

Antrag

Bearbeitung: Natalie Beisiegel (E-Mail: natalie.beisiegel@luebeck.de Telefon: 122-1051)

FDP: CO2-Sensoren in den Lübecker Schulen

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
30.06.2022	Bürgerschaft der Hansestadt Lübeck	Öffentlich	zur Entscheidung

Antrag:

Der Bürgermeister wird beauftragt, ein Konzept zur vollständigen Datennutzung der in den Lübecker Schulen durch die TraveKom installierten CO2-Sensoren zu erstellen.

Dazu sollen die Daten Temperatur, Luftfeuchte und Luftqualität (CO2) für eine weitere Nutzung aufbereitet werden. Ziel ist es, daraus einen Mehrwert für die Nutzung und z. B. mögliche Regelung der Heizungsanlagen in den Schulen zu erreichen. Ferner können die Daten Luftfeuchte und CO2-Konzentration für ein Klimakonzept in den Klassenräumen genutzt werden. Der Bürgerschaft bzw. dem Schul- und Sportausschuss ist hierzu ein Bericht über Umfang und Kosten bis September 2022 vorzulegen.

Beschlusstext zur Bekanntgabe im öffentlichen Teil: (nur bei nichtöffentlichen Vorlagen)

Begründung:

Die ca. 2000 installierten Geräte zur Messung von CO2 in den Lübecker Schulräumen zeichnen auch die Messwerte für Luftfeuchte und Temperatur auf.

Alle drei verfügbaren Parameter sollen zukünftig verstärkt berücksichtigt werden. So ist z. B. eine nachhaltige Regelung der jeweiligen Heizungsregelung in den Klassenräumen evtl. möglich. Dieses spart Heizkosten und damit bares Geld für die Hansestadt. Ferner können die klimatischen Bedingungen in den jeweiligen Klassenräumen ausgewertet und ggfs. angepasst und optimiert werden. Somit kann das Lernklima in den Klassenräumen optimiert werden.

Anlagen:

Vorsitzende/r
der FDP-Fraktion