Stadt Hennigsdorf

Änderungsantrag AN/BV0115/2020/20

Für die öffentliche Sitzung

Beratungsfolge	Abstimmungsergebnis	Datum
Hauptausschuss		**02.12.2020**
Stadtverordnetenversammlung		**09.12.2020**

Einreicher: Fraktion DIE LINKE

Betreff: Änderungsantrag zur BV0115/2020 - mobile Luftfilteranlagen

Änderungsantrag:

Die SVV möge beschließen:
Der Bürgermeister wird aufgefordert,

1. Schulen und KITAs mit mobilen Luftfilteranlagen bzw. Lufttauschgeräten auszustatten und
2. 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 führ auf Grund ihrer Lage zu erheblichen Lärmbelästigungen führt.
Im Kampf gegen die Eindämmung von Corona-Viren in Klassenzimmern und Aufenhaltsräumen 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, 02.12.2020

gez. U. Degner
Vorsitzende
der Fraktion DIE LINKE