



Corsi & Percorsi
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Wissen+ für schlaue Köpfchen: Wie baut man einen Roboter?

Für GrundschülerInnen der 3.-5. Klasse

Ambito tematico
Scienze naturali

Descrizione

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.

Lingua d'offerta
Tedesco

Inizio
19.08.2024

Termine
23.08.2024

Numero giornate corso
5

dalle
09:00

alle
12:30

Durata
1050 minuti

Descrizione durata
-

Luogo

Ortweinstraße 6

Destinatari
Kinder

Docenti
Rosa Maria Vorhauser

Costo del corso
119 €

Termine per l'iscrizione
19.08.2024



Corsi & Percorsi
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Agenzia/Ente
Università Popolare Urania Coop

Pagina del corso
-

Persona da contattare

Tel.
Email

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

Ambito tematico
Scienze naturali

Descrizione

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 erleben, sehen und hören.

Lingua d'offerta
Tedesco

Inizio
01.07.2024

Termine
05.07.2024

Numero giornate corso
5

dalle
09:00

alle
12:30

Durata
1050 minuti

Descrizione durata
-

Luogo

Ortweinstraße 6

Destinatari
Kinder

Docenti
Manuel Ratschiller



Corsi & Percorsi
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Costo del corso
119 €

Termine per l'iscrizione
01.07.2024

Agenzia/Ente
Università Popolare Urania Coop

Pagina del corso
-

Persona da contattare

Tel.
Email

Die Umweltpürnasen - Forschen & Verstehen Für Kinder zwischen 8 und 12 Jahren

Ambito tematico
Scienze naturali

Descrizione

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.

Lingua d'offerta
Tedesco

Inizio
19.08.2024

Termine
23.08.2024

Numero giornate corso
5

dalle
08:30

alle
12:30

Durata
1050 minuti

Descrizione durata
-

Luogo

Ortweinstraße 6

Destinatari
Kinder



Corsi & Percorsi
corsiepercorsi.retecivica.bz.it

Zeit für Weiterbildung
weiterbildung.buergernetz.bz.it

Docenti
Barbara Lanthaler

Costo del corso
119 €

Termine per l'iscrizione
19.08.2024

Agenzia/Ente
Università Popolare Urania Coop

Pagina del corso
-

Persona da contattare

Tel.
Email

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

Für Schüler*innen der Mittelschule

Ambito tematico
Scienze naturali

Descrizione

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.

Lingua d'offerta
Tedesco

Inizio
26.08.2024

Termine
30.08.2024

Numero giornate corso
5

dalle
09:00

alle
12:00

Durata
900 minuti

Descrizione durata
-

Luogo

Ortweinstraße 6



Corsi & Percorsi
corsiiepercorsi.retecivica.bz.it

Destinatari

Kinder

Docenti

Walter Bernard

Costo del corso

119 €

Termine per l'iscrizione

26.08.2024

Agenzia/Ente

Università Popolare Urania Coop

Pagina del corso

-

Persona da contattare

Tel.

Email



Zeit für Weiterbildung
weiterbildung.buergernetz.bz.it