsschutz und der CO₂-Reduktion. Laut den Informationen von Aerovac kommen bei der Anlage ausschließlich nicht-brennbare oder schwer entflammbare Materialien zum Einsatz; es gibt "keine Einschränkungen im Bereich des Brandschutzes"; ein Bausatz zum Selbstbau kostet unter 1000 Euro (abhängig von der Bestellmenge); die nominelle Raumluftwechselrate beträgt über 650 m³/Stunde, was die aktuellen Vorgaben des Stoßlüftens komplett erfüllt; die Anlage kann innerhalb von zwei bis drei Stunden von mehreren Personen im "Do it yourself"-Verfahren -- auch unter Anleitung eines Aerovac-Aufbauhelfers -- installiert werden.

Eine angemessene Belüftung von Klassenräumen verringert nicht nur das Risiko einer Infektion mit dem Coronavirus und anderen Krankheitserregern, sondern dient auch dem allgemeinen Wohlbefinden von Schüler*innen und Lehrer*innen. Schlechte Luft in Klassenräumen ist von jeher ein Problem. Lüftungsanlagen sind somit auch von Nutzen,

wenn die Coronapandemie vorbei ist. Die Installation von drei Lüftungsanlagen ist ein erster Schritt zur Verbesserung der Luftqualität in Klassenräumen der Bergheimer Schulen.

Achim Brauer
Fraktionsvorsitzender