

Lausanne, den 19. Oktober 2023

Coding Club for Girls: kostenlose Programmierworkshops für Mädchen in Bern Vier neue Ateliers ab dem 28. Oktober 2023

Der „Coding Club for Girls“ mit seinen Programmierworkshops für junge Mädchen im Alter von 11 bis 15 Jahren werden seit drei Jahren regelmässig im Frühling und im Herbst in der Stadt Bern durchgeführt. Aufgrund des eifrigen Interesses stehen wiederum vier Daten auf dem Programm. Der erste Workshop findet am Samstag, 28. Oktober statt, gefolgt von drei weiteren am 4., 11. und 18. November 2023. Es sind noch wenige Plätze frei. Anmeldung auf codingclub.ch.

Frauen stellen in der Schweiz rund 17% der Fachkräfte im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie (ICT). Unsere Wirtschaft hat einen grossen Bedarf an Spezialisten und Spezialistinnen in diesen Bereichen. Unser Reservoir besteht aus Mädchen und Jungen, die an diese Bereiche herangeführt und ermutigt werden müssen, sich in ihnen zu engagieren.

Die EPFL hat ein Programm an gezielten Aktivitäten für die verschiedenen Altersgruppen entwickelt und seit 2018 steht auch der „Coding Club for Girls“ (www.codingclub.ch) zur Auswahl. Dieser Programmierclub für Mädchen im Alter von 11 bis 15 Jahren wurde von der École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) mit der finanziellen Unterstützung des Eidgenössischen Büros für die Gleichstellung von Frau und Mann entwickelt.

Mit dem „Coding Club for Girls“ 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, auch ihnen die Möglichkeit und Mittel zu geben, in den ICT-Bereichen Fortschritte zu erzielen, damit sie diese Branchen und jene des Ingenieurwesens für ihre berufliche Zukunft berücksichtigen. Somit kann langfristig zur Überbrückung des Mangels an weiblichem Fachpersonal in diesen Bereichen beitragen werden.

An den Workshops des „Coding Club for Girls“ (www.codingclub.ch) wird in die Programmierlogik eingeführt indem zum Beispiel eine Webseite erstellt, ein Videospiel programmiert oder eine Animation gestaltet wird. 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 den jungen Bernerinnen bereits eifrig genutzt wird.

Der erste Workshop der Herbstserie findet **am Samstag, 28. Oktober 2023** mit dem Thema „**Scratch me!**“ statt. Die Teilnehmerinnen erhalten eine Einführung in die Programmierlogik mit der Konzeption von Animationen, Spielen und weiteren Elementen. Die weiteren Workshops werden am 4., 11. und 18. November 2023 durchgeführt. Die Kurse finden an der Benedict Schule in der Stadt Bern statt, können einzeln besucht werden und sind kostenlos. **Es sind noch wenige Plätze frei!** Anmeldung erforderlich: www.codingclub.ch.

Kontakt für die Medien: Farnaz Moser, Direktorin Abteilung für Wissenschaftsförderung (SPS) der EPFL und Projektleiterin Coding Club for Girls. farnaz.moser@epfl.ch, 079 251 72 70

Weitere Informationen zum Projekt: go.epfl.ch/coding-club-for-girls