

# Internet of Things: Möglichkeiten im Schulzimmer

## FORMI-Kursprogramm 2020-53

Datum:	Samstag 24. Oktober, 8:30 bis 15:30
Ort:	<b>Zimmer D16</b> , 3. Stock im Altbau Kantonsschule am Burggraben, Burggraben 21, 9000 St. Gallen
Mitnehmen:	<b>CHF. 80.- in bar</b> , ausser Lehrkräfte der KSBG (interne Abrechnung) <b>Laptop oder Tablet mit Kopfhörern</b> zum Video schauen. <b>Kleiner Kreuzschraubenzieher</b> (für M3-Schrauben). <b>Schuhschachtel oder Tragtasche</b> <b>Schutzmaske (COVID-19)</b> <i>Optional: Laptop mit USB 2.0 oder 3.0 Anschluss für die Programmierung</i>
Kontakt:	Ivo Blöchli <a href="mailto:ivo.bloechli@ksbg.ch">ivo.bloechli@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 Einführende Theorie zu IoT, Protokolle und Software Verwendete Bauteile und deren Funktion 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

## Schutzmassnahmen COVID-19

Sie werden gebeten, die bekannten Schutzmassnahmen zu beachten. Bringen Sie eine eigene Schutzmaske mit.