



Datum 30. Oktober 2020

Ansprechpartner Hans-Joachim Woitzik
Gremium Fraktion Dormagen
Telefon 02137 - 79 61 022
Mobil 0172 - 95 23 130
E-Mail zentrum-fraktion
@stadtrat-dormagen.de

An den
Bürgermeister der Stadt Dormagen
Herr Erik Lierenfeld
Paul-Wierich-Platz 2
41539 Dormagen

Prüfung des Einsatzes von HEPA 14 Filtern in Grundschulen durch die Verwaltung

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir beantragen, den nachfolgenden, dringlichen Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Rates der Stadt Dormagen am 12.11.2020 zu setzen.

Beschlussvorschlag

- Die Stadt Dormagen prüft den Einsatz und die Beschaffung von HEPA 14 Filtern für alle Dormagener Grundschulen.

Zentrum, Fraktion Dormagen

Am alten Bach 18
41470 Neuss

Tel. 02137 – 79 61 022
Fax 02137 – 79 61 021

Mail: zentrum-fraktion@stadtrat-dormagen.de
Web: www.zentrumspartei-dormagen.de

Commerzbank Düsseldorf
BLZ 300 800 00
KTO 0131812300

IBAN DE 94300800000131812300
BIC DRESDEFF300

Begründung

Das Lüftungskonzept zur Begegnung der Corona Problematik ist bei sinkenden Temperaturen energetisch fragwürdig und technisch an vielen Dormagener Schulen kaum durchführbar.

Die entsprechende Technische Regel für Arbeitsstätten (ASR A3.5) sieht für Klassenräume eine Mindesttemperatur von 19°C vor, wobei das Einhalten dieser Vorgabe kaum erfassbar ist. Durch das „Stoßlüften“ ist zudem eine gesundheitliche Beeinträchtigung von Lehrern und Schülern in den kalten Monaten zu befürchten.

Auch die amtierende NRW-Schulministerin Yvonne Gebauer befürwortet den Einsatz von Luftfilteranlagen in Klassenräumen als Maßnahme gegen das Coronavirus (siehe vorletzter Link). Entsprechend sollte auch in Dormagen gehandelt werden.

Es gibt HEPA-Filter, sowie Anlagenkonzepte, die für den Schulbetrieb geeignet sind. Gemäß der Verordnung für Arbeitsstätten sind technische Lösungen immer einer persönlichen Schutzausrüstung gegenüber zu bevorzugen. Daher bitten wir um Prüfung einer entsprechenden Filterlösung. Schnelles Handeln ist erforderlich, bevor die Kapazitäten der wenigen Hersteller erschöpft sind!

Weiterführende Informationen

- Physiker Christian Kähler. Raumluftfilter seien effektiver und im Vergleich zu Masken sogar günstiger https://www.deutschlandfunkkultur.de/coronaviren-in-innenraeumen-mit-raumluftfiltern-gegen.1008.de.html?dram:article_id=483249
- Untersuchungen der Bundeswehr-Universität in Neubiberg zeigen, dass Luftreinigungsanlagen die Konzentration von Aerosolen in Räumen erfolgreich senken <https://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/coronavirus-aerosole-neubiberg-bundeswehr-universitaet-1.4991910>
- Video Strömungsexperimente Bundeswehr Universität München <https://www.facebook.com/UniBwMuc/videos/895438984232724/?v=895438984232724>

- Universität der Bundeswehr testet Hochleistungs-Luftfilter
<https://www.ndr.de/ratgeber/verbraucher/Coronavirus-Was-bringen-Luftfilter-an-Schulen,luftfilter100.html>
- Wie bereiten sich die Schulen in NRW auf den Corona-Winter vor?
<https://www1.wdr.de/nachrichten/themen/coronavirus/schule-lueften-corona-virus-winter-100.html>
- Fachleute glauben, dass professionelle Lüftungsgeräte mit bestimmten Hepa-Filtern Coronaviren erfolgreich dezimieren <https://www.bayerische-staatszeitung.de/staatszeitung/politik/detailansicht-politik/artikel/nicht-alle-raumlufthereiniger-bringens.html#topPosition>
- 50 Millionen für Luftreinigungsgeräte in Schulen
<https://www1.wdr.de/nachrichten/landespolitik/corona-lueftung-reinigung-schulen-100.html>

Mit herzlichen Grüßen

Hans-Joachim Woitzik

Fraktionsvorsitzender