

München, den 27.4.2021

Antrag an den Bezirksausschuss 08 Schwanthalerhöhe für die Sitzung am 18.5.2021

„Klimakoffer“ für die Schulen der Schwanthalerhöhe

Der Bezirksausschuss 8 möge der Anschaffungen eines „Klimakoffers“ für die Schulen der Schwanthalerhöhe zustimmen. Dieser Klimakoffer könnte von den Schulen im Viertel gemeinsam genutzt werden. Zur Finanzierung stellt der BA 8 Eigenmittel aus seinem Stadtviertelbudget zur Verfügung.

Der Klimakoffer ist ein Projekt des Lehrernetzwerks Klimawandel (link s.u.). In Zusammenarbeit mit der Fakultät für Physik der LMU wurde ein Experimentier-Satz zu diesem Thema konzipiert und durch die Caritas-Werkstätten realisiert. Der Koffer ist für 320€ pro Stück erhältlich. Weitere Kosten entstehen für eine Wärmebildkamera (ca. 250€ mehr). Insgesamt ergeben sich also Kosten um 600€.

Frau Baier und Frau Riepertinger, Lehrerinnen und Umweltbeauftragte an der Carl-von-Linde Realschule, haben sich grundsätzlich bereit erklärt, den Klimakoffer zu verwalten und ihn auch den KollegInnen der Mittelschule an der Ridlerstraße zur Verfügung zu stellen. Die Carl-von-Linde Realschule trägt seit zwei Jahren den Titel "Umweltschule in Europa / Internationale Nachhaltigkeitsschule", der Umweltschutz hat einen großen Stellenwert an der Schule.

Auch die beiden Grundschulen im Viertel haben auf Anfrage bereits Interesse bekundet und könnten gemeinsam mit der Real- und der Mittelschule den Koffer nutzen. Somit könnte der Klimakoffer bspw. auch für Projekttag an den beiden Grundschulen eingesetzt werden.

Aus dem Handbuch des Klimakoffers:

„Um die wissenschaftlichen Hintergründe und Folgen des Klimawandels für Schülerinnen und Schüler experimentell erfahrbar zu machen, wurde der Klimakoffer entwickelt. Mit relativ einfachen Aufbauten können damit, von der Absorption von Wärmestrahlung durch CO₂, über den Albedo-Effekt, bis hin zur Versauerung der Meere, verschiedene naturwissenschaftliche Zusammenhänge in Schülerexperimenten untersucht werden.“

<https://klimawandel-schule.de/#start>

Für die Fraktion Bündnis 90/Die Grünen:

Initiative: Dr. Michael Czisch, Michael Schelle

Manuela Diebolder, Daniel Günthör, Anja Kaiser, Florian Kraus, Sarah Seeßlen-Kozumplik, Sibylle Stöhr