Schwäbische Zeitung – Bad Saulgau / Service & Termine
Freitag, 07. Mai 2021

Messgeräte sorgen für mehr Sicherheit in der Schule

Förderverein und Elternbeirat schaffen neue Technik an

BAD SAULGAU (amm) - 31 CO_2-Meldegeräte hat der Förderverein der Berta-Hummel-Schule in Kooperation mit dem Elternbeirat angeschafft. „Aktuell werden alle Klassenzimmer und Nebenräume damit bestückt", sagt die Vereinsvorsitzende Anja Jelly. Die Geräte sollen den Kindern während des Schulbesuchs eine bestmögliche Sicherheit geben und die Ansteckungsgefahr mit dem Coronavirus so weit wie möglich minimieren.

Das Prinzip ist einfach: Wenn viel ausgeatmetes Kohlenstoffdioxid in der Luft ist, tummeln sich dort auch viele Aerosole. Diese wiederum kann man sich als Wölkchen aus winzigen flüssigen und/oder festen Schwebeteilchen in der Luft vorstellen. Dort können sich auch Sars-Cov-2-Viren anheften. Eine hohe Konzentration von Aerosolen erhöht das Risiko einer Ansteckung.

Deshalb hat der Förderverein der Schule in Kooperation mit dem Elternbeirat zügig gehandelt und in enger Abstimmung mit der Schulleitung solche Meldegeräte angeschafft. Die CO_2-Melder messen permanent den Kohlenstoffdioxidwert, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Wird der empfohlene Wert überschritten, ist ein akustisches Signal zu hören. Spätestens dann heißt es: Fenster auf und lüften.

Eine Ampelfunktion gibt Aufschluss über die jeweilige Luftqualität. Rund 3100 Euro kostet die Anschaffung. „An dieser Stelle möchten wir uns bei allen bedanken, die uns bei unserer Arbeit unterstützen und solche Anschaffungen möglich machen", sagt Anja Jelly.

Zuvor hatten sich die Akteure an anderen Schulen umgehört, die bereits Erfahrungen mit den Geräten gesammelt haben. Das Störck-Gymnasium wie auch das Studienkolleg St. Johann in Blönried haben die Technik im Einsatz und gute Erfahrungen damit gemacht. Dürfen unter diesen Umständen die Kinder maskenfrei unterrichtet werden? „Nein, an der Berta Hummel-Schule besteht weiterhin eine Masken- und Testpflicht für Schüler und Lehrkräfte", sagt Anja Jelly.

Klein und leistungsstark sind die CO_2-Messgeräte, die der Förderverein und der Elternbeirat angeschafft haben. Hier zu sehen sind die Fördervereinsvorsitzende Anja Jelly und der Elternbeiratsvorsitzende Simon Hausmann. FOTO: PRIVAT