



# Vier-Tore-Stadt Neubrandenburg

## **Anfrage**

gemäß § 6 der Hauptsatzung

Anfragen Nr.: ANF/VII/0023

Gegenstand: Luftwechsellanlagen in Schulen

Behandlung: öffentlich

Anfrage vom: 13.11.2020

Einreicher: Ratsfrau Reinsdorf

**Ratsfrau  
Urte Reinsdorf**

**DIE LINKE.**

Fraktion in der Stadtvertretung  
Neubrandenburg

**Toni Jaschinski**  
Fraktionsvorsitzender  
Fr.-Engels-Ring 53  
17033 Neubrandenburg  
Telefon (0395) 5 55 27 71  
Mobil 0178/480 53 58  
dielinke.fraktion@Neubrandenburg.de  
Sparkasse Neubrandenburg-Demmin  
Konto-Nr. 30 10 43 41 02  
BLZ 150 502 00

**DIE LINKE.** Fraktion in der Stadtvertretung Neubrandenburg  
Fr.-Engels-Ring 53 \* 17033 Neubrandenburg

Stadt Neubrandenburg  
Der Stadtpräsident  
Fr.-Engels-Ring 53  
**17033 Neubrandenburg**

**ANF/VII/0023**

**Anfrage: Sanierung Grundschulen**

Neubrandenburg, den 13.11.2020

Sehr geehrter Herr Stadtpräsident,  
veranlassen Sie bitte die Beantwortung folgender Fragen durch den Oberbürgermeister.

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

Zurzeit erfolgt die Sanierung der Regionalschule Nord. Werden im Zuge der Sanierung Luftfilter oder Luftwechsellanlagen vorgesehen, welche im Zuge der Pandemie Anforderungen empfohlen werden?

Werden diese nachfolgend bei der vorgesehenen Sanierung der Grundschule West und bei den Planungen für die Grundschule Süd vorgesehen.

Ich bitte um kurzfristige Beantwortung meiner Fragen.

Gez.  
Urte Reinsdorf  
Ratsfrau



Stadt Neubrandenburg - Postfach 11 02 55 - 17042 Neubrandenburg

Frau  
Urte Reinsdorf

Neubrandenburg, 25.11.2020

**Ihre Anfrage zu Luftwechselanlagen in Schulen  
DS-Nr. ANF/VII/0023**

Sehr geehrte Ratsfrau Reinsdorf,

ich bedanke mich für Ihre Anfrage vom 13.11.20 zum o. g. Thema und beantworte diese wie folgt.

**Zurzeit erfolgt die Sanierung der Regionalschule Nord. Werden im Zuge der Sanierung Luftfilter oder Luftwechselanlagen vorgesehen, welche im Zuge der Pandemie-Anforderungen empfohlen werden?**

**Werden diese nachfolgend bei der vorgesehenen Sanierung der Grundschule West und bei den Planungen für die Grundschule Süd vorgesehen?**

In den Klassenräumen erfolgt die Lüftung grundsätzlich über die Fenster. Die Anzahl und die Größe der Fenster (gemäß DIN EN 13779) in der Regionalschule Nord sind für den notwendigen Frischluftwechsel entsprechend der Personenzahl und der Grundfläche ausreichend.

Die Belüftung und die Entlüftung der Mensa/Aula/Versammlungsstätte sind entsprechend der benannten DIN EN 13779 für die Nutzung/Belegung mit 200 Personen konzipiert. Die Lüftungsanlage erreicht einen fünf- bis sechsfachen Luftwechsel je Stunde und erfüllt somit auch die Vorgaben aus der Arbeitsstättenrichtlinie (ASR). Sie wird über in der Aula angeordnete VOC-Fühler (Messeinrichtung für CO<sub>2</sub> und Aerosole in der Luft) angesteuert.

Die raumlufttechnische Anlage für die Mensa/Aula ist ein kombiniertes Zu- und Abluftgerät, welches mit 100 % reiner Frischluft, ohne Verbindung zur Abluft, betrieben wird und die Wärmerückgewinnung über einen Kreuzstromwärmetauscher erfolgt.

In den WCs, der Speisenausgabe, der Küche und der Lehrküche sind die Lüftungsanlagen ebenfalls Zu- und Abluftgeräte mit Kreuzstromwärmetauscher ohne Umluftfunktion und arbeiten mit 100 % reinem Frischluftvolumenstrom.

Die technischen Vorgaben für den Betrieb von Lüftungsanlagen, auch während einer Pandemie, sind somit umfangreich erfüllt.

Zur Anfrage Sanierung Grundschule West und Planung Grundschule Süd können wir derzeit keine Aussagen treffen, da die Planungen noch nicht begonnen haben. Wir werden die notwendigen fachlichen Empfehlungen in die Planungen integrieren und die RLT-Anlagen entsprechend den aktuellen technischen Regeln ausrüsten.

Für Rückfragen und weitere Informationen steht Ihnen Herr Toll aus der Abteilung Gebäude und Sportstätten im Eigenbetrieb Immobilienmanagement der Vier-Tore-Stadt Neubrandenburg (Telefon: 0395 555-2542) gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Silvio Witt  
Oberbürgermeister