



Neunkirchen, den 06.03.2023

Betreff: Regionalforum Saarland: Bau und Programmierung eines autonomen Calliope-basierten Roboters

Sehr geehrte Schulleiterinnen und Schulleiter,

liebe MINT-Koordinatorinnen und Koordinatoren,

Im Verbund der saarländischen MINT-EC-Schulen veranstaltet das Gymnasium am Steinwald in Neunkirchen in diesem Jahr ein Regionalforum zum Thema Informatik. Dieses findet am Samstag, den 06.05.2023, statt.

Dazu laden wir von eurer Schule zwei (drei) Schülerinnen oder Schüler der Klassenstufe 8-10 herzlich ein.

Vorgesehen ist folgender Ablauf:

Treffpunkt ist um 9.00 Uhr vor dem Haupteingang des Gymnasiums am Steinwald. Vormittags beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit den Grundlagen des Ansteuerns von LEDs, Schaltern und Motoren mit einem Calliope-Microcontroller in der Programmiersprache JavaScript.

Nach einem gemeinsamen Mittagessen gilt es die am Vormittag erworbenen Kenntnisse beim Bau eines zweirädrigen Roboters umzusetzen.

Ende der Veranstaltung ist um 15.30 Uhr.

Die beiden Schülerinnen oder Schüler eurer Schule, die teilnehmen möchten, melden sich bitte bis zum 27.04.2023 unter folgender E-Mail-Adresse mint@gymnasium-am-steinwald.de an. Für Rückfragen stehe ich jederzeit unter der oben genannten E-Mail-Adresse zur Verfügung.

Ich würde mich freuen, wenn Sie an ihrer Schule Werbung für diese Veranstaltung machen würden.

Vielen Dank!

Mit freundlichen Grüßen

Mathias Moritz

MINT-Koordinator Gymnasium am Steinwald



Regionalforum Saarland: Bau und Programmierung eines autonomen Calliope-basierten Roboters

Termin: Samstag 06.05.2023

Die Veranstaltung beginnt um 9.00 Uhr und endet um 15.30 Uhr am Gymnasium am Steinwald

Teilnehmer: 14 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 8-10

Programm:

09.00 Uhr	Gymnasium am Steinwald (individuelle Anreise) Ansteuern von LEDs, Schaltern und Motoren mit einem Calliope-Microcontroller in der Programmiersprache JavaScript
12.00 Uhr	Mittagessen
12.30 Uhr	Bau eines zweirädrigen Roboters
15.30 Uhr	Individuelle Abreise (Abholung durch Eltern)

Kosten: Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben.

Anmeldung: Bis zum 27.04.23 per Mail an mint@gymnasium-am-steinwald.de