

SPD-Fraktion Hückeswagen – c/o Jürgen Becker – Kleineichenweg 10 – 42499 Hückeswagen

Herrn  
Bürgermeister Dietmar Persian  
Auf'm Schloss 1

## D-42499 Hückeswagen

Hückeswagen, 09.08.2021

### **Antrag der SPD Fraktion zur Aufwands- und Kostenermittlung für die Anschaffung und Installation von stationären raumluftechnischer Anlagen in alle Schulklassen der Schlosstadt Hückeswagen**

Sehr geehrter Bürgermeister Dietmar Persian,  
die SPD Ratsfraktion stellt folgenden Antrag zur nächsten Ratssitzung:

#### **Beschlussvorlage:**

1. Die Verwaltung wird damit beauftragt, eine Aufwands- und Kostenermittlung zu erstellen, um mittelfristig alle Schulklassen der Schlosstadt mit stationären raumluftechnischen Anlagen auszustatten. Die neue Löwengrundschule soll in ihrer Bauphase so vorbereitet werden, dass hier eine Installation ohne viel Aufwand möglich ist.

#### **Begründung:**

Die vorhandenen Schulen in Hückeswagen sind wegen regelmäßiger Renovierungen in einem insgesamt noch akzeptablen Zustand. Heizungs- und Lüftungssystemen beschränken sich jedoch auf konventionelle Heizungssysteme und die Zufuhr von Frischluft beschränkt sich auf das Lüften durch Öffnen der Fenster. Dass sich alle Fenster in den städtischen Schulen vollständig öffnen lassen, hat in Corona-Zeiten einen erheblichen Vorteil. So werden die vieldiskutierten mobilen Luftfilteranlagen auch nur bezuschusst, wenn die Klassenräume nur schlecht zu lüften sind.

Diese, für sehr viel Geld subventionieren mobilen Luftfilteranlagen, können technisch ggf. nur einen sehr kleinen Beitrag zur Verbesserung der Raumluf und zur Reduzierung einer

---

#### **SPD Ratsfraktion Hückeswagen**

Fraktionsvorsitzender: Jürgen Becker  
Kleineichenweg 10  
42499 Hückeswagen

[www.spd-hueckeswagen.de](http://www.spd-hueckeswagen.de)  
E-Mail: [flabes\\_becker@yahoo.de](mailto:flabes_becker@yahoo.de)  
Tel.: 01608264502

Viruslast beitragen. Zudem sind sie in ihrer Wirkungsweise teilweise sehr umstritten und für eine Regulierung eines gesunden Raumklimas (Kohlendioxidbelastung und Luftfeuchtigkeit) ungeeignet. Zudem sind sie extrem laut, erzeugen daher Konzentrationsstörungen und finden bei Lehrern und Schülern wenig Akzeptanz.

Alle Wissenschaftler empfehlen, nicht erst seit der Corona Pandemie, raumluftechnischen Anlagen. Sie reinigen nicht nur die Luft und befreien sie hierdurch auch von Viren, Bakterien und Keimen, sondern haben i.d.R. auch wegen ihrer Wärmerückgewinnung positive Auswirkungen auf den Energieverbrauch.

Diese raumluftechnischen Anlagen sind natürlich in der Anschaffung und Installation wesentlich aufwendiger als die mobilen Luftfilter. Sie sind jedoch nicht nur kurzfristig eine Scheinlösung, sondern können das Raumklima signifikant positiv dauerhaft beeinflussen.

Auch diese Anlagen werden aktuell großzügig vom Bund gefördert, so dass die Investitionssumme hierdurch deutlich reduziert werden könnte.

Wir bitten daher um entsprechende Beschlussfassung.

Mit freundlichen Grüßen



Jürgen Becker  
Fraktionsvorsitzender