Sitzungsvorlage	Wahlperiode / Vorlagen-Nr.:
	2020-2025 SV 057/1
	Datum:
	11.03.2021
	Status:
	öffentlich
Beratungsfolge:	Ausschuss für Kultur, Bildung und Soziales
Federführende Stelle:	Fachbereich 8 Bildung und Vereinswesen

Antrag der SPD-Fraktion vom 17.01.2021 gem. § 4 GeschO betr. Mobile Luftreiniger an Schulen und öffentlichen Einrichtungen im Stadtgebiet

Gem. den Ausführungen der Verwaltung in der Ratssitzung vom 28.01.2021 konnten keine mobilen Luftreinigungsgeräte über das Förderprogramm für Klassenräume beschafft werden, da die Zuwendungsvoraussetzungen nicht vorgelegen haben, da eine ausreichende natürliche Belüftung gewährleistet ist.

Das Umweltbundesamt betont in diesem Zusammenhang, dass Stoßlüften wirksamer gegen eine drohende Infektion mit Coronaviren ist als der Einsatz mobiler Luftfiltergeräte.

Das regelmäßige Stoßlüften über weit geöffnete Fenster ist das Maß aller Dinge und um dies zu unterstützen, sind seit

Beginn des Präsenzunterrichtes in allen Klassen- und Fachräumen Partikelmessgeräte, oder auch Luftmessgeräte / CO2 Ampeln genannt, an allen Schulen in Übach-Palenberg im Einsatz.

Mit dieser modernen Technik kann seitdem die Klassenlüftung geregelt werden.

Durch akustische und optische Signale haben die Lehrkräfte die Möglichkeit erhalten, die Lüftung der Klassen- und Fachräume sehr angemessen an die Luftqualität vorzunehmen.

Die Technik beseitigt nicht die in Klassenzimmern übliche Anreicherung von Kohlendioxid (CO₂), das für Müdigkeit und Konzentrationsschwäche sorgt.

Die aktuelle Stellungnahme des Bundesumweltamtes ist angebeigefügt.

Der Einsatz dieser Luftreiniger ist in Räumen, in denen regelmäßiges Lüften nicht möglich ist, als zusätzlicher Baustein anzusehen. Dies ist jedoch, wie bereits in der Ratssitzung vom 28.01.2021 vorgetragen, in den Klassen- und Fachräumen der Übach-Palenberger Schulen nicht der Fall.

Bei einem Einsatz von einem Gerät pro Klassen-/Fachraum und dem uns bekannten Preisniveau für den Einsatz im Schulbereich, würden, sofern der Einsatz eines Gerätes in den Räumen ausreichend wäre, Gesamtanschaffungskosten in Höhe von ca. 450.000,00 € entstehen. Jährlich Folgekosten in Höhe von mindestens ca. 75.000,00 € kämen noch hinzu, zuzüglich der Verbrauchskosten.

Eine Investition in Luftreinigungsgeräte ist seitens der Verwaltung aus den o.g. Gründen derzeit nicht vorgesehen, Haushaltsmittel stehen hierfür nicht zur Verfügung.

Mit den Schulleitungen wurden Gespräche über Luftreinigungsgeräte geführt.

Dezernent/Leiter der federführenden Stelle	Dezernent/Leiter der mitwirkenden Stelle	Kenntnisnahme des Kämmerers	Mitzeichnung sonstiger Stellen	Bürgermeister