

# Gemeindevertreter

in der Gemeinde Am Mellensee

---

An den Vorsitzenden der Gemeindevertretung  
der Gemeinde Am Mellensee  
Maik Tscherwinka  
Zossener Straße 21 c  
15838 Am Mellensee

Am Mellensee 2021-12-13

## **Antrag auf kurzfristige Einberufung der Gemeindevertretersitzung mit verkürzter Ladungsfrist mit unaufschiebbarer Beschlussvorlage UVC-Luftreinigungsanlagen für beide Grundschulen der Gemeinde Am Mellensee**

Sehr geehrter Herr Tscherwinka,

gemäß der Kommunalverfassung des Landes Brandenburg und unseren Satzungen/Geschäftsordnung beantragen die Unterzeichnenden Gemeindevertreter der Gemeinde Am Mellensee eine kurzfristige „Sondersitzung“ der Gemeindevertreter mit folgender Beschlussvorlage am 20. oder 21.12.2021

### **Beschlussvorlage:**

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Am Mellensee beschließt:

Pro Schulstandort werden unverzüglich ohne Ausschreibung wenn rechtlich möglich, je zwei Klassenräume mit UVC- Luftreinigern (1-4 Stück je Raum je nach Volumenumwälzvorgaben des Herstellers) und einer Steuerung über Bewegungsmeldung mit mind. 30 min Nachlaufzeit (optimal 60 min) ausgestattet. Sollte es mehrere preisähnliche Anbieter geben, sollten verschiedenen Systeme angeschafft werden.

Nach Installation und Probetrieb (14 Tage) und weiterer Befürwortung durch die Schulleitungen, werden alle weiteren Klassenräume + Speisesäle unverzüglich bis zum Ende der Winterferien ausgestattet

### **Begründung für verkürzte Ladungsfrist:**

Die Weihnachtsfeiertage bringen wieder erheblich mehr Kontakte und somit Übertragungsrisiken mit sich, ebenso dann die Winterferien. Da die Geräte schon jetzt knapp am Beschaffungsmarkt sind und es um das Leib und Wohl unserer Kinder und Pädagogen geht, ist hier kein weiterer Aufschub möglich und es muss unverzüglich gehandelt und entschieden werden.

### **Begründung für Beschlussvorlage:**

Zum ersten siehe Auch Begründung zur verkürzten Ladungsfrist.

Des Weiteren ist es richtig, dass vom MBS derzeit lediglich das Stoßlüften angedacht ist, jedoch ändert dies nur die Konzentration der Aerosole mit Virusbelastung und verbessert den CO2 Gehalt.

Es vernichtet jedoch nicht die Viren, die weiterhin im Raum sind. UVC-Luftreiniger hingegen vernichten die Viren und Bakterien, die sich in der Luft befinden. Auch der Landkreis hat dies erkannt und in alle Busse diese UVC-Reiniger eingebaut, obwohl auch da ein ständiges Lüften durch Türöffnungen an jeder Haltestelle zusätzlich erfolgt.

Der Vorteil der UVC-Luftreiniger gegenüber den Kombigeräten mit HEPA und Aktivkohlefiltern, ist ein geringerer Anschaffungspreis und geringere Folgekosten, da hier bei Laufzeit von 8h pro Tag erst

# Gemeindevertreter

in der Gemeinde Am Mellensee


---

nach ca. 3 Jahren eine neue UVC-Lampe (Wert ca. 160 Euro). Auch Filterreinigungen und Wechsel falle nicht an. Durch das Fehlen der zusätzlichen Filter ist auch eine gleichbleibende Durchflussleistung gegeben. Das derzeitige massive Lüften führt im Winter zu Raumtemperaturen, die unterhalb der Schwellwerte laut Arbeitsstättenverordnung liegen. In den Kindergärten gibt es die Möglichkeit, dass Kinder während der Lüftungen die Räume tauschen bzw. sich bewegen, was in der Schule so nicht gegeben ist. Die Kosten für alle Klassenräume müsste sich je nach Anzahl der Geräte pro Raum und Installationskosten zwischen 40K€ und 80K€ belaufen.

Sollte die Investition nicht über den laufenden Haushalt oder eine außerplanmäßige Ausgabe zu realisieren sein. Erinnern wir hiermit an die Fördermittelstelle seit über 2 Jahren nicht besetzt ist jedoch im Haushalt abgebildet ist und über das entsprechende Budget verfügen sollte.



Antje Schuster



Tobias Janke



Dirk Pehnert



Wilfried Borkowski



Dargo Porath



Anlagen:

2020\_09\_22\_308098v2\_full\_Originalstudie.pdf  
fwa\_2021\_11\_06\_anlage\_1\_formulierung\_vorschlag\_fuer.pdf  
Heraeus\_und\_sars\_cov\_2\_summary\_Tuebingen.pdf  
Niederschrift\_oeffentlich\_KT\_22\_02\_21.pdf  
Soluva\_Air\_V\_DE.pdf  
Studies\_ONE\_Pager\_de.pdf  
Testnachweise\_UV\_Purifer\_Valeo.pdf  
2021\_AVPO\_Zert.pdf  
20201208 Messprotokoll LED Technology Schmelter KIT LTI.pdf  
Datenblatt\_UVCARE\_maxi\_MY21.pdf  
Datenblatt\_UVCARE\_midi\_MY21.pdf  
EN\_ROHS\_REACH.pdf  
Fraunhofer Bewertung Geräteanzahl im Raum.pdf