



OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Workshop 2024

«**Electronics4you**» zeigt Jugendlichen die Welt der Elektronik. Anhand konkreter Projekte sollen sie Interesse und Freude an der Technik und deren Anwendungen entwickeln. Ausserdem sollen die Berufsperspektiven des Elektrikers und verwandter Berufe aufgezeigt werden. Beim Zusammenbau der grösseren und kleineren Projekte liegt der Schwerpunkt beim praktischen Kennenlernen und Experimentieren mit elektronischen Bauelementen und Schaltungen, sowie beim Einsatz verschiedener Messgeräte. Parallel dazu wird auch die grundlegende Theorie der eingesetzten Elektronik erlernt. Die Jugendlichen erhalten zudem einen Einblick in die Welt der Robotik. Sie lernen ihren selbst gebauten Roboter zu programmieren und lösen damit verschiedene Challenges. Alles Selbstgebaute darf nach Hause genommen werden. Am Schluss des Semesters erhalten alle Teilnehmenden ein Zertifikat, welches bei der Lehrstellensuche nützlich ist.

Zielgruppe

Schülerinnen und Schüler ab der 1. Sekundarklasse (oder Gymnasium)

Daten

1. Semester: 8. April bis 9. Juli 2024
2. Semester: 19. August bis 17. Dezember 2024

Die wöchentlichen Workshops finden jeweils montags oder dienstags, 18.30 bis 20.30 Uhr statt.

Veranstaltungsort

OST – Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil
Gebäude 2, Labor 2.101, Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil

Kosten

CHF 50.-- pro Semester

Weitere Informationen und Anmeldung:

www.electronics4you.cc oder info@electronics4you.cc
oder Irène Hefti, Sekretariat, Tel. 058 257 45 96

electronics4you

