CO_2 ade, Raumluft OK

Der CO_2-Wizard sorgt für frische Luft in den Schulklassen des BORG Klagenfurt

Was hat die CO_2-Konzentration in Innenräumen mit dem COVID-19-Ansteckungsrisiko zu tun? Prinzipiell einmal nichts – aber der CO_2-Gehalt der Atemluft in Innenräumen ist seinerseits auch ein sehr guter Indikator dafür, wie viele Aerosole sich in der Luft befinden, die Träger von bspw. COVID-19-Viren sein können. Das ist auch ein Grund dafür, dass die Österreichische Bundesregierung als eine der Hauptmaßnahmen zur Bekämpfung von COVID-19, immer wieder auf die Wichtigkeit einer regelmäßigen Raumlüftung hinweist. Denn ist die CO_2-Belastung zu hoch, verschlechtern sich die Konzentrationsfähigkeit und das Denkvermögen drastisch – ein Umstand, der sich unter anderem auch negativ auf das Leistungsvermögen von SchülerInnen auswirken kann.

Aber wie viel Lüften ist genug, und wer sagt uns, wann der richtige Zeitpunkt zum Lüften gekommen ist?

Hier kommt der CO_2-Wizard der Firma Comm-Unity EDV GmbH zum Einsatz. Er besteht aus der Kombination eines CO_2-Sensors der neuesten Generation in Kombination mit einer mobilen App, die den Anwender bei Überschreitung des empfohlenen

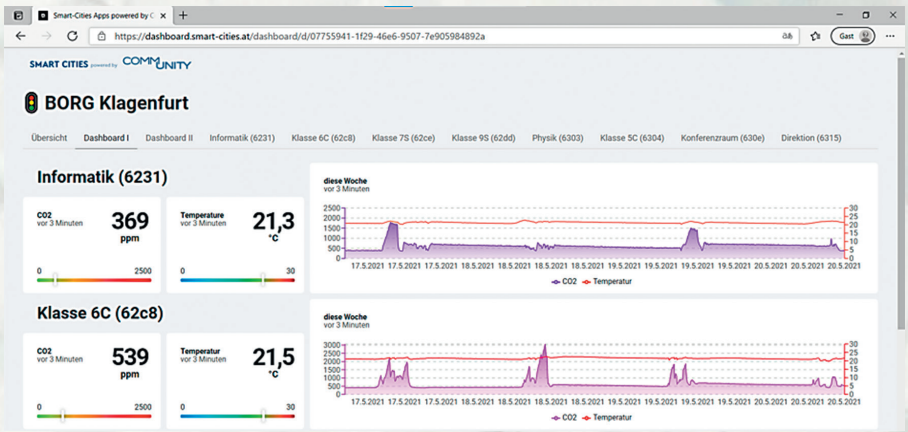
DI Michael Stark übergibt die Messgeräte an Direktor Seher.

CO_2-Gehalts der Atemluft darauf aufmerksam macht, dass der Raum gelüftet werden sollte. Die Entscheidung zu lüften wird somit nicht mehr willkürlich getroffen (zu früh, zu spät, zu lang, zu kurz, überhaupt nicht), sondern basiert auf modernster Technologie. Dazu wurden im BORG Klagenfurt CO_2-Sensoren in ausgewählten Klassenzimmern installiert, die permanent den CO_2-Gehalt im Raum messen.

Direktor Michael Seher dazu: „Seit der Inbetriebnahme des CO_2-Wizards wurde die Raumluft in den Klassenzimmern deutlich verbessert. Selbst unsere Schüler lüften ihrerseits bereits aktiv die Klassenzimmer und sind dadurch konzentrierter und mit mehr Eifer bei der Sache. Die anfängliche Skepsis gegenüber dem CO_2-Wizard ist mittlerweile gänzlich verflogen. Im Gegenteil, ab dem kommenden Schuljahr werden alle Klassenräume im BORG mit dem Wizard ausgestattet."

Somit wird der CO_2-Wizard ab dem kommenden Schuljahr frische Luft in alle Klassen zaubern und damit wesentlich zur Gesundheit und Konzentrationsfähigkeit von LehrerInnen und SchülerInnen beitragen.

https://www.co2wizard.at



VORSICHT!
Lesen macht süchtig.

Die Kärntner Buchhandlung

www.diekaerntnerbuchhandlung.at

Klagenfurt | Wiesbadener Straße 5
klagenfurt@kbuch.at

Villach | 8.-Mai-Platz 3
villach@kbuch.at

Wolfsberg | Am Weiher 7
wolfsberg@kbuch.at