

Robotik-Kurs **Wettbewerbe**

jeweils Donnerstag, 16:30 bis 18:00 Uhr TEMOpolis, Ohlsbach , Carl-Benz-Straße 30

Was Euch erwartet:

- Ihr baut und programmiert fahrbare Roboter mit verschiedenen Funktionen und steuert Sensoren an
- Ihr baut und programmiert kleine Industriemodelle mit Prozessabläufen
- Ihr stellt euch selber vor immer neue Herausforderungen und lernt mit Problemen umzugehen und sie zu lösen
- Ihr könnt an überregionalen Wettbewerben teilnehmen (Robocup Junior, World Robotic Olympiade...)

Vorkenntnisse:

Alle interessierten Schülerinnen und Schüler ab der **6. Klasse mit Vorkenntnissen** entweder aus dem Fortgeschrittenen Kurs, VHS oder sonstige Erfahrung.

Teilnahmegebühr und Bedingung:

Als Teilnahmegebühr fallen für Material und Betreuer ein Kostenanteil in Höhe von **80€** pro Teilnehmer und Schuljahr 2020/2021 an. Darin enthalten ist eine kostenlose Mitgliedschaft im Verein FRO e.V. .

Hinweis: Der Kurs kommt nur zustande, wenn sich 8 Schülerinnen und Schüler verbindlich anmelden.

Der Kurs findet unter Einhaltung eines strengen Hygienekonzeptes unter Pandemie-Bedingungen statt. Situationsbedingte Änderungen sind deshalb jederzeit möglich.

Die nächsten Termine:

Ohlsbach: Donnerstag, 24.09.2020 und Do, 01.10.2020, 16:30 Uhr

Treffpunkt: TEMOpolis, Ohlsbach, Carl-Benz-Straße 30

Betreuer: Andreas Kempf, Ersin Kurun

Habt ihr Fragen oder wollt ihr euch schon jetzt anmelden? Dann schreibt eine

E-Mail an: Andreas.Kempf@fro-ev.de, Tel.: **0171 622 54 84**

oder Hans-Peter.Moeschle@fro-ev.de



FRO ist Betreiber des
Schülerforschungszentrums:



Forscher/innen
für die Region e.V.

Vorsitzender

Hans-Peter Möschle

Erster Stellvertreter

Dr. Stephan Elge¹

Weitere Stellvertreter

Daniel Heid

Nils Schmedes¹

Thorsten Erny²

Erweiterter Vorstand

Patrick Berger

Nicole Diebold³

Prof. Gerhard Kachel³

Max Schwendemann

Tobias Stadelmann

Jana Pfefferle¹

Wolfgang Zink⁴

Alexander Ritter⁴

Beteiligte Institutionen:

- 1: Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach
- 2: Gemeinde Gengenbach
- 3: Hochschule Offenburg
- 4: Bildungsregion Ortenau
- 5: Werkreal- und Realschule Gengenbach

Verwaltung

Dorfstraße 71

77797 Ohlsbach

Tel. +49(0)7803 921845-0

Amtsgericht Freiburg i.Br.
Vereinsregister VR 480385

Finanzamt Offenburg
Steuer-Nr. 14047/59477