

# Internet of Things: Möglichkeiten im Schulzimmer

## Kursprogramm 2020-53

|             |   |
|-------------|---|
| Datum:      | Samstag 28. März,<br>8:30 bis 15:30   |
| Ort:        | <b>Zimmer D50</b> , 3. Stock im Altbau<br>Kantonsschule am Burggraben, Burggraben 21, 9000 St. Gallen   |
| Mitnehmen:  | <b>CHF. 80.- in bar</b> , ausser Lehrkräfte der KSBG (interne Abrechnung)<br><b>Laptop oder Tablet mit Kopfhörern</b> zum Video schauen.<br><i>Optional: Laptop mit USB 2.0 oder 3.0 Anschluss für die Programmierung</i> |
| Kontakt:    | Ivo Blöchliger<br><a href="mailto:ivo.bloechliger@ksbg.ch">ivo.bloechliger@ksbg.ch</a> , +41 79 730 59 91   |
| Unterlagen: | <a href="https://co2.tech-lab.ch/formi">https://co2.tech-lab.ch/formi</a>   |

## Ablauf

|       |   |
|-------|---|
| 8:30  | Begrüssung<br>Einführende Theorie zu IoT, Protokolle und Software<br>Verwendete Bauteile und deren Funktion<br>Kleine Löt-Theorie |
| 9:30  | Pause   |
| 10:00 | Materialausgabe und Bau der Anzeige   |
| 12:00 | Gemeinsames Mittagessen im Toscana  |
| 13:15 | Fertigbauen, Testen, Evtl. Programmierung   |
| 15:30 | Ende der Veranstaltung  |