



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

# Wissen+ für schlaue Köpfchen: Einstieg in die Welt der Robot

## Für Schüler\*innen der Mittelschule

Themenbereich  
Naturwissenschaften

### Kursbeschreibung

Ihr baut gerne mit Lego und interessiert euch dafür, wie Roboter funktionieren? Dann ist das euer Kurs! Hier lernt ihr aufbauend auf den programmierbaren LEGO-Baustein EV3, funktionstüchtige Roboter zu bauen und zu programmieren. Eine leicht verständliche Programmiersprache hilft euch, den Robotern das Lösen komplexer Aufgaben beizubringen. Ihr lernt eine Menge über Mechanik und Sensoren und könnt eure Erkenntnisse gleich praktisch anwenden. Teilnehmer\*innen, welche bereits einen unserer Lego-Mindstorm-Kurse besucht haben, finden im Kurs neue Herausforderungen.

Kurssprache  
Deutsch

Beginn  
26.08.2024

Ende  
30.08.2024

Kurstage  
5

Beginnzeit  
09:00 Uhr

Endzeit  
12:00 Uhr

Dauer  
900 Minuten

Beschreibung Zeit  
-

Ort  
Meran  
Ortweinstraße 6

Zielgruppe  
Kinder

Referent/in  
Walter Bernard

Gebühr  
119 €

Anmeldeschluss  
26.08.2024



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Kursanbieter  
Volkshochschule Urania Meran Gen.

Detailseite zum Kurs

-

Ansprechperson

Tel.  
Email

## Wissen+ für schlaue Köpfchen: Wie baut man einen Roboter? Für GrundschülerInnen der 3.-5. Klasse

Themenbereich  
Naturwissenschaften

### Kursbeschreibung

Wir bauen auf spielerische Weise verschiedene kleine Roboter zusammen und steuern sie über den Computer. Gemeinsam unternehmen wir die ersten Schritte in der "Robotik" und lernen, wie die verschiedenen Bausteine, Sensoren und Motoren zusammenpassen und wie man sie programmieren kann, um sie direkt zu steuern.

Dazu wird ein programmierbarer und modularer Roboterbaukasten benutzt, der die Entwicklung der Kinder fördert und das Lernen unterstützt. Durch das eigenständige Bauen und Programmieren können die Kinder die Ergebnisse ihrer Arbeit selbst erfahren, sehen und hören.

Kurssprache  
Deutsch

Beginn  
19.08.2024

Ende  
23.08.2024

Kurstage  
5

Beginnzeit  
09:00 Uhr

Endzeit  
12:30 Uhr

Dauer  
1050 Minuten

Beschreibung Zeit  
-

Ort  
Meran  
Ortweinstraße 6

Zielgruppe  
Kinder

Referent/in  
Rosa Maria Vorhauser



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Gebühr

119 €

Anmeldeschluss

19.08.2024

Kursanbieter

Volkshochschule Urania Meran Gen.

Detailseite zum Kurs

-

Ansprechperson

Tel.

Email

## Die Umweltpürnasen - Forschen & Verstehen

Für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren

Themenbereich

Naturwissenschaften

Kursbeschreibung

Wir beschäftigen uns auf spielerische Art und Weise mit Themen rund um den Umweltschutz und den Klimawandel. Im Mittelpunkt stehen die Wunder der Natur, von der faszinierenden Tier- und Pflanzenwelt bis hin zur erstaunlichen Kommunikation der Bäume. Welche Rolle spielen Bienen & Bestäubungsinsekten für das Ökosystem? Welche Ursachen hat der Klimawandel? Phänomene aus der Ökologie werden - auch im Rahmen von zwei interessanten Ausflügen - veranschaulicht. Unter der Leitung der Umweltwissenschaftlerin Barbara Lanthaler werden die Umweltpürnasen experimentieren, forschen, basteln und sich überlegen, wie wir Nachhaltigkeit im Alltag leben können.

Kurssprache

Deutsch

Beginn

19.08.2024

Ende

23.08.2024

Kurstage

5

Beginnzeit

08:30 Uhr

Endzeit

12:30 Uhr

Dauer

1050 Minuten

Beschreibung Zeit

-

Ort

Meran

Ortweinstraße 6

Zielgruppe

Kinder



Corsi & Percorsi  
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung  
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Referent/in  
Barbara Lanthaler

Gebühr  
119 €

Anmeldeschluss  
19.08.2024

Kursanbieter  
Volkshochschule Urania Meran Gen.

Detailseite zum Kurs  
-

Ansprechperson

Tel.  
Email

## Wissen+ für schlaue Köpfchen: Wie baut man einen Roboter? Für GrundschülerInnen der 3.-5. Klasse

Themenbereich  
Naturwissenschaften

### Kursbeschreibung

Wir bauen auf spielerische Weise verschiedene kleine Roboter zusammen und steuern sie über den Computer. Gemeinsam unternehmen wir die ersten Schritte in der "Robotik" und lernen, wie die verschiedenen Bausteine, Sensoren und Motoren zusammenpassen und wie man sie programmieren kann, um sie direkt zu steuern.

Dazu wird ein programmierbarer und modularer Roboterbaukasten benutzt, der die Entwicklung der Kinder fördert und das Lernen unterstützt. Durch das eigenständige Bauen und Programmieren können die Kinder die Ergebnisse ihrer Arbeit selbst erfahren, sehen und hören.

Kurssprache  
Deutsch

Beginn  
01.07.2024

Ende  
05.07.2024

Kurstage  
5

Beginnzeit  
09:00 Uhr

Endzeit  
12:30 Uhr

Dauer  
1050 Minuten

Beschreibung Zeit  
-



Corsi & Percorsi  
[corsiepercorsi.retecivica.bz.it](http://corsiepercorsi.retecivica.bz.it)

## Ort

Meran  
Ortweinstraße 6

## Zielgruppe

Kinder

## Referent/in

Manuel Ratschiller

## Gebühr

119 €

## Anmeldeschluss

01.07.2024

## Kursanbieter

Volkshochschule Urania Meran Gen.

## Detailseite zum Kurs

-

## Ansprechperson

Tel.  
Email



Zeit für Weiterbildung  
[weiterbildung.buergernetz.bz.it](http://weiterbildung.buergernetz.bz.it)