



Bitte
frankieren

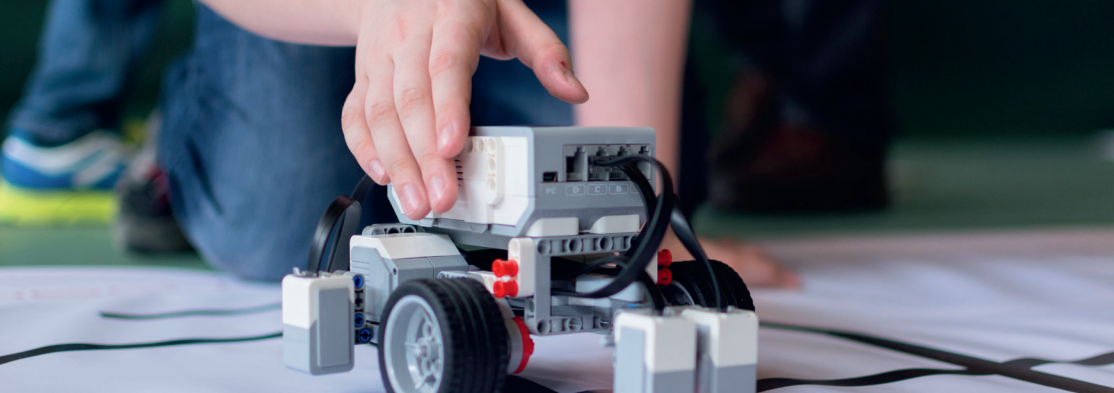
EPFL

EPFL AVP SAO SPS
Abteilung für Wissenschaftsförderung
Roboter 21
Bâtiment GA
Station 5
CH-1015 Lausanne



« Ein Roboter bauen und programmieren »

Für Jungs von 11 bis 13 Jahren
Samstagmorgen von September bis Dezember 2021
Stadt Basel



« Ein Roboter bauen und programmieren »

Dieser Kurs richtet sich an 11 bis 13-jährige Jungs des Kantons Basel. Die Kurse werden auf Deutsch abgehalten und finden jeweils am Samstagmorgen von 10:30 bis 12:30 Uhr im Borromäum in Basel statt. Sie werden von qualifizierten Assistenten und Assistentinnen geleitet und sind für die Teilnehmer kostenlos. Der Workshop bietet Platz für maximal 24 Schüler. Der gleiche Kurs wird Mädchen an den gleichen Daten angeboten, jedoch mit einem anderen Zeitplan.

Ziel

Den Jungs 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. Teilnahme 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 Borromäum, Byfangweg 6, in 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 18., 25. September, 23., 30. Oktober, 6., 13., 20., 27. November und 4., 11., 18. Dezember 2021 statt. Im Januar 2022 erhalten die Teilnehmer 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/Basel

« Ein Roboter bauen und programmieren »

Name: _____ Vorname: _____

Geburtsdatum: _____ Schule/Klasse: _____

Name der verantwortlichen Person: _____

Adresse: _____

Tel (erreichbar am Samstag): _____

E-mail der Eltern: _____

☐ Ich kann an allen 11 Samstagmorgen von 10:30 bis 12:30 teilnehmen.

Ich verpflichte mich, regelmässig am Kurs teilzunehmen

Unterschrift der Schüler: _____

Ich erlaube meinem Sohn, am Kurs teilzunehmen

Unterschrift eines Elternteils: _____