

i.ku-Sommercamp Coding4Kids

AnfängerInnen & Fortgeschrittene

Wörgl 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 der Programmiersprache Python programmieren.

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

Bitte bequeme Kleidung anziehen sowie Jause und Getränke mitnehmen!

Wörgl AnfängerInnen & Fortgeschrittene: Montag 13. – Freitag 17.07.2020

Treffpunkt: Eingang NMS 2, Wörgl

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.

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!