



RATSFRAKTION SCHMALLENBERG

57392 Schmallenberg
Kornhausstraße 3
gruene.schmallenberg@unitybox.de
www.gruene-schmallenberg.de
Tel: 02972 6976

Schmallenberg, 27. Oktober 2020

Herrn Bürgermeister
Bernhard Halbe
Rathaus
57392 Schmallenberg

Betr.: Bessere Gewährleistung des Schulunterrichtes während der Pandemie
hier: Anschaffung von Luftfiltern und Plexiglas-Barrieren für die Unterrichtsräume

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir beantragen die Beschaffung von H14-Schwebstofffiltern nach der EU-Norm EN1822-1 in Verbindung mit Barrieren aus Plexiglas für die Unterrichtsräume aller Schulen im Stadtgebiet Schmallenberg zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Daneben sind auch entsprechende Einsatzmöglichkeiten in Kitas zu prüfen.

Die Anschaffungskosten für die Luftfilter werden mit ca. 3.000 € pro Raum veranschlagt. Gegebenenfalls ist eine Förderung mit Bundes-/Landesmitteln möglich.

Begründung:

Die regelmäßige Durchlüftung der Klassenräume durch Öffnen der Fenster ist nur bedingt geeignet, insbesondere wenn kein Durchzug gewährleistet ist. In den nächsten kälteren Monaten wird sich das Problem verstärken. Gleichzeitig wird dadurch der Energiebedarf für die Raumheizungen stark erhöht. Auch nach der Pandemie können die mobilen Luftfilter weiter sinnvoll eingesetzt werden, z.B. gegen Feinstaubbelastung und Pollen.

Im Gegensatz zu umfangreichen zeitaufwendigen baulichen Maßnahmen ist die Anschaffung der mobilen Geräte sofort umsetzbar.

In Verbindung mit Plexiglas-Barrieren an den Tischen kann der Unterricht auch ohne Masken erfolgen.

Zur weiteren Begründung verweise ich auf die wissenschaftlichen Ausführungen der Universität der Bundeswehr München, Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik, Professor Christan Kähler, vom 2. Sept. 2020

und den Artikel in der Süddeutschen Zeitung vom 20. Sept. 2020

https://www.sueddeutsche.de/gesundheit/luftfilter-coronavirus-schule-1.5035852?_gl=1*a5lznh*_ga*NUNVZ2JEd2pQSkpycXlh2NnSDRvMHFEWmRtcUFDUUI TRFdPZnFsX3VYbnhzS3d4RXE2R0tOZIZUM2NJSVhkbq

Mit besten Grüßen

(Jürgen Meyer, Fraktionsvorsitzender)