



## Änderungsantrag

AN/BV0115/2020/06

Für die öffentliche Sitzung

Beratungsfolge	Abstimmungsergebnis	Datum
Ausschuss für Familie, Soziales und Kultur		24.11.2020
Rechnungsprüfungsausschuss		25.11.2020
Bau-, Planungs- und Umweltausschuss		26.11.2020
Hauptausschuss		02.12.2020
Stadtverordnetenversammlung		09.12.2020

Einreicher: Fraktion DIE LINKE

**Betreff:** Änderungsantrag zur BV0115/2020 - mobilen Luftfilteranlagen

### Änderungsantrag:

Der Bürgermeister wird aufgefordert,

1. Schulen und KITAs mit mobilen Luftfilteranlagen bzw. Lufttauschgeräten auszustatten und
2. sofortige Maßnahmen zur ständigen Überprüfung der Luftqualität mittels CO<sub>2</sub>-Ampeln in allen Räumen der Schulen und KITAs einzuleiten.
3. Die Leistung der Geräte beinhalten das Einfangen der Viren lastigen Aerosolen, die nach Gebrauch des Gerätes durch Erhitzen auf 100Grad Celsius abgetötet werden. Die verwendeten Raumlüfter müssen in der Lage sein, Kleinstpartikel wie Viren der Größe von 0,06 bis 0,14 Mikrometer aufzunehmen. Die Luftwechselrate soll dabei an die jeweilige Raumgröße angepasst sein, um mindestens sechs Mal pro Stunde einen Luftaustausch zu generieren.

Die Verwaltung wird beauftragt, Mittel in den Haushalt einzuplanen, damit schnellstmöglich die Geräte beschafft und eingesetzt werden können.

### Begründung:

Viren, insbesondere das Sars-CoV-1, übertragen sich durch Tröpfchen- und Schmierinfektion und in der Raumluft über Aerosole. Für die Gewährleistung des regulären Schulalltags unter Corona Bedingungen ist somit der regelmäßige Luftaustausch in den Klassenzimmern und KITAs notwendig.

Wie Forschungsergebnisse zeigen, kann dadurch die Ansteckungsgefahr, nicht nur durch Cobit, sondern auch durch „normale“ Viren erheblich reduziert werden.

Die zur Zeit angewandte Methode, eine Belüftung durch halbstündiges Öffnen der Fenster sicherzustellen, sollte sich in der nächsten Zeit auf Grund der sinkenden Temperaturen als sehr schwierig erweisen. Außerdem führt ein halbstündiges Lüften zu häufigen Unterbrechungen des Unterrichts, was die Wissensvermittlung unterbricht und erschwert und in der Fontaneschule und der Grundschule Nord führt auf Grund ihrer Lage zu erheblichen Lärmbelastigungen führt. Im Kampf gegen die Eindämmung von Corona-Viren in Klassenzimmern und Aufenthaltsräumen von KITAs können mobile Luftfilteranlagen eine wichtige Rolle spielen. Diese sorgen dafür, dass die Konzentration an infektiösen Partikel absinkt, übrigens auch außerhalb der Corona-Epidemie. Gerade in Schulen ist aber auch darauf zu achten, dass die Geräte möglichst geräuscharm arbeiten.

Hennigsdorf, 18.11.2020

---

gez. U. Degner  
Vorsitzende  
der Fraktion DIE LINKE