

## Fraktion

Fraktionsvorsitzender

Klaus Steinmüller  
Kiefernweg 2  
42477 Radevormwald  
Tel.: 02195 / 927349

Stellv. Fraktionsvorsitzender

Bernd – Eric Hoffmann  
Jahnstraße 18  
4277 Radevormwald  
Tel.: 02195 / 688885

UWG Radevormwald, Burgstraße 8 - 42477 Radevormwald

Herrn  
Bürgermeister Johannes Mans  
Hohenfuhrstrasse 12

42477 Radevormwald

22. November 2020

### **Antrag (Antrag zur Sache nach §15 GO) zur Sitzung des Hauptausschusses am 24.11.2020**

Sehr geehrter H. Bürgermeister,

für die Sitzung des Hauptausschusses am 24.11.2020 beantragt die UWG-Fraktion zum Tagesordnungspunkt 13 (Raumluftfilteranlagen und Spuckschutztrennwände in Schulen) als Antrag zur Sache gemäß §15 der Geschäftsordnung:

#### **Antragstext:**

**Bezüglich der Beschaffung von Raumluftfilteranlagen soll, außerhalb der Ausstattung der Schulmensen und dreier innenliegenden Räumen (nach Vorlage der Verwaltung), geprüft werden, ob der Einsatz von UVC Anlagen sinnvoll und wirtschaftlich ist.**

#### **Begründung:**

Die UWG Fraktion befürwortet ausdrücklich die Anschaffung der Raumluftfilteranlagen wie von der Verwaltung in der Vorlage zum Hauptausschuss vorgeschlagen wird.

Grundsätzlich befürworten wir die **vollständige Ausstattung** der schulischen Räume (Klassenräume, etc.) zur nachhaltigen Reinigung der Atemluft in den schulischen Gebäuden. Dabei bevorzugen wir den Einsatz von UVC Desinfektionsanlagen im Gegensatz von Raumluftfilteranlagen mittels eines HEPA Filters.

Der Einsatz von UVC Anlagen zur Raumlufedesinfektion hat gegenüber von Geräten mittels HEPA Filtern den Vorteil das ein regelmäßiger Wechsel der Filter nicht notwendig ist. Die Wirkung einer UVC Anlage beruht auf der „virentötenden“ Wirkung der UVC Strahlung und nicht auf einer Filterung der Raumlufte. Weiterhin ist die Wirkung der Strahlung nicht nur auf Viren beschränkt, sondern wirkt auch antibakteriell.

UVC Geräte werden schon seit Jahren in Bereichen eingesetzt in denen es auf einen hohen Wirkungsgrad und Sicherheit ankommt. Beispielsweise sind hier Operationssäle und „Desinfektionsstrassen“ in der Industrie zu nennen.

Weitere Informationen und eine detaillierte Darstellung mit Quellenverweise sind auf unserer Webseite ([www.uwg-radevormwald.de](http://www.uwg-radevormwald.de)) zu finden.

Mit freundlichen Grüßen  
Bernd-Eric Hoffmann  
(Stellv. Fraktionsvorsitzender)