

Medienmitteilung - Lausanne, den 28. November 2023

Coding Club for Girls in Zürich - kostenlose Programmierkurse

Im Rahmen des Projekts „Coding Club for Girls“ organisiert die EPFL, die ETH Lausanne, Programmier-Workshops für Mädchen im Alter von 11 bis 15 Jahren. Diese Workshops finden seit drei Jahren auch in deutschsprachigen Städten statt. Nach der erfolgreichen Lancierung in Zürich im letzten Frühling werden die Zürcherinnen im Dezember weiterprogrammieren können. Die zwei geplanten Workshops finden am Samstag, den 2. Dezember und den 16. Dezember statt. Die Teilnahme ist kostenlos.

Der „Coding Club for Girls“, (www.codingclub.ch) 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 und verschiedenen Partnern entwickelt wurde. Er hat zum Ziel, das Interesse der jungen Mädchen für IT-Bereiche zu wecken und ihre digitalen Kenntnisse zu fördern. Frauen stellen in der Schweiz nur rund 17% der Fachkräfte im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT). Gerade in jenen Bereichen herrscht ein grosser Fachkräftemangel, obwohl unsere Wirtschaft einen bedeutenden Bedarf an IT-Spezialistinnen und -Spezialisten hat. Das Potenzial liegt in der Jugend, die an diese Themen herangeführt und ermutigt werden muss, sich für sie zu engagieren.

Mit dem „[Coding Club for Girls](http://www.codingclub.ch)“ soll die Begeisterung von Mädchen für die Informations- und Kommunikationstechnologien (ICT) durch Programmierworkshops, Online-Aufgaben und Coaching geweckt und ihr Interesse und Fachwissen in den jeweiligen Bereichen gestärkt werden. Ziel ist es, ihnen die Möglichkeit und Mittel zu geben, positive Erfahrungen in den ICT-Bereichen zu sammeln, damit sie diese Branchen und jene des Ingenieurwesens für ihre berufliche Zukunft berücksichtigen.

An den Workshops des „[Coding Club for Girls](http://www.codingclub.ch)“ werden die Teilnehmerinnen in die Programmierlogik eingeführt, indem sie zum Beispiel eine Webseite erstellen, ein Videospiel programmieren oder eine Animation gestalten. Die Mädchen, die mindestens einen Workshop besuchen, haben im Anschluss Zugang zu einem Netzwerk und zahlreichen Informatikaktivitäten. Sie können sich in aller Sicherheit auf einer Plattform, die speziell für den „Coding Club for Girls“ gestaltet wurde, anmelden und ihr Wissen erweitern. Ein Angebot, das von vielen „Coding Club Girls“ schweizweit bereits eifrig genutzt wird.

Die Workshops werden seit 2018 in der Romandie und seit 2020 in zahlreichen Städten der deutschsprachigen Schweiz und im Tessin durchgeführt. Der „Coding Club for Girls“ erwartet die Zürcher Programmierbegeisterten an diesem Samstag, den 2. Dezember mit dem Thema **“Pixel Art”** und am 16. Dezember mit dem Workshop **„Hello 3D World“**. Beide Daten sind bereits ausgebucht.

Infos zum Projekt Coding Club for Girl: <https://go.epfl.ch/coding-club-for-girls>

Coding Club for Girls Zürich

Datum:	Samstag, 2 und 16. Dezember 2023
Ort:	Gemeindezentrum Buchegg Zürich
Infos:	www.codingclubforgirls.ch

*Kontakt für die Medien: Farnaz Moser, Gesamtleiterin des Projekts Coding Club for Girls
Direktorin Abteilung für Wissenschaftsförderung SPS der EPFL
T 079 251 72 70, E farnaz.moser@epfl.ch*