

CSU-Fraktion, Unterer Graben 77, 85049 Ingolstadt

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Christian Scharpf

Datum 14.09.2020

Telefon (0841) 9 38 04-15

Telefax (0841) 9 38 04-24

E-Mail fraktion@csu-ingolstadt.de

Gremium	Sitzung am
Stadtrat	11.11.2020

**Einsatz von CO2-Messgeräten in Klassenzimmern und Kitas
-Antrag der CSU-Stadtratsfraktion vom 14.09.2020-**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die CSU-Stadtratsfraktion stellt folgenden **Antrag**:

1. Die Verwaltung wird beauftragt, im Rahmen ihrer Zuständigkeiten in Schulen und Kindertagesstätten CO2-Messgeräte zur Überprüfung der Luftqualität in dafür geeigneten Räumen einzusetzen.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, den Einsatz weiterer CO2-Messgeräte auch in anderen städtisch genutzten Räumlichkeiten zu prüfen.

Begründung:

Schon seit mehreren Jahren empfiehlt das Umweltbundesamt den CO2-Gehalt in der Luft in Klassenzimmern mittels spezieller Messgeräte zu überprüfen und durch gezieltes Lüften zur Verbesserung der Luftqualität beizutragen. Solche Messgeräte teilen z.B. über ein Ampelsignal mit, wann gelüftet werden sollte. Eine erhöhte CO2-Konzentration in der Luft bedeutet zwar nicht zwingend, dass auch die Virenkonzentration darin erhöht sein muss, allerdings steigt damit das Risiko an, vermehrt Viren

ausgesetzt zu sein. Daher ist der CO₂-Gehalt in der Luft ein Indikator für ein potentielles Infektionsrisiko. Demzufolge wurde auch in diesem Zusammenhang vom Bundesumweltamt der Einsatz von CO₂-Messgeräten empfohlen.

Wann immer es witterungsbedingt möglich ist, sollte dann anhand der Messergebnisse zielgerichtet gelüftet werden.

Auf diese Weise kann die Konzentration problematischer Aerosole in der Luft verringert werden und der Ansteckungsgefahr entgegengewirkt werden.

Aus diesem Grund halten wir es für erforderlich, sowohl in den Schulen, für die die Stadt Ingolstadt als Sachaufwandsträger eingesetzt ist, als auch in den betreffenden Räumen der städtischen Kindertagesstätten CO₂-Messgeräte einzusetzen, sofern keine anderen Aspekte, wie z.B. bestimmte vorinstallierte Lüftungsanlagen, dagegen sprechen.

In den übrigen Schulen und Kindertagesstätten soll den Trägern von Seiten der Stadt eine entsprechende Empfehlung ausgesprochen werden.

Überdies soll geprüft werden, ob es weitere städtisch genutzte Räumlichkeiten gibt, in denen ein CO₂-Messgerät sinnvoll als Luftverbesserer dienen kann.

Quellen:

<https://www.swr.de/swraktuell/radio/corona-schutz-umweltbundesamt-fuer-mehr-co2-messgeraete-in-schulen-100.html>

https://www.ndr.de/fernsehen/sendungen/hamburg_journal/Wie-CO2-Messgeraete-in-Schulen-vor-Corona-schuetzen,hamj99280.html

Für die CSU-Stadtratsfraktion

gez. Alfred Grob
Fraktionsvorsitzender

gez. Patricia Klein
Stv. Fraktionsvorsitzender

gez. Dr. Matthias Schickel
Ausschusssprecher (KSA)

gez. Brigitte Mader
Ausschusssprecherin (SGSFA)