

Robotik-Junior-Kurs **Grundlagen / Fortgeschrittene**

**jeden 3. Samstag 9:00 bis 12:00 Uhr TEMOpolis, Ohlsbach, Carl-Benz-Straße 30,
dazwischen Online nach Absprache**

Was Euch erwartet:

- Ihr lernt eine visuelle Programmiersprache
- Ihr lernt die Grundlagen von elektronischen Schaltkreisen
- Ihr baut und programmiert einen eigenen Roboter mit verschiedenen Funktionen und steuert Sensoren an
- Ihr könnt am regionalen Wettbewerb ROBOwork teilnehmen

Vorkenntnisse:

Alle interessierten Schülerinnen und Schüler ab der **5. und 6. Klassen** sind mit und ohne Vorkenntnisse herzlich willkommen.

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 ersten Termine:

Ohlsbach: Samstag, 10.10.2020 und Samstag, 31.10.2020, 9:00 Uhr, dazwischen Online nach Absprache

Treffpunkt: TEMOpolis, 77797 Ohlsbach, Carl-Benz-Straße 30

Betreuer: Andreas Kempf

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**

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 Pefferle¹

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