

Bürgerliste Schierling; Adolph-Kolping-Str. 77; 84069 Schierling

Bürgermeister des Marktes Schierling
Christian Kiendl
Geschäftsführer des Marktes Schierling
Manuel Kammermeier
Gemeinderätinnen und Gemeinderäte des Marktes
Schierling

Fraktion im Marktgemeinderat Schierling

Florian Paulik

Privatadresse:

Adolph-Kolping-Str. 77
84069 Schierling

Telefon : 09451-948504

Email: florian.paulik@buergerliste-schierling.de

Schierling, 19.11.2020

CO₂-Monitoring für Schulen, Kindergärten und Kindertagesstätten

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Kiendl, sehr geehrter Herr Kammermeier,
sehr geehrte Damen und Herren des Marktgemeinderats Schierling,

seit Beginn der globalen Corona-Krise ist nichts mehr wie wir es gewohnt sind. Besonders betroffen von dieser verheerenden Situation sind unsere Betreuungseinrichtungen, dazu gehören neben der Senioren-Pflege auch die Einrichtungen zur Betreuung unserer Jüngsten in Kindertagesstätten und Kindergärten, sowie die Schulen des Marktes.

Wie wichtig hier die bereits umgesetzten Hygiene- und Gefährdungs-Konzepte sind, sowie die Um- und Rücksicht eines jeden Einzelnen ist, zeigen uns unter anderem die täglich veröffentlichten aktuellen Kennzahlen der Gesundheitsämter. Einen großen Beitrag zur Minimierung der gesundheitlichen und gesellschaftlichen Auswirkungen der Pandemie leisten hier im speziellen alle Verantwortlichen der einzelnen Betreuungseinrichtungen des Marktes, ihnen gilt unser besonderer Dank.

Sie ermöglichen nicht nur eine optimale Betreuung unserer Kinder, nein, sie ermöglichen auch, dass Eltern ihren beruflichen Alltag bewältigen können, dass Schulden fürs Eigenheim getilgt werden können, dass dem ein oder anderen nicht die Existenzgrundlage entzogen wird, weil er niemanden für seine Kinderbetreuung hat und vieles weitere mehr.

Das bayerische Gesundheitsministerium, das Kultusministerium und das Ministerium für Familie Arbeit und Soziales haben Richtlinien herausgegeben, die insbesondere das Lüften von geschlossenen Räumen hervorheben. Dabei ist zu beachten, dass eine CO₂-Konzentration von >1000ppm (Partikel pro Million) in Räumen nicht überschritten werden sollte.

Aus diesem Grund regen wir zum einen an, den Bedarf an Raumlufthereinigungsgeräten zu evaluieren und die am 29.10.2020 erlassene *Richtlinie zur Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in der Kindertagesbetreuung und in den Heilpädagogischen Tagesstätten der Jugend- und Behindertenhilfe sowie für Ausstattungsgegenstände zur Verbesserung der Hygiene anlässlich der Corona-Pandemie 2020-2021 (V3/6511-1/599)* bei der Anschaffung zu berücksichtigen und entsprechende Fördermittel zu beantragen.

Weiterhin möchten wir anregen, für alle geschlossenen Betreuungsräume von Kitas und Kindergärten, sowie für Klassenräume sogenannte CO₂-Ampeln anzuschaffen. Diese visuelle Darstellung der Raumlufqualität und das damit verbundene Infektionsrisiko durch freie Aerosole, bietet unterstützend eine gewisse Sensibilität zum Thema „Lüften“.

Als kommerzielle Lösung für Klassenräume sei beispielsweise das Produkt der ISIS IC GmbH (<https://co2ampel.online/>) genannt.

Seiten 1 von 2

Insbesondere bitten wir auch zu berücksichtigen, dass es CO2-Monitoring-Projekte gibt, die aus dem Digitalpakt Schulen gefördert werden. Hier könnten Schülerinnen und Schüler, insbesondere die der höheren Jahrgangsstufen, die Klassenzimmer mit selbst gebauten Geräten ausstatten. Als Beispiel wäre hier das Projekt „sense Box“ (<https://sensebox.de/de/products-CO2.html>) genannt, welches leider derzeit aufgrund der Lage nur schwer lieferbar ist.

Ergänzend zur Umsetzung der bereits bekannten „Faustregeln“ erachten wir es für sinnvoll für Räume, in denen sich mehrere Personen aufhalten, eine Gefährdungsanalyse durchzuführen, um etwaiges Optimierungspotential zu nutzen.

Diesbezüglich stellt das Max-Planck-Institut für Chemie einen hilfreichen Online-Rechner zur Verfügung, welcher beispielsweise den Redeanteil einer etwaig infizierten Person, die Teilnehmerzahl, die Raumgröße und einige Parameter mehr berücksichtigt. (<https://www.mpic.de/4747361/risk-calculator>)

Die Fraktion der Bürgerliste verzichtet mit diesem Schreiben bewusst auf einen Antrag, der im Gemeinderat zu behandeln wäre, da wir auf eine schnelle Umsetzung unserer Anregung hoffen und dabei so wenig wie möglich Zeit verstreichen lassen wollen.

Abschließend möchten wir uns noch einmal bei allen bedanken, die mit ihrem besonnenen und rücksichtsvollen Handeln ein Stück zur Eindämmung dieser Pandemie beitragen!

Bleiben Sie gesund.

Stellvertretend für die Fraktion der Bürgerliste grüßt Sie



Florian Paulik