



**Gute Luft
mit unserem Kit,**

Ich bestelle und mache mit!

CO2 Ampel-Bausatz & WorkShop
Zusammenbauen, Programmieren
und Messen



<https://MakeHumanTechnology.org>

Zimmer richtig Lüften - Mit dem CO2-Ampel Kit für Schulen

Wir bringen das «Internet der Dinge» oder „IoT“ direkt in ihr Klassenzimmer:

Mit unserem Kit für den „WorkShop und Anleitung zum Selberbauen“ ideal als Projekt und mit vielen weiterführenden Lektionen und praktischen Tests.

Wir unterstützen Sie mit einer ausgefeilten Dokumentation, mit Filmen für alle Erweiterungen wie auch mit unseren regelmässigen Live- Fragestunden. Unser Technik- Chef Markus dazu: «Wir helfen beim Zusammenbau wo wir können, auch die Dokumentation für alle Plattformen sind erstellt und sogar mit Film. So einfach kann selbst programmieren und Verstehen sein: Machen Sie mit!»

Die CO2- Ampel hilft mit für richtiges Lüften und dem Verständnis zu Sensoren und CPU- Programmierung für alle Schüler und interessierten Lehrpersonen.

Für mehr Infos und Bestellung Fotografieren Sie den QR-Code:

<https://makehumantechnology.org/produkte/co2-ampel-fuer-schulen/>

Partner:



**Kanton Zürich
Statistisches Amt**

SWISS STATISTICAL SOCIETY

www.stat.ch





Machen Sie mit!

Beliebig erweiterbar bietet die Sensortechnik auch weiterführende Lektionen geradz zu an, auch Experimente mit frischer Luft sind die richtige Pandemie - Vorsorge, lassen Sie sich von uns inspirieren.

Infos / Kompetenzen:

Die Teilnehmer sollen wissen was CO₂ ist, warum es entsteht um deren Gefahren einschätzen können. Wie funktioniert «richtiges Lüften» in Klassenzimmern und in allen Räumen.

Mit unserem CO₂-Ampel Kit wird die selbstverbaute LED-Anzeige ab 800ppm Orange und bei über 1200ppm sofort rot.

Frische Luft lässt bei 400 - 800 ppm die Ampel Grün anzeigen.

Wir liefern ein Set, «CO₂- Ampel -Kit», zum selber -Bauen und -Programmieren, so ist der Lerneffekt für Schüler und allen Teilnehmenden grösser und verständlicher aufgebaut.

Der angebotene WorkShop kann direkt mit Termin zu der CO₂-Ampel gebucht werden, so sind wir vor Ort und helfen beim Zusammenbau mit der ganzen Klasse, Sie haben die Wahl auch für diverse Onlinekontakte mit z.B. „Zoom“.

Richtiges Lüften wird angezeigt mit unserer CO₂ - Ampel mit WorkShop: «Selbst Zusammengebaut und -Programmiert». Verschiedene Online- Tools helfen bei dem Projekt. Weiterführende Links und spezielle Lektionen mit anwendbaren Tests sind per NewsLetter bestellbar und für alle Schüler in diversen Altersklassen frei verfügbar. «Machen Sie mit!»

Für mehr Infos und Bestellung Fotografieren Sie den QR-Code:

<https://makehumantechnology.org/produkte/co2-ampel-fuer-schulen/>

