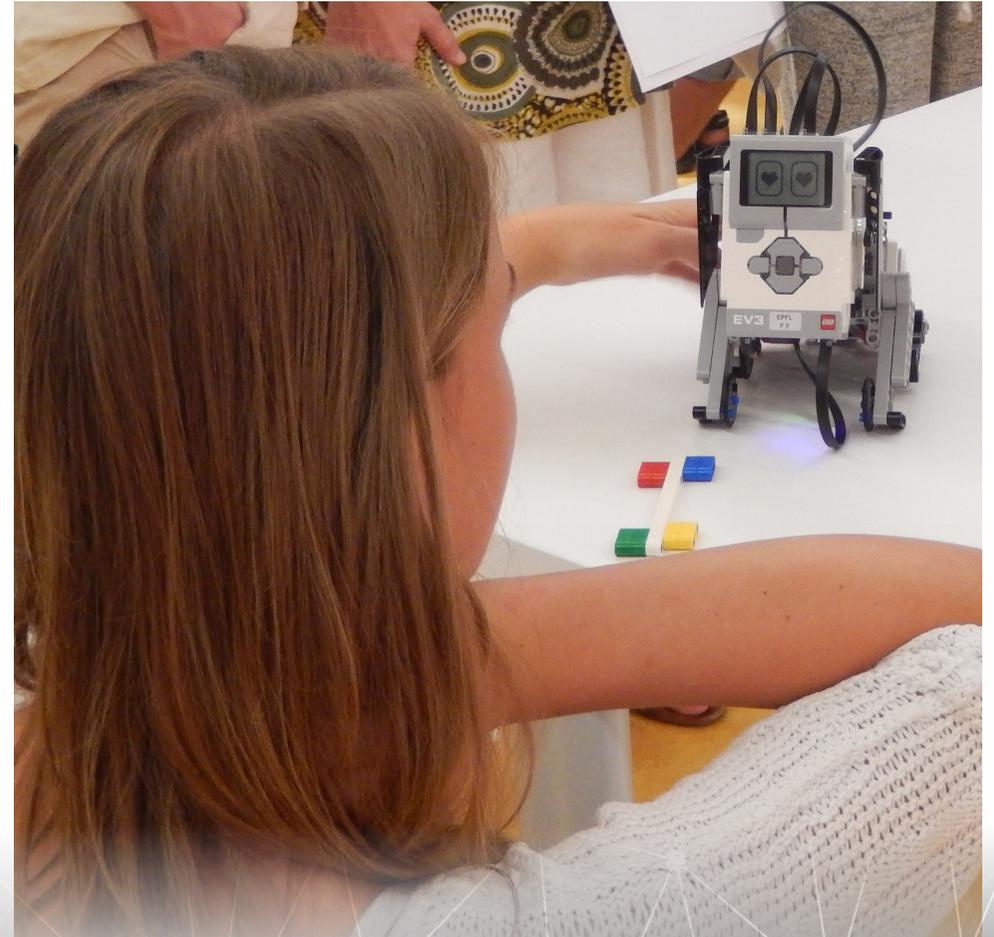




Bitte
frankieren

EPFL AVP SAO SPS
Abteilung für Wissenschaftsförderung
Roboter 24
Bâtiment GA
Station 5
CH-1015 Lausanne



«Roboter, das ist Mädchensache!»

Für Mädchen im Alter von 11 bis 13 Jahren.
Samstagnachmittag von September bis Dezember 2024.
Bernstadt.



«Roboter, das ist Mädchensache!»

Dieser Kurs richtet sich an 11 bis 13-jährige Mädchen des Kantons Bern (5. und 6. Klasse Primarschule, 1. Klasse Sekundarschule). Die Kurse werden auf Deutsch abgehalten und finden jeweils am Samstagnachmittag von 14.00 bis 16.00 Uhr in Bernstadt statt. Sie werden von qualifizierten Assistenten und Assistentinnen geleitet und sind für die Teilnehmerinnen kostenlos. Der Workshop bietet Platz für maximal 16 Schülerinnen. Der gleiche Kurs wird Jungen an den gleichen Daten angeboten, jedoch mit einem anderen Zeitplan.

Ziel

Den Mädchen die Möglichkeit und Mittel geben, in die Welt der Computer und Kommunikationstechnologien einzusteigen; sie einen Roboter programmieren zu lassen und dabei Spass zu haben.

Inhalt

Ein Roboter bauen und programmieren, so dass er lebendig wird. Es wird ihm beigebracht, wie er in seinem Umfeld reagieren soll. Teil-

nahme an spielerischen Challenges, wie zum Beispiel den Roboter in einen Seiltänzer zu verwandeln. Auch Gruppenprojekte stehen auf dem Programm bei denen die Roboter Sumos oder Mario Karts sind.

Organisation

Ort:

Der Unterricht findet im ETH-Rat, Hirschengraben 3, Bern.

Computer und Roboter:

LEGO Mindstorms EV3. Das Material steht im Raum zur Verfügung und ist Besitz der EPFL.

Organisation:

EPFL Abteilung für Wissenschaftsförderung (SPS)

Daten

Die nächsten Kurse finden am 7., 14. September, 19., 26. Oktober, 2., 9., 16., 23., 30. November und 7., 14. Dezember 2024 statt. Am Ende des Kurses erhalten die Teilnehmerinnen im Rahmen einer kleinen Feier eine Teilnahmebestätigung.

Information und Anmeldung

EPFL AVP SAO SPS
Abteilung für Wissenschaftsförderung SPS
Station 5
CH-1015 Lausanne

Tel. 021 693 00 71
sps.epfl.ch



Die Anmeldeformulare können per Email an: cours.robotique@epfl.ch gesendet werden oder Anmeldung direkt auf der Internetseite: <https://go.epfl.ch/spsanmeldungen>



Anmeldetalon/ Bern

«Roboter, das ist Mädchensache!»

Name : _____ Vorname : _____

Geburtsdatum: _____ Schule/Klasse : _____

Name der verantwortlichen Person: _____

Adresse : _____

Tel (erreichbar am Samstag): _____

E-mail der Eltern : _____

Ich kann an allen 11 Samstagnachmittagen von 14:00-16:00 teilnehmen.

Ich verpflichte mich, regelmässig am Kurs teilzunehmen

Unterschrift der Schülerin: _____

Ich erlaube meiner Tochter, am Kurs teilzunehmen

Unterschrift eines Elternteils: _____