

Robotik-Junior-Kurs **Fortgeschrittene**

jeweils Samstag, 10:30 bis 12:00 Uhr Xenoplex, Gengenbach

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 am regionalen Wettbewerb ROBOWork teilnehmen

Vorkenntnisse:

Alle interessierten Schülerinnen und Schüler der **6. Klassen mit etwas Vorkenntnissen** entweder aus dem Grundlagenkurs, Kinderakademie, 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 ersten Termine:

Gengenbach: Samstag, 10.10.2020 und Samstag, 17.10.2020, 10:30 Uhr

Treffpunkt : Xenoplex, Gengenbach

Betreuer: Andreas Kempf, Ersin Kurun und Franz Mattes

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 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