

**Fraktion PRO HEMSBACH**

Fraktionssprecherin: Marlies Drissler, Kiefernweg 19, 69502 Hemsbach  
Telefon: 06201-492089, Fax: 06201-492099,  
E-Mail: mail@marlies-drissler.de



Herrn Bürgermeister Jürgen Kirchner  
Stadt Hemsbach  
Schloßgasse 41  
**69502 Hemsbach**

<b>Inhalt/Thema des Antrages:</b> Die Fraktion PRO HEMSBACH stellt den Antrag, eine Musterlösung für ein Klassenzimmer mit Leaf Ventilatoren Technik dem GR vorzustellen.		<b>Datum:</b> 18.08.2021
<b>Antragsnummer:</b> GR-169-1808-21	<b>Antrag zur Gemeinderatssitzung am:</b> Oktober 2021	
<p>Mit unseren Klassenzimmern fallen wir in die Kategorie d des Förderprogramms des Landes, was bedeutet, dass wir uns „im klassischen Windhundverfahren“ ab 20.09.2021 um Fördermittel bemühen können.</p> <p>Da uns die Gesundheit der Kinder am Herzen liegt, wäre doch auch zu prüfen, welche technischen Möglichkeiten es sonst noch gibt, um eine Raumlufthygiene zu erreichen. Es bestünde die Möglichkeit Leaf Ventilatoren einzubauen, welche einen regelmäßigen Luftaustausch im Klassenzimmer gewährleisten. Regelmäßig strömt Frischluft in das Klassenzimmer und sorgt dadurch für eine gute Luftqualität. Die Geräte sind mit einer Wärmerückgewinnung ausgestattet, der Wärmerückgewinnungsgrad kann bis zu 91% betragen. Aus energetischer Sicht, eine interessante Lösung.</p> <p>Mit dieser Technologie kann in den Klassenzimmern – über Corona hinaus – stets für eine gute Luftqualität gesorgt werden.</p> <p>Wir bitten die Verwaltung, sich diesbezüglich zu informieren und dem GR zum Oktober eine Musterlösung für ein Klassenzimmer mit Leaf Ventilatoren Technik inkl. Kosten vorzustellen.</p> <p><a href="https://www.leaf-ventilation.de">https://www.leaf-ventilation.de</a></p>		
<b>Fraktion PRO HEMSBACH</b>	Seite 1 - 1	<b>Unterschrift:</b> Marlies Drissler

**Email an Herrn Dathan, am 27.08.202.**

Das Angebot liegt vor. Firma Marley benötigt 6 Lüfter pro Klassenzimmer

Hallo Herr Dathan,

sicher liegt Ihnen das Angebot der Firma Marley bezüglich Leaf Ventilatoren als Musterangebot für die Goetheschule vor. Anscheinend verfügt die Firma Marley nicht über leistungsstärkere „Industrie“ Ventilatoren, um einen „Corona bedingten“ großen Luftaustausch in den großen Klassenzimmern mit z.B. zwei – vier Lüfter gewährleisten zu können.

Bei der Hebelschule waren Ventilatoren mit einer Leistung von 400 m<sup>3</sup>/h vorgesehen. Bitte fragen Sie Alternativfirmen an, welche über derart leistungsstarke „Industrie“ Ventilatoren verfügen (möglichst mit Wärmerückgewinnungstechnologie), welche diese großen Luftmengen – geräuscharm - bewältigen können.

Bei der Hebelschule waren Ventilatoren vorgesehen, welche optional an die RLT Geräte angeschlossen werden konnten. Der Verzicht auf diese brachte einen Nachlass von 235 000 Euro. Diese Technologie kann HEUTE über Bundesfördermittel mit bis zu 80 % gefördert werden. Daher bitte ich zu prüfen und ein Angebot einzuholen, diese Ventilatoren in der Hebelschule JETZT einzubauen und sie an die RLT anzuschließen und dafür einen Förderantrag zu stellen.

Noch ist die Schule in der Bauphase, nicht bezogen – da kann diese lufttechnische Nachrüstung erfolgen!

Ventilatoren einzubauen die stetig für einen Luftaustausch in den Klassenzimmern zu sorgen, halte ich für sinnhafter als 66 mobile Luftreinigungsgeräte für 330 000 Euro zu kaufen.

Die Luftreinigungsgeräte ziehen die Luft an, halten in den Filtern die Viren fest und blasen die verbrauchte Raumluft wieder ins Klassenzimmer. Dies macht dann erforderlich, dass stetig die Fenster geöffnet werden müssen um Frischluft – einen Luftaustausch – im Klassenraum zu erhalten.

Zudem müssen bei den mobilen Luftreinigungsgeräten regelmäßig die Filter, (sind voll mit Viren) fachgerecht ausgetauscht und entsorgt werden, was erhebliche Folgekosten mit sich bringt. Wenn irgendwann mal Corona nicht mehr unser Leben bestimmt, dann stehen im Bauhof 66 Blechkiste herum, ausgemustert, und dafür viel Geld ausgegeben.

Ventilatoren werden auch nach Corona stetig Frischluft in die Klassenzimmer bringen und für ein gutes Raumklima sorgen. Daher ist diese Art der Technologie nachhaltiger.

LG Marlies Drissler