



Freie Wähler - Mannheimer Liste • E 5 • 68159 Mannheim

Oberbürgermeister
der Stadt Mannheim
Herrn Dr. Peter Kurz
Rathaus E 5
68159 Mannheim

Prof. Dr. Achim Weizel
Fraktionsvorsitzender

Holger Schmid
stellv. Fraktionsvorsitzender

Roland Weiß
Stadtrat

Christopher Probst
Stadtrat

22. Oktober 2020

Antrag zur Sitzung des Gemeinderats am 3. November

Gesunde Luft in städtischen Räumen

Der Gemeinderat beauftragt die Verwaltung:

Umgehend zu prüfen, mit welchen Geräten die Raumluft in städtischen Räumen gereinigt werden kann, um der weiteren Ausbreitung der Covid19-Pandemie wirkungsvoll zu begegnen. Des Weiteren ist der Einsatz von sogenannten transparenten Schutzwänden auch in Klassenzimmern in Betracht zu ziehen.

Begründung:

Ein Schutzkonzept, das allein auf das freie Lüften vertraut, ist weder für Schulen, Kitas und Räume der Verwaltung mit Publikumsverkehr ausreichend. So kommt u. a. eine Studie der Universität der Bundeswehr München zu dem Ergebnis, dass das freie Lüften nur ein Minimum an Sicherheit vor einer direkten Infektion gewährleistet. Aktuelle sind die Räume der Mannheimer Bürgerservices und eine unbekannte Zahl von Kitas und Schulen von der dramatischen Situation der Covid19-Pandemie betroffen. Da heute nicht davon ausgegangen werden kann, dass sich die Gefahr beim Besuch von Räumen für Publikumsverkehr der Stadtverwaltung, der Kitas und der Schulen in naher Zukunft wieder einen gefahrlosen Aufenthalt bieten, sind sämtliche technische Möglichkeiten in Betracht zu ziehen und zu untersuchen, um der weiteren Ausbreitung der Covid19-Pandemie wirkungsvoll zu begegnen.


Die Stadt Mannheim darf hier nicht dem beschämenden Beispiel der Landesregierung folgen und im Hinblick auf mögliche enorme Investitionskosten die Gesundheit der Bürger und Kinder aufs Spiel setzen. Aktuell sind bereits zahlreiche ernstzunehmende Studien verfügbar und sollten der Mannheimer Verwaltung ausreichend Informationen zur Verfügung stellen, um eine schnelle Entscheidungsgrundlage für den Gemeinderat zu schaffen.

Die Studien der Universitäten München und Frankfurt führen aus, dass Infektionen bei ausschließlich freiem Lüften billiger in Kauf genommen werden. Auch nach dieser Pandemie

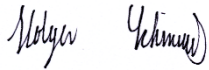
...2

können die Geräte weiteren Einsatz finden. Unter Umweltaspekten ist der zusätzliche Einsatz von Raumluftreiniger gerade im Winter dringend geboten

Mit freundlichen Grüßen



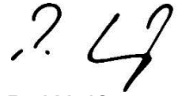
Prof. Dr. A. Weizel
Vorsitzender



H. Schmid
stellv. Vorsitz.



C. Probst
Stadtrat



R. Weiß
Stadtrat

Anlage

Studie der Universität der Bundeswehr München
Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik
DOI: 10.13140/RG.2.2.11661.56802