

Thomas Dreeskornfeld, Hamsterbau 1, 31303 Burgdorf-Ehlershausen

Herrn Bürgermeister  
Armin Pollehn  
Vor dem Hann. Tor 1  
31303 Burgdorf

Per E-Mail

## **Antrag gemäß Geschäftsordnung Verbesserung der Raumluftqualität in den Burgdorfer Schulen und Kindertagesstätten – Test in der Waldschule in Ehlershausen**

Burgdorf, 9. Juli 2021

**Thomas Dreeskornfeld**  
Stv. FDP-  
Fraktionsvorsitzender  
im Rat der Stadt Burgdorf

Mitglied des Orsrates von  
Ramlingen-Ehlershausen

[thomas.dreeskornfeld@fdp-burgdorf.de](mailto:thomas.dreeskornfeld@fdp-burgdorf.de)

[www.fdp-burgdorf.de](http://www.fdp-burgdorf.de)

T: 05085-956960

M: 0163-8956960

F: 05085-956962

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

die FDP-Fraktion im Rat der Stadt Burgdorf beantragt:

### EntschlieÙung

1. Die Stadtverwaltung prüft, die Burgdorfer Schulen und Kindertagesstätten mit stationären, dezentralen Lüftungsgeräten auszurüsten.
2. Testweise sollen ein oder zwei der Geräte in der Waldschule in Ehlershausen installiert werden. Dies sollte wissenschaftlich begleitet werden.

### Begründung

Im Zuge der Pandemie wurde das Thema „Verbesserung der Raumluft in Schulen und Kindergärten“ aufgegriffen. Zunächst geht es um die Verbesserung der Raumluft durch Viren-Filterung. Mittel- und langfristig geht es generell um die Verbesserung der Raumluft und dies zu jeder Jahreszeit. Die Fachwelt ist sich einig, dass nur stationäre Lüftungsgeräte, im Gegensatz zu mobilen Geräten, die Luftqualität dauerhaft verbessern können.

Um die Diskussion zu versachlichen und Erfahrungen zu sammeln, sollte ein Test an einer geeigneten Schule (Waldschule in Ehlershausen) durchgeführt werden. Ergänzend könnte man eine wissenschaftliche Begleitung in Erwägung ziehen.

Die Vorteile in Stichpunkten:

- Ganzheitliche, energieeffiziente Lösung zur Verbesserung der Raumluft
- Absenkung des CO<sub>2</sub>-Gehalts und Reduzierung von Viren, Sporen, Staub und Schmutz
- Mindestens vierfacher Luftwechsel pro Stunde
- Kein Öffnen der Fenster insbesondere in den Wintermonaten erforderlich
- Nachweisliche Reduktion des Krankenstandes von Kindern und Personal
- Keine Lärmbelästigung durch geringen Schallleistungspegel und Außengeräusche

- Unveränderte Flächennutzung durch Deckenmontage
- System mit einem Wärmerückgewinnungsfaktor von bis zu 95%, also Heizenergieersparnis
- Nachträglicher Einbau innerhalb eines Tages
- Förderfähig

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Dreeskornfeld