

## In Basel wird gecodet, programmiert und Roboter gebaut

Die EPFL (ETH Lausanne) erweitert ihr Angebot an wissenschaftlichen Freizeitkursen für Jugendliche in Basel. Auf dem Programm stehen in diesem Herbst der „Coding Club for Girls“ und Robotikkurse für Mädchen und Jungen. Die Teilnahme an den Kursen ist kostenlos.

Nach der erfolgreichen Einführung der [„Coding Club for Girls“](#) Programmier-Workshops für Mädchen im Frühling 2021 in Basel und in Liestal wurde Mitte September in Basel ein EPFL-Semesterkurs lanciert: **„Roboter, das ist Mädchensache!“** richtet sich an junge Schülerinnen im Alter von 9 bis 12 Jahren und für die Jungs heisst es **„Ein Roboter bauen und Programmieren“**. Die beiden Kurse sind inhaltlich identisch, dauern bis Dezember, sind gratis und finden jeweils am Samstag in der Stadt Basel (Borromäum) statt. Es sind noch wenige Plätze für den Kurs für die Jungen frei.

Weitergeführt wird der **„Coding Club for Girls“**, der diesen Samstag, den 25. September ins Borromäum in **Basel** zurückkehrt. Drei weitere Workshops folgen in **Liestal** ab dem 30. Oktober 2021. Der Andrang ist erneut sehr gross und die Plätze sind fast ausgebucht. Dies zeigt erneut, dass ein grosses Interesse, sogar Bedürfnis, seitens der Mädchen für Programmierkurse besteht.

### „Coding Club for Girls“

Der „Coding Club for Girls“ ist ein Programmierclub für Mädchen im Alter von 11 bis 15 Jahren, der von der École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) mit der finanziellen Unterstützung des Eidgenössischen Büros für die Gleichstellung von Frau und Mann entwickelt wurde. Er hat zum Ziel, das Interesse der jungen Mädchen für IT-Bereiche zu wecken und ihre digitalen Fähigkeiten zu fördern. Es wird in die Programmierlogik eingeführt, indem zum Beispiel eine App programmiert, ein Videospiel erfunden oder eine Animation erstellt wird. Die Mädchen haben im Anschluss Zugang zu einem Netzwerk und zahlreichen Informatikaktivitäten.

Weitere Informationen und Daten: [www.codingclub.ch](http://www.codingclub.ch).

Weitere Informationen zum Projekt: [go.epfl.ch/coding-club-for-girls](http://go.epfl.ch/coding-club-for-girls)

### „Roboter, das ist Mädchensache!“ & „Ein Roboter bauen und programmieren“

Die Kurse richten sich an **Mädchen resp. Jungen** im Alter von 11 bis 13 Jahren. Ziel ist es, ihnen die Möglichkeit zu geben in der Welt der Informatik fortzuschreiten und spielerisch zu lernen, wie man ein Roboter programmiert. An elf Samstagen wird der Roboter zuerst gebaut und nachher wird ihm beigebracht, wie er sich in seinem Umfeld bewegen soll.

Weitere Informationen:

<https://go.epfl.ch/robotermaedchensache> oder <https://go.epfl.ch/roboter>

*Kontakt für die Medien: Farnaz Moser, Direktorin Abteilung für Wissenschaftsförderung (SPS) der EPFL - [farnaz.moser@epfl.ch](mailto:farnaz.moser@epfl.ch), 079 251 72 70.*