

Ganztagschule Ritterhude • Jahnstr. 2-4 • D-27721 Ritterhude • Tel. 04292-819301

An die Eltern und Erziehungsberechtigten unserer  
Schule

Ritterhude, 02.02.2022

## Maßnahmen zur Verbesserung der Raumluft

Sehr geehrte Eltern und Erziehungsberechtigte,

in den vergangenen Wochen und Monaten haben sich immer wieder Eltern dieser Schule zu Wort gemeldet, die ihr Unverständnis darüber geäußert haben, dass an unserer Schule bis heute keine Luftfilteranlagen durch den Schulträger eingebaut worden sind. Ganz besonders während der Wintermonate erhoffen sich viele Eltern durch Luftfilteranlagen, dass das lästige Lüften entfallen könnte und unsere Schüler\*innen nicht mehr so der Kälte ausgesetzt sind. Auch der Elternrat hat sich immer wieder dafür stark gemacht, den Wunsch der Eltern nach Luftfilteranlagen voranzubringen und auch ich als Schulleiterin habe mich im regen Austausch mit dem Schulträger befunden.

Welche Strategie die Gemeinde Ritterhude zur Verbesserung des Raumklimas zukünftig fahren wird, hat der Schulträger auf mein Bitten hin schriftlich formuliert. Diese Erläuterungen möchte ich Ihnen heute offiziell weiterreichen:

**„Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Eltern,**

**mit diesem Anschreiben möchte die Gemeinde Ritterhude Sie über das Thema „Raumklima in Schulgebäuden“ informieren. Sie strebt nachhaltige und wirkungsvolle Maßnahmen an.**

- Eine Erhebung der Gemeinde hat ergeben, dass alle Unterrichts- und Differenzierungsräume ausreichend und gut per Fensterlüftung zu lüften sind.**
- Mobile Raumluftfilteranlagen ersetzen die Notwendigkeit der Fensterlüftung nicht.**
- Diese Geräte sind in Ausnahmefällen und bestenfalls als Ergänzung zum aktiven Lüften geeignet.**
- Da keine verbrauchte Raumluft abgeführt wird, leisten die Geräte keinen wesentlichen Beitrag, Kohlendioxid oder andere Partikel zu entfernen.**
- Zur Betriebssicherheit dieser Anlagen gibt es noch keine Langzeitstudien.**

- Die Geräte müssten zentral im Raum positioniert werden, so dass Raumnutzung und Raumakustik negativ beeinflusst würden. Die Lautstärkeentwicklung der Geräte kann erheblich sein.**
- Ein mögliches Risiko der mobilen Luftreinigungsgeräte kann darin liegen, dass aufgrund eines subjektiven Sicherheitsgefühls die Fensterlüftungen reduziert werden.**

**Grundlage dieser Einschätzung der Sinnhaftigkeit mobiler Raumlufthgeräte ist eine Empfehlung des Bundesumweltamtes vom 15.10.2020 sowie die Stellungnahme der Kommission Innenraumlufthygiene am Umweltbundesamt vom 16.11.2020.**

**Der Schutz der Gesundheit der Schülerinnen und Schüler, der Lehrkräfte und aller Mitarbeitenden an den Schulen liegt der Gemeinde Ritterhude sehr am Herzen. Die Anschaffung mobiler Raumlufthgeräte kann hierzu keinen entscheidenden Beitrag leisten, sodass die Gemeinde Ritterhude davon Abstand nimmt.**

**Zeitnah sollen alle Unterrichtsräume in den Schulgebäuden mit sogenannten Luftgüteampeln ausgestattet werden. Mit deren Hilfe wird der CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Luft gemessen. Sie verfügen über eine Anzeige- sowie Alarmierungsfunktion, die bedarfsorientiertes infektionsschutzgerechtes Lüften unterstützen.**

**gez. Sabine Hastedt, Leiterin SG 20**

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Schulträger.

Mit freundlichen Grüßen

Sabine Grimmelikhuizen  
Rektorin