

# Mitteilungsvorlage

**EG Stadt Tangerhütte**  
**Bürgermeister**

**Vorlage Nr.: MV 660/2021**  
öffentlich

Amt/Geschäftszeichen: Amt für Verwaltungssteuerung	Datum: 12.08.2021
Bearbeiter: Kathleen Altmann	Wahlperiode 2019 - 2024

Beratungsfolge	Termin		
Ausschuss für Soziales, Bildung, Kultur und Sport	06.09.2021		

Betreff: Information zur Beschaffung von CO2 Ampeln

Mitteilung:

Die Verwaltung informiert die Mitglieder des Ausschusses für Soziales, Bildung, Kultur und Sport über die geförderte Anschaffung von CO2 Ampeln in Grundschulen.

**Finanzierung:**

Kosten des Vorhabens	Mittel bereits veranschlagt			Deckungsvorschlag (wenn nicht veranschlagt)
	Ja	x	Nein	
	Jahr 2021			
10.800 EUR	Produkt-Konto:			Bund-Land Finanzierung zu 100 %
ggf. Stellungnahme Kämmerei				

Anlagen:

**Anlagenverzeichnis:** Förderaufruf

\_\_\_\_\_  
Andreas Brohm  
Bürgermeister

Siegel

Mit der Förderbekanntmachung des Ministeriums für Bildung am 09.08.2021 bestand für Träger von Grundschulen die Möglichkeit CO2 Ampeln für Unterrichtsräume anzuschaffen.

Eine entsprechende Förderrichtlinie lag zu diesem Zeitpunkt nicht vor. Der vorzeitige Maßnahmenbeginn wurde seitens des Ministeriums bestätigt. Gefördert wird die Beschaffung von CO2 Ampeln mit bis zu 300 € pro Gerät. Für Versand und Montage werden einmalig pro Schule pauschal 500 € ausgereicht.

Unklar ist die Definition des Wortes Unterrichtsraum. Hierzu gab es eine Anfrage an das Ministerium am 10.08.2021 um Klarheit für eine Ausschreibung zu erhalten. Eine Antwort liegt seit dem 17.08.2021 vor.

Um die Vergabe im Rahmen des Haupt-, Finanz- und Vergabeausschusses am 13.09.2021 zu realisieren, war eine Ausschreibung mit Stichtag 16.08.2021 zu erstellen. Diese wurde am 16.08.2021 ins Vergabeportal hochgeladen. Angebotsfrist war auf den 27.08.2021 festgesetzt. Das Ergebnis wird dem Haupt-, Finanz- und Vergabeausschuss zur Beschlussfassung vorgelegt.

Mittlerweile ist klargestellt, dass Lehrerzimmer mit ausgestattet werden sollen. Nach Schulstart werden wir mit den Schulen klären, ob hier mit einem Nachtrag weitere CO2 Ampeln anzuschaffen sind oder ob die angeschafften CO2 Ampeln für alle Räumlichkeiten ausreichen.

Da Ministerium für Bildung hat die Beschaffung an Mindestkriterien gebunden. Somit müssen alle Co2 Ampeln auf Infrarotbasis arbeiten und eine Konzentration von 0 bis 3.000 mL/m<sup>3</sup> (ppm) min. messen. Zudem sollen diese Netzbetrieben sein und ein geringe Ansprechzeit von < 2 Minuten haben sowie eine visuelle Sichtbarkeit des grünen, gelben und roten Bereiches aufweisen.

Herausforderung war die unterschiedliche Größe von Unterrichtsräumen. Aus diesem Grund wurde eine Unterteilung in 3 Bereich vorgenommen:

- Unterrichtsräume bis 35 qm
- Unterrichtsräume bis 55 qm
- Unterrichtsräume bis 75 qm

Dies verfolgt das Ziel, die Gesamtkosten so gering wie möglich zu halten. Es ist davon auszugehen, dass mit steigender Raumgröße auch das anzuschaffende Gerät im Preis steigt.

CO2 Ampeln sind in verschiedensten Varianten erhältlich.

