



BÜNDNIS 90
DIE GRÜNEN

Bündnis 90/Die Grünen · Im Rat der Stadt Siegen · Markt 2/Rathaus · 57072 Siegen

An den Vorsitzenden des
Ausschusses für Schule und Bildung
der Stadt Siegen
Herrn Florian Kraft

Rathaus Siegen
57072 Siegen

EINGANG BÜRGERMEISTER	
26. Aug. 2021	
GB 4	PR.
Abt. 4/4	INSTITUTE

Bündnis 90/Die Grünen
Im Rat der Stadt Siegen
Markt 2/Rathaus
57072 Siegen

404-1432
gruene@siegen.de

Montag, 26. August 2021

Ø 514

Antrag zur Sitzung des Ausschusses für Schule und Bildung der Stadt Siegen am 14.09.2021
Luftreinigungsanlagen für alle Schulklassen-Räume

Sehr geehrter Herr Kraft,
sehr geehrte Damen und Herren im Schulausschuss,

die Fraktion von Bündnis 90/Die Grünen beantragt, in der kommenden Sitzung des
Schulausschusses der Stadt Siegen den folgenden Antrag zu beraten und zu beschließen:

Beschlussvorschlag

Die Verwaltung wird beauftragt, über die vom Land geförderte Ausstattung von Klassenräumen ohne Fensteröffnung mit mobilen Luftfiltergeräten hinaus Optionen zu prüfen, in grundsätzlich allen Klassen- und Betreuungsräumen Luftreinigungsanlagen zu installieren. Die Ergebnisse, insbesondere auch das finanzielle Volumen und eventuelle Fördermöglichkeiten, sollen dem Ausschuss für Schule und Bildung zeitnah vorgestellt werden. Dabei soll auch ein Vorschlag zur eventuellen Priorisierung bestimmter Jahrgangsstufen vorgelegt werden.

Begründung

Die Empfehlung des Landes ist, Klassenräume während des Unterrichts mehrfach zu lüften. Auf mehrere Anfragen zum Thema hat die Schulverwaltung bereits geantwortet, dass die Anschaffung von Luftreinigungsanlagen für die Siegener Schulen nicht geplant sei, weil sich jeder Klassenraum über das Fenster lüften ließe.

Allerdings hat dieses Lüften bei winterlichen Temperaturen den Nachteil, dass die Temperaturen in Klassenräumen oft weit unter Zimmertemperatur bleiben. Die meisten Schulen verfügen über zentral gesteuerte Heizungssysteme, so dass die Heizungen permanent unter Volllast heizen, wenn die Fenster geöffnet sind. Auf diese Weise entstehen enorme Heizkosten.

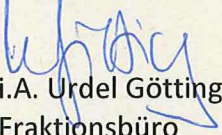
Das Lüften soll die Aerosole verdünnen und dadurch eine eventuelle Virenlast im Raum verringern. Luftreinigungsanlagen mit keimtötenden Funktionen können einen ähnlichen Effekt haben, so dass nicht mehr so oft und lange gelüftet werden muss. Darum werden solche Geräte vom Umweltbundesamt empfohlen.

Es gibt bereits vielfältige Erfahrungen mit Luftreinigungsanlagen, z. B. in Großraumbüros oder Arztpraxen. So werden u. a. Anlagen mit moderner UV-Technik eingesetzt, die die SARS-CoV-

2-Virenlast effektiv bis zu 90% reduzieren (bspw. ein Modell der folgenden Bauart: <https://www.baero.com/de/clean-air-technologies/produkte/uvc-luftdesinfektion/>). Sie können auch nach einem Abklingen der Coronavirus-Pandemie genutzt werden und mit ihrer Funktion ein wichtiger Baustein für die Gesundheit von Schüler*innen und Lehrer*innen sein. Bei der Prüfung sollen auch Räume, in denen sich Schüler*innen außerhalb des Unterrichts aufhalten (z.B. für Betreuungsangebote in Grundschulen), berücksichtigt werden.

Mit freundlichen Grüßen,
für die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen
im Rat der Stadt Siegen

Teresa Pflogsch
Stadtverordnete und
Mitglied im Schulausschuss


i.A. Urdel Götting
Fraktionsbüro