

CO2-Ampel für Räume

Vorraussetzungen

- CO2 Sensor mit hoher Genauigkeit und Messbereich 500-2000ppm
- Deutlich sicht- und interpretierbare Anzeige (flächig, mind. 7x7cm)
- optional akkustische Indikation
- Einfache Stromversorgung (USB, 5V <1A)

Projektverlauf

- 14.08.20 erste Idee im MakersVsVirus Slackkanal #hub-karlsruhe.
- 21.08.20 erstes online Kickoff-Meeting
- 28.08.20 PCB und Bauteile bestellt
- 29.08.20 Wiki und [Git-Repo](#) angelegt.
- 17.09.20 PCBs und Bauteile sind da, [erste Tests der LEDs](#)
- 22.09.20 Drehtermin im Fablab Karlsruhe e.V.
- 25.09.20 Drehtermin in Malsch, erste 2 Ampeln ausgegeben
- 29.09.20 Platinen und Komponenten für Prototyp 2 bestellt

Aufgaben

- Überarbeitung des PCB für Prototyp 2
- Auswertung der Ergebnisse aus den ersten ausgegebenen Ampeln
- Erweiterung der Produktionskapazitäten

Bilder



Presse / Publikationen

- [Baden-TV Aktuell - Freitag 25.09.2020](#)
- [Wochenblatt-Reporter.de 26.09.20](#)
- [Badische Neuste Nachrichten 25.09.20](#)

Ressourcen

- [Github](#)