

An die Eltern der
Grundschule "Im Feldgarten"
Mainz-Ebersheim

Ebersheim, 22. Dezember 2020

Elternaktion - MPI Abluftanlagen

Liebe Eltern,

aus den (Lokal-)Nachrichten ist es vielleicht schon bekannt: Die Stadt Mainz plant, alle Mainzer Grundschulen mit den vom Max-Planck-Institut für Chemie (MPI) entwickelten Abluftanlagen auszustatten.

Diese Abluftanlagen fangen die Aerosole auf, die von den Schülern und Lehrern im Klassenzimmer ausgestoßen werden, und transportieren sie durch ein Schlauchsystem aus einem Zimmerfenster nach draußen. Das System des MPIs wurde bereits viele Monate lang von der IGS Bretzenheim und der Brunnschule Marienborn erprobt und lässt sich mit Baumarktmaterialien auch von handwerklichen Laien in den Klassenzimmern aufbauen. Durch den Betrieb der Abluftanlagen muss nur noch in den Pausen gelüftet werden, was den Unterricht wieder deutlich entspannt.

Die Gebäudewirtschaft Mainz (GWM) hat nun im Auftrag der Stadt damit begonnen, alle Mainzer Grundschulen mit den neuen Abluftanlagen auszustatten. An unserer Schule ist die Abluftanlage im Klassenraum der 1b bereits nahezu vollständig eingebaut. Die GWM kann allerdings aus Kapazitäts- und Zeitgründen zukünftig nur schrittweise vorgehen und hat die Unterstützung der Eltern angefragt.

Wir, der Schulelternbeirat, freuen uns, dass nun etwas Konkretes für den sichereren Präsenzbetrieb der Schulen getan wird. Wir möchten daher den Einbau der Abluftanlagen an unserer Schule in Elternregie starten und bitten Sie, liebe Eltern, um Unterstützung.

Unser Plan lautet wie folgt:

- Der Aufbau der Abluftanlagen in Elterninitiative soll in der zweiten Januarwoche beginnen: **12. - 17.01.2021**.
In der Zeit ist die Schule nicht besetzt und alle Klassenräume sind frei zugänglich. Darüber hinaus sind die folgenden Wochenenden angedacht oder, je nach aktueller Lage, auch die Wochen, die unter Umständen noch im Fernunterricht stattfinden werden.
- Damit keine Ungerechtigkeit entsteht, sollen alle Klassenräume ausgestattet werden. Allerdings haben die schlechter zu lüftenden Räume im rechten Gebäudeteil zunächst Priorität. Das betrifft die Klassen 1a, 2a, 2b, 3b, 3c, 4a und 4c. Der Raum der 4c liegt besonders ungünstig, daher möchten wir diesen Raum als Erstes angehen. Die Räume im linken Gebäudeteil (1c, 2c, 3a, 4b) sollen dann nachgelagert an die Reihe kommen.
- Das Material für die Abluftanlagen stellt die Gebäudewirtschaft. Einige Bauteile werden schon über die GWM-interne Werkstatt vorgefertigt, so dass der Aufwand so gering wie möglich bleibt. Die GWM hat uns zugesagt, dass die Materialien für etwa die Hälfte der Klassenräume in der zweiten Januarwoche zur Verfügung gestellt werden.

- Die freiwilligen Eltern sollen bevorzugt ihre 'eigenen' Klassenräume bearbeiten. Wer darüber hinaus noch in anderen Klassen helfen möchte, ist natürlich auch dazu herzlich eingeladen.
- Um die Einhaltung der Corona-Regeln sicherzustellen soll in 2er-Teams gearbeitet werden. Zudem können nur Klassenräume gleichzeitig bearbeitet werden, die nicht nah beieinander liegen, so dass sich die Laufwege nicht kreuzen. Das Organisations-Team innerhalb des SEBs wird dahingehend einen Plan für den parallelen Aufbau in maximal drei Klassenräumen aufstellen.

Um einen Eindruck darüber zu bekommen, wie viele Personen im geplanten Zeitraum beim Aufbau der neuen Abluftanlage in der Schule helfen möchten und können, bitten wir alle interessierten Eltern sich bei uns zu melden,

- per E-Mail an elternaktion@seb-grundschule-egersheim.de oder
- per Nuudel-Umfrage unter <https://nuudel.digitalcourage.de/V4YomM97CccmWsRg> oder
- über die Klassenelternsprecher.

Wir benötigen für die Anmeldung die Angaben aus dem anhängenden Rücklaufzettel, den Sie uns auch gern direkt zusenden können. Sie können sich auch direkt als 2er-Team anmelden.

Eine detaillierte Einteilung auf Klassenräume und Teams ist geplant, sobald ausreichend Rückmeldungen bei uns eingetroffen sind.

Weitergehende Information und eine vorläufige Dokumentation zu den Lüftungsanlagen sind auf den Internetseiten des MPIs zu finden:

- <https://www.mpg.de/15962809/corona-lueftung-aerosole-luft>
- https://www.mpic.de/4782901/doku_lueftung_mpic_10112020.pdf

Im Anhang zu diesem Elternbrief haben wir außerdem noch eine Liste mit häufig gestellten Fragen und Antworten und einige Fotos der schon eingebauten Anlage im Klassenraum der 1b angehängt.

Wir bedanken uns schon jetzt für Ihre Mithilfe!

Falls Sie noch Fragen haben, melden Sie sich gerne bei der Schule oder beim SEB per E-Mail an elternaktion@seb-grundschule-egersheim.de.

Mit weihnachtlichen Grüßen,

Im Namen des Schulelternbeirats

Das Organisations-Team

Uta Körnig, Christian Kuerten und Katharina Merxhani

Wer hilft beim Aufbau der Abluftanlagen?

Bitte tragen Sie ein, wann Sie helfen möchten.

Wir können dann besser planen und u.U. für jede 'Schicht' mehrere 2er-Teams einteilen.

Gerne können Sie sich auch direkt als 2er-Team anmelden.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Name(n): _____ Klasse: _____

E-Mail*: _____ oder Telefon*: _____

Ich kann helfen am:

Dienstag 12.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

Mittwoch 13.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

Donnerstag 14.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

Freitag 15.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

Samstag 16.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

Sonntag 17.01.2021

vormittags

nachmittags

abends

zu dieser Zeit: _____

ansonsten am/um: _____

Bemerkungen: _____

*Telefon oder E-Mail-Adresse bitte unbedingt angeben, für den Fall dass wir mit Ihnen Kontakt aufnehmen möchten (falls es z.B. zu Verschiebungen kommt).

Einbau von Abluftanlagen in den Klassenräumen

FAQ

1. Welche Art von Abluftanlage wird eingebaut?

Es wird eine vom Max-Planck-Institut für Chemie entwickelte Abluftanlage für Klassenräume eingebaut. Aufgrund der geringen Kosten können alle Räume zeitnah ausgestattet werden.



2. Gibt es bereits Erfahrungen mit dieser Art von Anlage?

Ja, die Abluftanlage wurde ausgiebig an der IGS Bretzenheim sowie der Brunnenschule Marienborn erprobt.

3. Wieso muss der Aufbau von uns Eltern vorgenommen werden? Dafür gibt es doch die Gebäudewirtschaft Mainz (GWM)?

Aufgrund der Tatsache, dass in Mainz alle Schulen die Abluftanlagen einbauen möchten, ist die Warteliste entsprechend lang. Nur durch Eigenleistung kann ermöglicht werden, dass wir - auch aufgrund von zu erwartender Materialknappheit - zeitnah und vollumfänglich die Abluftanlagen erhalten.

4. Wieso werden keine Luftreinigungsgeräte angeschafft?

Luftreinigungsgeräte werden angeschafft. Jedoch reichen diese nicht für eine ausreichende Reinigung aus. Die Abluftanlage ist für einen ausreichenden Luftaustausch somit unersetzlich.

5. Können nach Einbau der Abluftanlagen die umgesetzten Schutzmaßnahmen (Maskenpflicht etc.) zurückgenommen werden?

Nein. Lediglich das regelmäßige Stoßlüften während des Unterrichts kann entfallen. Das Lüften in den Pausen sowie alle weiteren Maßnahmen des Hygienekonzepts haben weiter Bestand.

6. Die Schutzimpfungen laufen bereits an. Brauchen wir die Abluftanlage dann überhaupt noch?

Auch wenn die Impfungen noch im Jahr 2020 starten, geht man davon aus, dass noch bis weit in die zweite Jahreshälfte des Jahres 2021 die Schutzmaßnahmen aufrechterhalten werden müssen. Somit ist ein Einbau auch weiterhin unabdingbar.

7. Wer übernimmt die Haftung, falls durch die Installation jemand zu Schaden kommt?

Vor Inbetriebnahme wird es eine Abnahme der Anlage geben, wodurch sichergestellt wird, dass die Anlage im einwandfreien Zustand ist und in Betrieb genommen werden kann. Dadurch übernimmt der Schulträger die Haftung für etwaige Schäden.

8. Bin ich während des Aufbaus versichert?

Eltern/Erziehungsberechtigte sind grundsätzlich gesetzlich unfallversichert, wenn sie Aufgaben für die Schule übernehmen.

9. Brauche ich handwerkliches Talent?

Der Aufbau erfordert nur ein Mindestmaß an handwerklichem Talent. Die Teile werden z.T. schon vorbereitet angeliefert. Ansonsten reicht es aus, mit Maßband, Schere und Cuttermesser umgehen zu können.

10. Ich habe zwei linke Hände. Kann ich trotzdem helfen?

Die Bautrupps freuen sich bestimmt, wenn während der Bauzeit jemand für ihr leibliches Wohl sorgt.

11. Wie viele Personen werden für den Aufbau benötigt?

Es werden für jeden Raum zwei Personen benötigt. Idealerweise helfen noch zwei weitere Personen bei den vorbereitenden Tätigkeiten, die jedoch an einem anderen Ort in der Schule arbeiten müssen.

12. Welches Werkzeug wird für den Aufbau benötigt?

Maßband o.ä., Leitern, Cuttermesser, Scheren, Zangen

13. Wie viel Zeit muss man für den Aufbau einplanen?

Laut GWM sollte man 1 bis 1,5 Tage einplanen.

14. Wer stellt die Arbeitsgruppen zusammen?

Die Arbeitsgruppen müssen sich aus der Elternschaft der entsprechenden Klassen bilden. Sollte eine Klasse keine Gruppe bilden können, kann dieser Raum vorerst nicht bei der Planung berücksichtigt werden.

15. Woher sollen wir wissen, wie man die Anlage aufbaut?

Jedes Team wird eine ausführliche Einweisung durch eine sachkundige Person erhalten.

16. Dürfen wir überhaupt mit mehreren Personen den Aufbau vornehmen? Ist das corona-konform?

Da geplant ist, dass grundsätzlich nur in Zweier-Teams an einem Ort gearbeitet wird, ist die Einhaltung der Corona-Richtlinien gewährleistet.

Letztes Update: 22.12.20