



SPD Ortsverein Menden, Kolpingstr. 22, 58706 Menden

An den  
Bürgermeister der Stadt Menden  
Martin Wächter  
Neumarkt 6  
58706 Menden

**Ortsvereinsvorsitzender**

Mirko Kruschinski  
Kolpingstr. 22  
58706 Menden

 02373 – 3 93 09 50

 [kruschinski@spd-menden.de](mailto:kruschinski@spd-menden.de)

**BÜRGERANTRAG**

Menden, 26.08.2020

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

nach wie vor hat die Corona-Pandemie Auswirkungen auf unser tägliches Leben. Weltweit rätseln Wissenschaftler, wie sich das Virus überträgt und was eine Verbreitung verhindern kann.

Unbestritten ist, dass sich die Corona-Viren über ausgeatmete Aerosole in der Raumluft übertragen. Daher ist die Ansteckungsgefahr in geschlossenen Räumen wesentlich höher als draußen an der frischen Luft. Untersuchungen gängiger Institute haben ergeben, dass es eine Korrelation zwischen dem CO<sub>2</sub> in der Raumluft und dem Anteil von Corona-Aerosolen gibt. Eine geringere CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Raumluft minimiert das Risiko einer COVID 19 Ansteckung.

Wir regen daher an, für unsere Schulen CO<sub>2</sub>-Messgeräte anzuschaffen. So kann die Luft in Klassenräumen gemessen und durch Erfahrungswerte entsprechende Lüftungskonzepte erstellt werden.

Es gibt noch weitere Vorteile, die für die Anschaffung der Messgeräte sprechen. Eine hohe CO<sub>2</sub> Konzentration in der Raumluft beeinträchtigt die Konzentrationsfähigkeit. Auch dies haben zahlreiche gängige Studien erwiesen und selbst das Umweltbundesamt gibt Grenzwerte für den CO<sub>2</sub>-Gehalt in Klassenräumen vor. Des Weiteren steigert sich durch gezielte Lüftung die Effizienz der Energieverwendung, dies hat ökologische, sowie ökonomisch positive Effekte.

Ebenfalls bitten wir zu prüfen ob für weitere städtische Gebäude und Einrichtungen (Bürgerbüro, KITA, Jugendzentrum, Sitzungs-/ Besprechungsräume etc.) CO<sub>2</sub>-Messgeräte angeschafft werden sollten.

Glück auf

Für den SPD Ortsverein Menden

Ingo Günnewicht  
Beisitzer

Sebastian Meisterjah  
Stv. Ortsvereinsvorsitzender