

Parlamentarischer Vorstoss

2021/534

Geschäftstyp:	Postulat
Titel:	Luftfilter / Luftumwälzpumpen – Luftqualität in den Schulräumen
Urheber/in:	Anita Biedert-Vogt
Zuständig:	—
Mitunterzeichnet von:	Brunner Markus, Dudler, Karrer, Krebs, Mall, Ryf, Spiegel, Stokar
Eingereicht am:	2. September 2021
Dringlichkeit:	—

Die Rolle der Aerosole ist bei der Übertragung des Corona-Virus von grosser Bedeutung. Der Gefahrenherd befindet sich in Innenräumen, wo das Hauptinfektionsgeschehen stattfindet, indem sich die frei werdenden Viren (pro Atemzug werden mehrere 100`000 Viren frei) ansammeln. Dies hat eine Transmission zur Folge. Die Luftqualität hängt von der CO₂-Konzentration ab; diese kann nur durch Frischluftzufuhr gesenkt werden. Zu viel Kohlendioxid kann negative Auswirkungen auf die Gesundheit haben, wenn es nicht überwacht und mit frischer Luft gemildert wird. Eine BAG-Studie zeigt auf, dass in rund zwei Dritteln der Schulen die Luftqualität ungenügend ist. Gute Raumluft im Schulzimmer wirkt einer Ansteckung durch Corona-Viren entgegen und ist ebenfalls wichtig für die Konzentrationsfähigkeit und die Leistungen der Schülerinnen und Schüler. Im Schulzimmer halten sich viele Personen während vieler Stunden auf. Beim Ausatmen und Schwitzen geben sie verschiedene Substanzen in die Raumluft ab. Die Qualität der Raumluft sinkt.

Es bedarf griffiger Massnahmen, um diesem Umstand entgegenwirken zu können. Einerseits ist zur Verbesserung der Luftqualität in den Zimmern ein systematisches Lüften vonnöten. Andererseits würden Luftfilter/Luftumwälzpumpen zur Optimierung der Luftqualität einen wesentlichen Beitrag leisten. Luftfilter und gezieltes Lüften in Kombination (CO₂ kann durch Luftfilter nicht eliminiert werden) oder Luftumwälzpumpen würden ein verbessertes Raumklima ermöglichen und unerwünschten Ansteckungen mit Corona-Viren zuvorkommen.

Fazit: Da das Problem der Corona-Viren eine unumstössliche Tatsache ist und bleiben wird, müssten wirkungsvolle Massnahmen eingeleitet werden. Die Installation von Luftfiltern/Luftumwälzpumpen in Schulräumen sollte evaluiert werden.

Ich bitte den Regierungsrat um eine kantonsweite, zeitnahe und breit abgestützte Evaluation betreffend Luftfilter/Luftumwälzpumpen in Schulräumen. Sollten die Ergebnisse die oben aufgeführten Aussagen bestätigen, würden sich entsprechende Vorkehrungen baldmöglichst aufdrängen.

Für die Bemühung bedanke ich mich bereits im Voraus.
