



Markt Dießen am Ammersee

Luftkurort

Dießen am Ammersee, den 11.01.2022

Pressemitteilung 4/2022

Carl-Orff-Grundschule: Schulstart mit Luftreinigungsgeräten

Reduzierung der Virenlast in den Klassenräumen durch Luftreinigung

Die Carl-Orff-Grundschule startet nach den Ferien mit Luftreinigungsgeräten in den Schulbetrieb. Insgesamt 18 mobile Reinigungsgeräte, sog. Air-Boxen, wurden während der Weihnachtsferien in den Klassenräumen der Grundschule installiert. Die Auswahl der Geräte erfolgte in Abstimmung der Ersten Bürgermeisterin mit dem Schulreferenten Marc Schlüpmann und den Liegenschaftsreferenten Johann Rieß und Herbert Kirsch sowie der Verwaltung. Die Gemeinde Dießen ist in diesem Zusammenhang zuständig für den Bereich der Grundschule. Die Entscheidungen für die Mittelschule werden durch den Schulverband getroffen.

Auf eine umfassende, schnelle und langfristig tragfähige Lösung zu kommen, gestaltete sich indes als schwierig. Die Wunschvorstellung ein nachhaltiges und möglichst effektives System zu finden, das kurzfristig realisiert werden könnte, scheiterte an den örtlichen Gegebenheiten. Das Gebäude des Grundschultraktes steht teilweise unter Denkmalschutz. Eine zentrale Luftreinigungsanlage zu verbauen würde gleichzeitig erfordern alle Denkmalschutzauflagen zu erfüllen und trotzdem die baulichen Voraussetzungen für den Betrieb der Anlage zu schaffen. Dabei sind nicht unerhebliche Eingriffe in das Bestandsgebäude erforderlich.

Der Vorteil der nun eingesetzten Geräte liegt darin, dass sie die Luft nicht filtern, sondern mittels UVC-Technologie die Virenlast in der Luft deutlich reduzieren. Dabei ist der Betrieb der Air-Box für die Personen im Raum sicher, da die UVC-Röhre komplett abgeschirmt ist und somit keine Strahlenbelastung davon ausgeht. Das Lüften der Klassenzimmer wird weiterhin erfolgen, allerdings nicht mehr so häufig.

Simon Spensberger, gemeindlicher Bautechniker ist von der Leistung der Geräte überzeugt. Es handelt sich dabei um das erste, in Deutschland für Schulen zugelassene System. Es arbeitet sehr leise, eine Lärmbelastung im Unterreicht sei daher nicht zu erwarten. Auch im Hinblick auf den Aspekt der Nachhaltigkeit ist diese Lösung eine gute Wahl. Sollten die Geräte nach dem Einbau einer zentralen Anlage nicht mehr in der Carl-Orff-Schule benötigt werden, plant man den Einsatz in den anderen gemeindlichen Liegenschaften und hält sie so aktiv in der Nutzung. Eine Entsorgung ist nicht erforderlich.

Besuchszeiten Rathaus:

Montag - Freitag 08.00-12.00 Uhr
Dienstag auch 14.00-16.00 Uhr
Donnerstag auch 14.00-18.00 Uhr
und nach Vereinbarung
Markt Dießen am Ammersee
Marktplatz 1
86911 Dießen

Bankverbindungen:

Sparkasse Landsberg-Dießen
VR-Bank Landsberg Ammersee eG
VR-Bank STA – Herrsching - LL eG

Vermittlung Tel: 08807/9294-0
Fax: 08807/9294-50
Internet: www.diessen.de
E-Mail: info@diessen.de

BLZ:

700 520 60
700 916 00
700 932 00

Konto-Nr .

110 106
12 050
370 0550

IBAN:

DE78 7005 2060 0000 1101 06
DE73 7009 1600 0000 0120 50
DE19 7009 3200 0003 7005 50

BIC:

BYLADEM1LLD
GENODEF1DSS
GENODEF1STH

Gläubiger-ID-Nr.:
DE05ZZZ00000250042

Steuer-Nr.:
125/114/50096

USt-ID-Nr.:
DE 128 680 178

Zufrieden mit der gefundenen Lösung ist auch Erste Bürgermeisterin Sandra Perzul. „Bis wir ein zentrales System einbauen können, ist noch viel Planungsaufwand erforderlich. Das historische Gebäude der COS ist nicht einfach so auf die vielfältigen Anforderungen ausgelegt. Mit der jetzigen Lösung können wir für gute gesundheitliche Verhältnisse in den Klassenräumen sorgen und unseren Kindern einen möglichst einschränkungsfreien Unterricht in Präsenz ermöglichen.“ So bestätigten Zertifikate und Gutachten die Sicherheit und Wirksamkeit der Luftreinigungsgeräte.

Die Planungen für die große Lösung, also eine zentrale Luftreinigungsanlage mit Frischluftzufuhr und Wärmerückgewinnung, die dann auch für die Mittelschule umgesetzt wird, laufen aktuell an. Auf diese Lösung hatte sich Perzul auch mit dem Schulverband geeinigt.

Ein Realisierungskonzept für die gesamte Carl-Orff-Grund- und Mittelschule wurde bereits durch ein Ingenieurbüro erstellt. Mit der Zustimmung des Schulverbandes kann jetzt mit der detaillierteren Planung begonnen werden. Fachplaner werden mit der Elektroplanung und dem Brandschutz beauftragt. Auch die Statik des Gebäudes muss auf die Belange der Anlage geprüft werden.

Die Bundesförderung für corona-gerechte stationäre raumluftechnische Anlagen wurde ebenso beantragt. Hier ist eine Förderung von 80% der Gesamtkosten, maximal jedoch 500 000 € je Schulgebäude zu erwarten. Der Bewilligungsbescheid steht noch aus.

Mit der Fertigstellung und Inbetriebnahme des Systems wird für das Jahr 2023 gerechnet.

Bild: v. r. n. l.:

Bautechniker Simon Spensberger, Erste Bürgermeisterin Sandra Perzul, Rektor Michael Bauer



Besuchszeiten Rathaus:

Montag - Freitag 08.00-12.00 Uhr
 Dienstag auch 14.00-16.00 Uhr
 Donnerstag auch 14.00-18.00 Uhr
 und nach Vereinbarung
 Markt Dießen am Ammersee
 Marktplatz 1
 86911 Dießen

Bankverbindungen:

Sparkasse Landsberg-Dießen
 VR-Bank Landsberg Ammersee eG
 VR-Bank STA – Herrsching - LL eG

BLZ:

700 520 60
 700 916 00
 700 932 00

Konto-Nr .

110 106
 12 050
 370 0550

IBAN:

DE78 7005 2060 0000 1101 06
 DE73 7009 1600 0000 0120 50
 DE19 7009 3200 0003 7005 50

BIC:

BYLADEM1LLD
 GENODEF1DSS
 GENODEF1STH

Vermittlung Tel: 08807/9294-0

Fax: 08807/9294-50

Internet: www.diessen.de

E-Mail: info@diessen.de

Gläubiger-ID-Nr.:

DE05ZZZ00000250042

Steuer-Nr.:

125/114/50096

USt-ID-Nr.:

DE 128 680 178