



Raumluftechnische Anlage bei Sanierung und Neubau (Antrag der Fraktion FREIE WÄHLER)

<i>Organisationseinheit:</i> Fachbereich Hauptverwaltung <i>Bearbeitung:</i> Timo Spreng	<i>Datum</i> 18.10.2022
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Stadtverordnetenversammlung (Entscheidung)		Ö
Ausschuss für Bau- und Stadtentwicklung (Vorberatung)	23.11.2022	Ö
Stadtverordnetenversammlung (Entscheidung)	15.12.2022	Ö

Beschlussvorschlag

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen,

- bei jeder energetischen Kernsanierung und bei jedem Neubau von städtischen Kinderbetreuungseinrichtungen, wie Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Schülerbetreuungen und Sporthallen, raumluftechnische Anlagen einzubauen.
- Diese müssen mindestens 90% der Wärmeenergie aus der Abluft über einen Wärmerückgewinnungsmechanismus wiedergewinnen und der Zuluft mit dieser Wärme anreichern
- Die RLT-Anlagen sollen eine Lüftungsfunktion erwirken. Sie sollen die Raumluf nicht nur filtern, sondern Frischluft von außen ziehen.
- Die RLT-Anlagen sollen automatisch laufen. Sie sollen nicht extra täglich von den Betreuern/Erziehern/Lehrern eingeschaltet werden müssen.

Sachverhalt

Zu diesem Tagesordnungspunkt liegt ein Antrag der Fraktion FREIE WÄHLER vor, welcher als Anlage beigefügt ist.

Den Mandatsträgern mit der Bitte um entsprechend Beachtung und weiterer Veranlassung.

Ergänzung der Vorlage auf Grund der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung sowie Beratung im Fachausschuss:

Der vorliegende Antrag wurde zwischenzeitlich im Fachausschuss beraten. Auf die Beschlussempfehlung wird entsprechend verwiesen.

Timo Spreng
(Parl.-Büro)

Anlage/n

1	Raumluftechnische Anlage bei Sanierung und Neubau
2	BAU_Auszug

FREIE WÄHLER BÜRSTADT

Parlamentarisches Büro
der Stadt Bürstadt
Rathausstraße 2
68642 Bürstadt

Stadtverordnete
Svenja Halkenhäuser
Frankensteinstraße 3
68642 Bürstadt

Antrag: 2022-10-06-05
Thema: Raumluftechnische Anlage bei Sanierung und Neubau

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir beantragen die Beratung und Beschlussfassung des nachfolgenden Antrages im zuständigen Fachausschuss.

Begründung:

Raumluftechnische (RLT) Anlagen erfüllen eine Lüftungsfunktion, die in dieser Art nicht durch konventionelle Fensterlüftungskonzepte erreicht werden kann.

RLT-Anlagen verringern die Belastung durch Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Pilze durch die ständige, automatische Lüftung der genutzten Räume. Sie senken die Konzentrationen von ausgeatmetem Kohlenstoffdioxid und sorgen so für eine hohe Konzentrationsfähigkeit von Kindern und schützen die Gesundheit. Die Anlagen können Staub und Pollen aus der Luft filtern, was Kindern mit Allergien helfen könnte.

Ausserdem halten die Anlagen die Feuchtigkeit der Räume niedrig, um Schimmelbildung vorzubeugen. Daher sind sie heutzutage in Neubauten schon der aktuelle Stand der Technik. Die Anlagen sind zudem in der Regel mit einem Wärmetauscher ausgestattet, um bis zu 98% der Luftwärme zurückzugewinnen.

Die energetische Sanierung der Kinderbetreuungseinrichtungen (Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Schülerbetreuungen) ist mittelfristig erforderlich, um stetig steigenden Energiepreisen gerecht zu werden. Solche Sanierungen zu KFW40, 55 oder 70 werden staatlich gefördert. Bei der sukzessiven Modernisierung unserer städtischen Kinderbetreuungseinrichtungen sollten RLT-Anlagen daher immer in den Konzepten enthalten sein.

Beschlussvorschlag:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen,

- bei jeder energetischen Kernsanierung und bei jedem Neubau von städtischen Kinderbetreuungseinrichtungen, wie Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Schülerbetreuungen und Sporthallen, raumluftechnische Anlagen einzubauen.

- Diese müssen mindestens 90% der Wärmeenergie aus der Abluft über einen Wärmerückgewinnungsmechanismus wiedergewinnen und der Zuluft mit dieser Wärme anreichern
- Die RLT-Anlagen sollen eine Lüftungsfunktion erwirken. Sie sollen die Raumluft nicht nur filtern, sondern Frischluft von außen ziehen.
- Die RLT-Anlagen sollen automatisch laufen. Sie sollen nicht extra täglich von den Betreuern/Erziehern/Lehrern eingeschaltet werden müssen.

Finanzielle Auswirkungen:

Projektabhängig, von Verwaltung und Planer zu ermitteln.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen,
Svenja Halkenhäuser

Email: info@freie-waehler-buerstadt.de



Beschlussauszug

aus der
Öffentliche Sitzung des Ausschusses für Bau- und Stadtentwicklung
vom 23.11.2022

Top 5 Raumluftechnische Anlage bei Sanierung und Neubau (Antrag der Fraktion FREIE WÄHLER)

Beschluss

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen,

- bei jeder energetischen Kernsanierung und bei jedem Neubau von städtischen Kinderbetreuungseinrichtungen, wie Schulen, Kindergärten, Kindertagesstätten, Schülerbetreuungen und Sporthallen, raumluftechnische Anlagen einzubauen.
- Diese müssen mindestens 90% der Wärmeenergie aus der Abluft über einen Wärmerückgewinnungsmechanismus wiedergewinnen und der Zuluft mit dieser Wärme anreichern
- Die RLT-Anlagen sollen eine Lüftungsfunktion erwirken. Sie sollen die Raumluf nicht nur filtern, sondern Frischluft von außen ziehen.
- Die RLT-Anlagen sollen automatisch laufen. Sie sollen nicht extra täglich von den Betreuern/Erziehern/Lehrern eingeschaltet werden müssen.

Abstimmungsergebnis

Zustimmung: 6 Ablehnung: 0 Enthaltung: 3

Bürstadt, 07.12.2022

Timo Spreng
(Parl.-Büro)