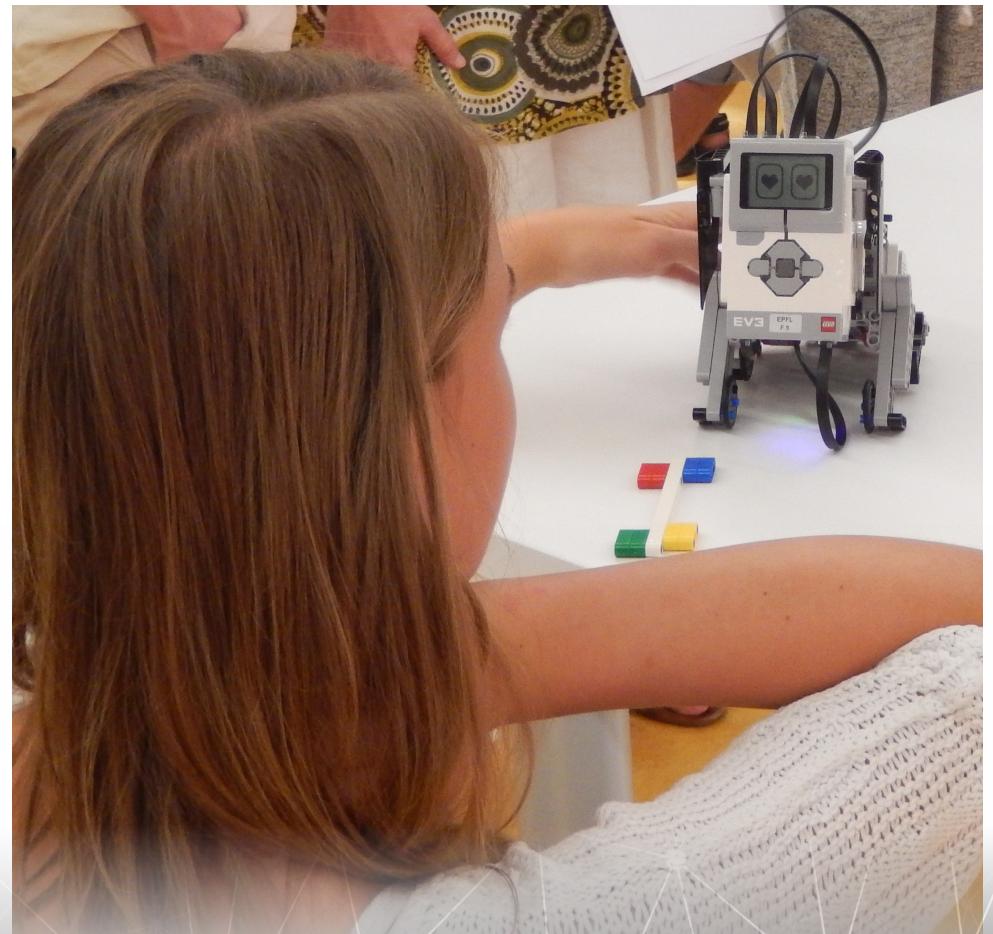


X

EPFL

EPFL AVP SAO SPS  
Abteilung für Wissenschaftsförderung  
Roboter 23  
Bâtiment GA  
Station 5  
CH-1015 Lausanne

Bitte  
frankieren



## «Roboter, das ist Mädchensache!»

Für Mädchen im Alter von 11 bis 13 Jahren.  
Samstagnachmittag von September bis Dezember 2023.  
Stadt Basel.



## «Roboter, das ist Mädchensache!»

Dieser Kurs richtet sich an 11 bis 13-jährige Mädchen des Kantons Basel (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 der Brunnmatt Schule in Basel statt. Sie werden von qualifizierten Assistenten und Assistentinnen geleitet und sind für die Teilnehmerinnen kostenlos. Der Workshop bietet Platz für maximal 24 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 Brunnmatt Schule, Ingelsteinweg 6, Basel statt.

#### 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 16., 23. September, 21., 28. Oktober, 4., 11., 18., 25. November und 2., 9., 16. Dezember 2023 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](mailto:cours.robotique@epfl.ch) gesendet werden oder Anmeldung direkt auf der Internetseite: <https://go.epfl.ch/spsanmeldungen>



X .....

### Anmeldetalon / Basel «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: \_\_\_\_\_