

Besondere Zeiten führen zu besonderen Projekten.

Durch Herrn Murmann gelangte Steffen Miller zu uns an die Schule. Er ist Principal Solution Engineer bei MuleSoft und darf einen Teil seiner Arbeitszeit u.a. Projekten mit Schüler\*innen zur Verfügung stellen.

Da AG´s pandemiebedingt nicht stattfinden können, erklärte sich der Chemiekurs E1 ch15 spontan bereit, an einer Projektarbeit mitzuarbeiten. Gemeinsam mit Herrn Miller bauen und programmieren die Schüler\*innen im Moment 13 CO<sub>2</sub> – Messgeräte, die dann der ganzen Schule zur Verfügung stehen.

Die CO<sub>2</sub>-Konzentration im Raum dient als Richtwert für die Aerosolkonzentration. Kurz, wenn der CO<sub>2</sub>-Wert zu hoch wird, sollte gelüftet werden.

Aber auch nach dem (hoffentlich baldigen) Ende der Pandemie dienen die Messgeräte für Untersuchungen in der Ökologie, in der Chemie und Physik oder können in Informatik eingesetzt werden.





