



## Antrag zum Haushalt 2021

CDU/FW-Fraktion  
Antragsteller/in

19.11.2020  
Datum

### Haushaltsteil

- |                                     |                                |         |       |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | Ergebnishaushalt / Stellenplan | Produkt | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Finanzhaushalt                 | Produkt | _____ |
| <input type="checkbox"/>            | Finanzplanung                  | Produkt | _____ |

### Antrag

Die CDU|FW-Fraktion beantragt die Beschaffung von CO<sub>2</sub>-Ampeln für alle Schulen und städtischen Kinderbetreuungseinrichtungen der Stadt Waiblingen.

#### Begründung:

In Klassenzimmern ist die Wahrscheinlichkeit, dass sich infektiöse Partikel im Raum anreichern, wegen des geringen Luftvolumens und den vielen anwesenden Personen vergleichsweise hoch. Gleiches gilt für die Räumlichkeiten von Kinderbetreuungseinrichtungen. Es wird empfohlen, während des Unterrichts regelmäßig mit weit geöffneten Fenstern zu lüften. In der kalten Jahreszeit kann jedoch auch zu langes und häufiges Lüften, aufgrund des Absinkens der Lufttemperatur und der Zugluft, gesundheitlich kontraproduktiv sein und außerdem zu einem erhöhten Energieverbrauch führen.

Zur Lösung dieses Zielkonflikts sind derzeit Luftfilteranlagen in der Diskussion. Diese sind allerdings bei Experten und Pädagogen in ihrer Wirkung äußerst umstritten und vor allem ist die Anschaffung sehr kostspielig. Es steht zu befürchten, dass die Frage, ob Luftfilteranlagen tatsächlich eine Lösung des Problems darstellen, erst geklärt sein wird, wenn die Pandemie vorüber ist.

Um hier kurzfristig unseren Schulen und Kinderbetreuungseinrichtungen eine Lösung bieten zu können, beantragt die CDU|FW-Fraktion, dass sogenannte „CO<sub>2</sub>-Ampeln“ beschafft werden.

Nach Ansicht des Umweltbundesamtes ist die CO<sub>2</sub>-Konzentration ein guter Indikator für die Konzentration von Aerosolen in der Raumluft. Zur Messung der Belastung in der Luft stehen relativ einfache und preisgünstige Geräte zur Verfügung.

Aus Sicht der CDU|FW-Fraktion können CO<sub>2</sub>-Ampeln eine wertvolle Hilfestellung sein, damit Fenster rechtzeitig und lange genug geöffnet werden. Auch langfristig können sie dazu beitragen, dass die CO<sub>2</sub>-Konzentration in den Räumlichkeiten im Blick behalten und dadurch die geistige und körperliche Leistungsfähigkeit erhalten wird.

Aufgrund unserer Verantwortung für die Gesundheit der Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer, Erzieherinnen und Erzieher sowie der betreuten Kinder möge die Verwaltung diesen Antrag, sollte er denn im Rahmen der Haushaltsberatung beschlossen werden, sehr kurzfristig (Ende 2020/Anfang 2021) umsetzen, so dass die Geräte noch in diesem Winter eingesetzt werden können.

### Auswirkung

|                     |       |   |                 |        |   |
|---------------------|-------|---|-----------------|--------|---|
| 1. Mehr Einnahme    | _____ | € | Weniger Ausgabe | _____  | € |
| 2. Weniger Einnahme | _____ | € | Mehr Ausgabe    | 30.000 | € |

bei Ziffer 2: Deckungsvorschlag (Produkt – Konto, Begründung)

Peter Abele, Michael Stumpp und  
Fraktion

\_\_\_\_\_  
Unterschrift