

18. Wahlperiode

## Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Sebastian Czaja (FDP)**

vom 07. Dezember 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 09. Dezember 2020)

zum Thema:

**Status der Ausschreibung für Luftfilter an Berliner Schulen**

und **Antwort** vom 18. Dez. 2020 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 22. Dez. 2020)

Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie

Herrn Abgeordneten Sebastian Czaja (FDP)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

**A n t w o r t**  
**auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/25863**  
**vom 7. Dezember 2020**  
**über Status der Ausschreibung für Luftfilter an Berliner Schulen**

---

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung der Verwaltung:

Gemäß § 109 Schulgesetz von Berlin obliegt es den bezirklichen Schulträgern, die äußeren Rahmenbedingungen für das Lehren und Lernen in der Schule zu schaffen. Dies beinhaltet den Bau, die Ausstattung und die Unterhaltung der Schulstandorte sowie die Einrichtung von Klassen.

Die Schriftliche Anfrage betrifft Sachverhalte, die der Senat nicht oder nur teilweise in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er hat daher die Bezirke um Zulieferung gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt und dem Senat mit nachfolgenden Aussagen übermittelt wurden.

1. Nach welchem Verfahren wird in den Bezirken die Auftragsvergabe zur Ausstattung der Berliner Schulen mit Luftfiltern gestaltet? (Bitte nach Bezirk aufschlüsseln)

Zu 1.:

Mitte	Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb
Friedrichshain-Kreuzberg	Aufgrund der gegebenen Sondertatbestände soll der Kauf von Luftreinigungsgeräten im Wege der freihändigen Vergabe bzw. im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb gestattet werden.
Pankow	Verhandlungsverfahren gem. § 14 (4) Nr. 3 Vergabeverordnung
Charlottenburg-Wilmersdorf	Wie von der Sen BJK empfohlen, wird die Auftragsvergabe über ein Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb herbeigeführt.

Spandau	Verhandlungsvergabe mit Einholung von mehreren Angeboten
Steglitz-Zehlendorf	Freihändige Vergabe ohne Teilnahmewettbewerb angelehnt aufgrund von Dringlichkeit gestützt durch das RS des BMWi vom 19.03.2020 sowie das RS SenWiEnBe II D Nr. 04/20
Tempelhof-Schöneberg	Es erfolgt eine beschränkte Ausschreibung ohne Teilnahmewettbewerb.
Neukölln	Die Auftragsvergabe erfolgt im Rahmen eines vereinfachten Verfahrens ohne Teilnahmewettbewerb durch die bezirkliche Zentrale Vergabestelle (ZVS)
Treptow-Köpenick	Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb nach § 8 Abs. 4 Nr. 9 UVgO
Marzahn-Hellersdorf	Öffentliche Ausschreibung gemäß Unterschwellenvergabeordnung
Lichtenberg	Verhandlungsvergabe nach §8 Abs. 4 Nr. 9 i.V.m. §12 Abs. 3 UVgO
Reinickendorf	Die Vergabe erfolgt im Rahmen einer Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb.

2. Was ist der Status der einzelnen Vergabeverfahren? (Bitte nach Bezirk aufschlüsseln)

Zu 2.:

Mitte	In Vorbereitung; Unterlagenversand steht bevor
Friedrichshain-Kreuzberg	Aktuell finden die Schlussabstimmungen mit dem zuständigen Bereich des bezirklichen Hochbauservice zur Eignung von wirkungsvollen Geräten statt (Entscheidung bis Weihnachten).
Pankow	Das Vergabeverfahren ist abgeschlossen, der Zuschlag wurde am 09.12.2020 erteilt.
Charlottenburg-Wilmersdorf	Aktuell werden die Angebote gesichtet.
Spandau	Zuschlag erfolgt.
Steglitz-Zehlendorf	Entfällt.
Tempelhof-Schöneberg	Die Unterlagen sind vorbereitet, die Mittelzusage wurde erteilt, eine Angebotseinholung erfolgt Anfang Januar 2021.
Neukölln	Die Rahmenbedingungen und Leistungsbeschreibungen werden der ZVS zur Verfügung gestellt
Treptow-Köpenick	Angebotsphase; der Ablauf der Angebotsfrist ist am 16.12.2020
Marzahn-Hellersdorf	Frist zur Angebotsabgabe war bis 07.12.2020, 12 Uhr Am 11.12.2020 wurde der Zuschlag erteilt.
Lichtenberg	Die für die Belieferung mit Luftreinigern in Frage kommenden Schulen sind identifiziert worden. Die Vorbereitung der Vergabe befindet sich aktuell im finalen Status und soll noch vor dem 24.12.2020 abgeschlossen werden.

Reinickendorf	Das Ausschreibungsverfahren läuft noch bis zum 08.01.2021
---------------	---

3. Bis wann wird die Auftragsvergabe voraussichtlich abgeschlossen sein?

Zu 3.:

Mitte	Voraussichtlich 02/2021
Friedrichshain-Kreuzberg	Der Abschluss steht in Abhängigkeit von den noch erforderlichen Abstimmungen sowie möglichen Anbietern und deren Bedingungen/Konditionen.
Pankow	Erledigt am 09.12.2020
Charlottenburg-Wilmersdorf	Entscheidung für ein Gerät noch in 2020. Ziel ist es Mitte/Ende Januar die Auftragsvergabe abzuschließen. Pandemiebedingt, kann es zu Verzögerungen kommen.
Spandau	Siehe Antwort zu Frage 2.
Steglitz-Zehlendorf	Das Auftragsvergabe ist bereits abgeschlossen.
Tempelhof-Schöneberg	Voraussichtlich bis Mitte Januar 2021.
Neukölln	Je nach Rückmeldung aus der ZVS voraussichtlich bis spätestens Ende Januar 2021.
Treptow-Köpenick	Abhängig von Eingang von Angeboten und der Auswertung im Schulamt
Marzahn-Hellersdorf	Die Vergabe ist abgeschlossen – s. Antwort zu Frage 2
Lichtenberg	Der Abschluss der Auftragsvergabe soll bis spätestens 08.01.2021 erfolgen.
Reinickendorf	Es ist vorgesehen die Ausschreibung in der ersten Januarhälfte 2021 abzuschließen.

4. Bis wann wird die Montage in den Schulen voraussichtlich abgeschlossen sein?

Zu 4.:

Mitte	Geplant ist eine Auslieferung bis 03/2021
Friedrichshain-Kreuzberg	Beabsichtigt ist der Erwerb von mobilen Luftreinigungsgeräten, deren Einsatz in den Schulen dann flexibel erfolgen und den jeweiligen Bedingungen und Notwendigkeiten vor Ort angepasst werden kann. Insofern findet keine Montage statt.
Pankow	Lieferung an die Schulstandorte bis spätestens 31.01.2021

Charlottenburg-Wilmersdorf	Zeitnah nach der Auftragsvergabe.
Spandau	Eine Lieferung und Montage ist in KW 2./3. und 3./4. in zwei Wellen zugesagt worden.
Steglitz-Zehlendorf	Das Auftragsvergabe ist bereits abgeschlossen.
Tempelhof-Schöneberg	Voraussichtlich bis Mitte Januar 2021.
Neukölln	Da es sich um mobile Geräte handelt, entfällt eine Montage oder Installation.
Treptow-Köpenick	Abhängig von den Liefer- und Installationsfristen der Anbieter
Marzahn-Hellersdorf	Das ist abhängig vom Lieferzeitpunkt. Laut Ausschreibung sollen die Geräte bis 12.02.2020 an die Schulen geliefert sein. Der Anbieter stellt diese Lieferung bis zu 5. KW 2021 in Aussicht.
Lichtenberg	Die Lieferung und Montage an und in den Schulen soll bis Ende Januar 2021 vollständig erfolgen.
Reinickendorf	Die Auslieferung der Geräte soll möglichst bis Ende Januar 2021 erfolgen. Ob die Unternehmen diesen Zeitplan einhalten können bleibt abzuwarten.

5. Nach welchem Schlüssel werden die Luftfilter auf die Schulen in den einzelnen Bezirken verteilt? (Bitte nach Bezirk aufschlüsseln)

Zu 5.

Mitte	Bedarfsabfrage ist erfolgt; eine abschließende Kriterienbildung ist erst möglich, wenn im Ergebnis der Ausschreibung die Anzahl der zur Verfügung stehenden Luftreinigungsgeräte bekannt ist.
Friedrichshain-Kreuzberg	Eine Verteilung der Geräte im Bezirk erfolgt in Abstimmung mit dem Gesundheitsamt und richtet sich insbesondere nach deren Einschätzung zur Gefährdungslage. Eine Priorität ist sicher das Förderzentrum Geistige Entwicklung.
Pankow	Nach baulichem Zustand der Gebäude.
Charlottenburg-Wilmersdorf	Der Schlüssel wird erstellt, wenn die Anzahl der zu beschaffenden Geräte feststeht.
Spandau	Vorgeschaltete Abfrage an den Schulen nach kritisch zu belüftenden Klassenräumen (durch Schulhausmeister*innen)
Steglitz-Zehlendorf	Für den Bezirk stehen Mittel für 94 Geräte zur Verfügung.
Tempelhof-Schöneberg	Ein Schlüssel für die Verteilung kann erst auf der Grundlage der eingegangenen Angebote festgelegt werden, da noch nicht absehbar ist, wie viele Geräte mit den zugewiesenen Mitteln tatsächlich beschafft werden können.

Neukölln	Anhand einer Bedarfsabfrage in den Schulen.
Treptow-Köpenick	Gemäß Prioritäten und Bedarfsabfrage bei den Schulen.
Marzahn-Hellersdorf	Es gibt keinen Schlüssel. Es werden 3 Schulen im Bezirk, für die aus baulichen Gründen begrenzte Lüftungsmöglichkeiten bestehen, diese mobilen Luftreinigungsgeräte erhalten. Das sind die Kerchensteiner Schule, das Wilhelm von -Siemens-Gymnasium und die Peter-Pan-Grundschule.
Lichtenberg	Es wurden Sonderpädagogische Förderzentren ausgewählt, um insbesondere Kinder mit Behinderungen berücksichtigen zu können. Weiterhin wurden die Schulen anhand festzustellender Raumgrößen und Lärmbelastigung gruppiert. Zusätzlich haben die Schulen die Möglichkeit erhalten, individuell einen Bedarf anzumelden.
Reinickendorf	Das Verteilungsverfahren steht noch aus.

6. Angesichts der begrenzten Anzahl der Luftfilter: Wie erfolgt die Festlegung, in welchen Räumen die Geräte aufgestellt werden?

Zu 6.:

Mitte	Als Kriterium wurde seitens der SenBJF vorgegeben, dass die Räume nicht ausreichend zu belüften sind; eine darüber hinausgehende abschließende Kriterienbildung ist erst möglich, wenn im Ergebnis der Ausschreibung die Anzahl der zur Verfügung stehenden Luftreinigungsgeräte bekannt ist
Friedrichshain-Kreuzberg	Aufgrund der begrenzten Anzahl der Geräte ist davon auszugehen, dass an den Schulen die Luftreinigungsgeräte vornehmlich in den Klassenräumen ihren Einsatz finden.
Pankow	Durch die Schulleitungen.
Charlottenburg-Wilmersdorf	Siehe unter 5.
Spandau	Zu gegebenem Zeitpunkt sind die Meldungen kritisch zu belüftender Räume durch die bestellte Menge an Geräten gedeckt.
Steglitz-Zehlendorf	Schulen mit Lüftungsproblem, vorwiegend kleine Räume mit hoher Schülerzahl, vorwiegend Oberschulen aufgrund der Entwicklung des Infektionsgeschehens in höheren Klassenstufen
Tempelhof-Schöneberg	Die Festlegungen erfolgen entsprechend der baulichen Situation, sodass die Geräte in Räumen ohne ausreichende Lüftungsmöglichkeiten zum Einsatz kommen (insbesondere Schulen mit einer Vielzahl kleiner Unterrichtsräume und wenigen Teilungsräumen).
Neukölln	Anhand einer Bedarfsabfrage in den Schulen.
Treptow-Köpenick	Es wurden drei Prioritäten festgelegt. 1. Priorität: Keine Stoßlüftung möglich (z.B. nur Kippfenster)

	<p>2. Priorität: Fenster schlecht zu öffnen (z.B. Öffnungsbegrenzer)</p> <p>3. Priorität: Sonstiges (z.B. geringe Raumgröße &lt;50m<sup>2</sup> in Sek II, geringe Raumhöhe, ungünstiger Schnitt/ ungünstige Lage des UR im Gebäude)</p> <p>Es erfolgte dazu eine Bedarfsabfrage bei den Schulen.</p>
Marzahn-Hellersdorf	Dazu kann derzeit noch keine Auskunft erteilt werden. Die Entscheidung wird im Einvernehmen mit den betreffenden Schulen getroffen.
Lichtenberg	Die Entscheidung, in welchen Räumen die Luftreiniger eingesetzt werden, trifft die jeweilige Schulleitung.
Reinickendorf	Der Aufstellort wird in Absprache mit den Schulen erfolgen.

7. Wie viele Anbieter erfüllen derzeit die vorgeschriebenen Kriterien der Filterklasse H13 und befinden sich im Rahmen von 40 Dezibel und 3.750 € pro Gerät?

Zu 7.:

Mitte	Noch nicht bekannt
Friedrichshain-Kreuzberg	Wirkungsvolle Geräte, die ein Vielfaches an Luft in den Räumen pro Stunde zu filtern haben, müssen aus technischer Sicht schon mit einem recht großen Ventilator ausgestattet sein, um diese Luftmengen umzuwälzen. Allein dieser Tatbestand bedingt eine entsprechende Lautstärke, die i.d.R. in Abhängigkeit der zu bewegenden Luftmengen oberhalb der 40 Dezibel liegt.
Pankow	Es wurde nicht produktneutral ausgeschrieben, sondern für ein konkretes Produkt, das diese und andere Kriterien erfüllt. Insofern kann die Frage nicht beantwortet werden. Preis pro Gerät: 2.697,00 € netto
Charlottenburg-Wilmersdorf	Noch keine abschließende Aussage möglich.
Spandau	Drei Anbieter (Kriterium „Keine Ozonfreisetzung/UVC-Strahlung inkludiert)
Steglitz-Zehlendorf	Der Bezirk hat HEPA H14 Geräte ausgeschrieben und ein Geräuschpegel von unter 49 Dezibel verlangt. Die Kosten betragen unter 3.000 €. Es wurden zwei Lose erteilt.
Tempelhof-Schöneberg	Kann derzeit nicht beantwortet werden.
Neukölln	Die Frage kann erst nach Abschluss des Vergabeverfahrens und der Auswertung der Angebote der dann beteiligten Firmen beantwortet werden.
Treptow-Köpenick	Seitens der Fachtechnik sind drei Anbieter bekannt, die die Voraussetzung der im Bezirk befindlichen Einsatzmöglichkeiten (Raumkubaturen der Klassenräume) erfüllen könnten. Da

	aber die Angebots-einholung noch nicht abgeschlossen ist und noch keine Angebote vorliegen, kann diese Frage nicht abschließend beantwortet werden.
Marzahn-Hellersdorf	Bei der Ausschreibung gingen 17 Angebote ein. Davon haben 14 Geräte mindestens den HEPA 13 Filter. Unter 40 dBA liegen alle Geräte nur bei Teillast, fast alle Geräte sind bei Vollast lauter. Es gibt eine Ausnahme. Das Gerät schied aber aufgrund des hohen Preises aus. Es liegen 8 Angebote unter 3.750 € (Gesamtpreis inkl. Lieferung und Garantieverlängerung/Wartung) vor.
Lichtenberg	Keiner der bevorzugten Anbieter befindet sich im Rahmen der o.g. Lautstärkeentwicklung. Die Filterklasse und der Preis werden eingehalten.
Reinickendorf	Darüber liegen dem Schulamt Reinickendorf noch keine Erkenntnisse vor.

8. Nach welchen Kriterien wird die Anschaffung der Luftfiltergeräte als Erfolg gewertet? Für wann ist eine Evaluation vorgesehen?

Zu 8.:

Unterrichtsräume, die keine pandemiegerechten Lüftungsmöglichkeiten aufweisen, sind für den Unterricht in Pandemiezeiten nicht geeignet. Aufgrund der Raumknappheit in vielen Schulen wäre die Unterrichtsorganisation damit deutlich eingeschränkt. Mit Hilfe von Luftfiltergeräten können Unterrichtsräume, weiter für den Unterricht genutzt werden. Über eine Evaluation entscheidet zuständigkeitshalber der jeweilige Schulträger.

9. Was sind Gründe des Senats für eine Ausweitung des Anschaffungsprogramms?

Zu 9.:

Die Luftreiniger können in Räumen ohne ausreichende Lüftungsmöglichkeiten als technische Lösung helfen, die Infektionsgefahr durch Aerosole wirksam zu verringern. Es handelt sich um eine flankierende Maßnahme; die Lüftung der Räume - so gut wie möglich - ist dennoch erforderlich. Durch eine Ausweitung des Anschaffungsprogrammes soll es den Berliner Schulen ermöglicht werden, diese flankierende Maßnahme in weiteren Räumlichkeiten anzuwenden.

Berlin, den 18. Dezember 2020

In Vertretung

Beate Stoffers  
Senatsverwaltung für Bildung,  
Jugend und Familie