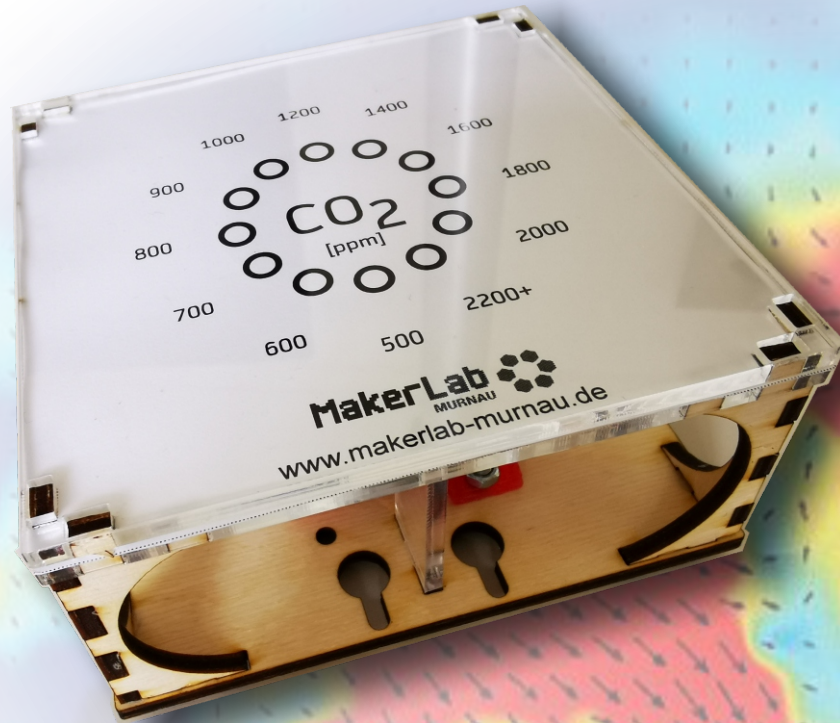


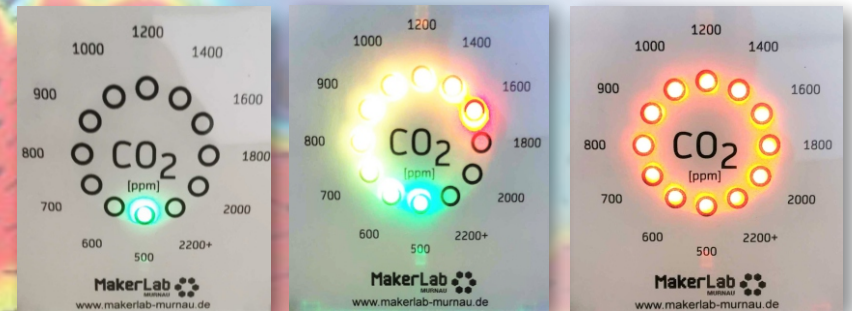
Alles im grünen Bereich? ... oder ist es Zeit für frische Luft ?

CO₂-Ampeln sind ein geeignetes Hilfsmittel um - durch ausreichend Lüftung - für ein gesundes Raumklima zu sorgen. Aus dem Anteil CO₂ Partikel in der Luft lässt sich auch auf den Anteil von Aerosolen in der Luft rückschließen. Viele Aerosole in der Luft können ein mögliches Infektionsrisiko erhöhen.

Das Umweltbundesamt empfiehlt, daß ein Wert von 1000 CO₂ Partikeln pro 1 Millionen Partikel (1000ppm) in Innenräumen nicht überschritten werden sollte. Zum Vergleich: 400ppm sind es an der frischen Luft.



Unsere Ampel zeigt die Qualität der Luft farblich an :



GRÜN

(bis 850ppm)
OK!

GELB

(850 bis 1800ppm)
unzureichend

ROT

(ab 1800)
völlig unzureichend

Die CO₂-Ampel schützt nicht vor einer Corona-Infektion - ausreichendes Lüften kann das Risiko einer Ansteckung vermindern.

Sie möchten eine soziale oder öffentliche Einrichtung vorschlagen - oder haben Bedarf an einer CO₂-Ampel?

Wir als gemeinnütziger Verein möchten dazu beitragen, dass soziale Einrichtungen möglichst kostenneutral mit CO₂ Ampeln ausgestattet werden können. Die Ampeln bauen wir ehrenamtlich zusammen - und setzen sehr hochwertige SCD30 Sensoren ein.

Möchten Sie uns oder unser Projekt „CO₂-Ampel“ mit einer Spende unterstützen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf: info@makerlab-murnau.de - weitere Information finden Sie auf unserer Homepage: www.makerlab-murnau.de.