

Antrag

der Fraktion der FDP

Luftfiltersysteme für Unterrichtsräume

Das Abgeordnetenhaus wolle beschließen:

Alle Berliner Schulgebäude erhalten zeitnah hochleistungsfähige Partikel-Luftfiltersysteme (HEPA-Filter) für alle Unterrichtsräume, Lehrerzimmer, Schulmensen und Aufenthaltsflächen im Innenbereich.

Die Ausstattung mit leistungsfähigen, geräuscharmen Luftreinigungssystemen erfolgt in zwei Phasen:

Zunächst werden alle Unterrichtsräume ausgestattet, in denen der pandemiegerechte Luftaustausch nicht durch regelmäßiges Stoß- und Querlüften erfolgen kann.

Danach werden alle anderen Schulräume, die für die Dauernutzung vorgesehen sind, mit Luftfiltersystemen versehen.

Die erforderlichen Haushaltsmittel werden im Nachtragshaushalt 2020/2021 bereitgestellt.

Begründung

Die Möglichkeit, die Virenlast im Raum allein durch das regelmäßige freie Lüften zu reduzieren, wird laut jüngsten Studien überschätzt. Selbst eine disziplinierte Lüftungsroutine führt so ohne den gewünschten Schutzeffekt bei winterlichen Temperaturen zu einer erheblichen Beeinträchtigung der Aufenthaltsqualität und damit Störung der Unterrichtsatmosphäre.

Handelsübliche (mobile) Luftfiltergeräte, die eine Luftwechselzahl von mindestens sechs pro Stunde schaffen, einen Filter der Klasse H14 nutzen und hinreichend leise sind, können die Konzentration infektiöser Aerosole in Innenräumen wirkungsvoll reduzieren.

Besonders in Physik- und Chemie- oder auch in Informatik-Räumen, bei denen oft bewusst auf Fenster verzichtet wurde, ist die Belüftungssituation unbefriedigend. Sie sind damit unter Pandemiebedingungen nicht unbedenklich nutzbar.

Der Filtereinsatz macht das gesamte Raumpotential von Schulgebäuden pandemiegerecht und witterungsunabhängig nutzbar.

Berlin, 27. Oktober 2020

Czaja, Fresdorf
und die weiteren Mitglieder
der Fraktion der FDP im Abgeordnetenhaus von Berlin