



## STADT ZWICKAU

Dezernat Bauen  
Bürgermeisterin

Stadtverwaltung Zwickau · Postfach 20 09 33 · 08009 Zwickau

Herrn  
Wolfgang Rau

Es schreibt Ihnen: Kathrin Köhler  
Sitz: Hauptmarkt 1  
Telefon: 0375 833900  
Telefax: 0375 833939  
E-Mail\*: bauen@zwickau.de

Ihre Nachricht vom:  
Ihr Zeichen:  
Geschäftszeichen: AF/172/2020  
(bitte bei Antwort angeben)

Zwickau, 05.10.2020

*In der bevorstehenden Herbst- und Winterzeit werden die Ausbreitungsbedingungen für das neuartige Corona-Virus voraussichtlich noch günstiger sein, als jetzt schon. Neben der Beachtung der so genannten AHA-Regeln, kann der Verbreitung des Virus' auch mit technischen Mitteln entgegengewirkt werden. Dabei spielen u. a. transportable Luftfilter eine wichtige Rolle, die Viren mit großer Sicherheit mittels Durchleitung angesaugter Luft durch elektrische Felder hoher Intensität abtöten. Glaubt man Medienberichten, soll ihr Einsatz vor allem in schwach belüfteten Räumen mittlerer Größe, wie Fachkabinetten an Schulen, Wartebereichen in Arztpraxen, Besprechungsräumen usw. besonders effektiv sein.*

- *Verfügt die Stadt über solche Geräte oder gibt es Pläne zur Anschaffung?*
- *Sind in städtischen Gebäuden, die über Belüftungssysteme verfügen, diese mit antiviral wirkenden Filtern ausgestattet oder wären solche nachrüstbar?*

Sehr geehrter Herr Rau,

Ihre Anfrage aus der Sitzung des Wirtschafts- und Umweltausschusses am 09.09.2020 möchte ich nachfolgend beantworten.

Bisher war diese technische Ausrüstung mit transportablen Luftfiltern nicht erforderlich und gefordert. Erst mit der neu aufgetretenen Pandemielage COVID 19 seit dem ersten Quartal 2020 ist die Thematik der antiviral wirkenden Luftfilter aktuell.

In den kommunalen Objekten sind gegenwärtig transportable Luftfilter mit antiviraler Wirkung nicht vorhanden bzw. in Betrieb. Zudem müsste die antivirale Wirkung des Luftfilters zweifelsfrei nachgewiesen und durch entsprechende Zulassungen bewiesen werden.

Eine Nachrüstung von antiviralen Luftfiltern in bestehende Belüftungssysteme ist nicht oder nur mit entsprechend hohem Aufwand möglich.

In denen von der Stadt betriebenen und unterhaltenen Einrichtungen für Kinder und Jugendliche werden derzeit Lüftungskonzepte erarbeitet.

Stadtverwaltung Zwickau · Hauptmarkt 1 · 08056 Zwickau · Telefon: 0375 83-0 · Fax: 0375 83-8383 · [www.zwickau.de](http://www.zwickau.de)\*

Sparkasse Zwickau: IBAN: DE86 8705 5000 2244 0039 76  
Hypovereinsbank: IBAN: DE87 8702 0088 0009 2000 02  
Commerzbank: IBAN: DE72 8704 0000 0255 6355 00

BIC: WELADED1ZWI  
BIC: HYVEDEMM441  
BIC: COBADEFFXXX

Gläubiger Identifikationsnummer: DE81ZZZ00000013255

\* Der Zugang für elektronisch signierte und für verschlüsselte elektronische Dokumente ist nur unter bestimmten Voraussetzungen eröffnet. Geltende Regelungen, Informationen und Erläuterungen finden Sie auf unserer Homepage [www.zwickau.de/esignatur](http://www.zwickau.de/esignatur).

11.07. - 31.12.2020

**Boom.**  
Audi-Bau Zwickau  
[www.boom-sachsen.de](http://www.boom-sachsen.de)

In zahlreichen Räumen sind bereits „CO2-Ampeln“ eingebaut, die eine notwendige Lüftung anzeigen. Über den Luftaustausch durch geöffnete Fenster kann die Virenbelastung minimiert werden.

Im September wurde die bisherige *AHA*-Regel (*Abstand, Hygiene, Alltagsmaske*) um ein „L“ ergänzt. In Anbetracht sinkender Temperaturen ist regelmäßiges *Lüften* in geschlossenen Räumen empfehlenswert.

Die Nutzer sind auch daher angehalten, in ihren Räumen regelmäßig zu lüften. Weiterhin ist der Aufenthalt von betriebsfremden Personen in der Regel auf ein Minimum beschränkt.

Mit freundlichen Grüßen

Kathrin Köhler