

# i.ku-Sommercamp Coding4Kids

## Fortgeschrittene

## Kufstein 2020



### **Coding & Robotik**

In dieser Woche wirst du einen eigenen Roboter bauen und programmieren. Gebaut wird er aus den Teilen von Lego Mindstorms EV3 und programmiert auf einem PC mit der grafischen Programmieroberfläche Lego Education EV3. Auf einem großen Tisch werden wir Aufgaben der FirstLegoLeague „City Shaper“ aufbauen, die der Roboter mit deiner Programmierung lösen wird. Zusätzlich werden wir die Mikroprozessorplatine „BBC micro:bit“ mit dem MakeCode editor programmieren.

Nach dieser Woche wirst du verschiedene Sensoren, Motoren und LEDs einsetzen und programmieren können. Dieser Workshop richtet sich an Mädchen und Buben.

**Bitte bequeme Kleidung anziehen sowie Jause und Getränke mitnehmen!**

**Kufstein Fortgeschritten:** Montag 13. – Freitag 17.07.2020

**Treffpunkt:** Wirtschaftskammer Kufstein

**Zeit:** 09.00-13.20 Uhr

**Alter:** 10-14 Jahre

**Kontakt:** Fiona Aschenbrenner, i.ku – Innovationsplattform Kufstein; **Mobil:** 0664 88 23 99 35

**Anmeldung unter** [anmeldung@iku.tirol](mailto:anmeldung@iku.tirol).

**Die TeilnehmerInnenanzahl ist auf 12 Kinder pro Camp begrenzt!**

**Die Teilnahme am i.ku-Coding4Kids-Sommercamp erfolgt auf eigene Gefahr! Seitens des Veranstalters wird nur für Schäden haftet, die auf vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten der Betreuungspersonen zurückzuführen sind. Sachbeschädigungen durch TeilnehmerInnen müssen von den Erziehungsberechtigten beglichen werden.**

**Wir bitten um eine verlässliche Teilnahme bzw. bei Ausfall um ehestmögliche Information!**