

1. Nelly-MINT-Sommerlabor

Wann?

11. bis 15. Juli 2022, jeweils von 9 bis 15 Uhr.

Wo?

Am Nelly!

Wer darf mitmachen?

Schülerinnen und Schüler ab Klasse 6 bis Q2.

Was wird gemacht?

Der Schwerpunkt liegt auf der Robotik. Wir bauen innerhalb von 5 Tagen einen voll funktionsfähigen und beweglichen Roboterarm für unseren Mars-Rover. Dabei könnt ihr vieles über Technik und Programmierung lernen:

- Löten,
- Programmieren (Programmiersprache: Python),
- 3D-Druck mit den Nelly-eigenen 3D-Druckern,
- Umgang mit Zeichenprogrammen und CAD-Software,
- Zusammenbau einer Maschine, Umgang mit Elektromotoren,
- Ihr lernt auch, wie man im Team gemeinsam eine komplexe Aufgabe meistert, die man allein in einer Woche gar nicht schaffen würde.

Was passiert mit dem Roboter?

Mit dem Roboter nehmen wir im September an einem Wettbewerb unter mehreren Neusser Schulen teil. Da muss er zeigen, was er durch uns gelernt hat.

Was kostet mich das?

15 € Unkostenbeitrag für die Verpflegung

Wer unterstützt das Projekt finanziell?

zdi-Netzwerk im Rhein-Kreis Neuss sowie die Gesellschaft der Freunde des Nelly e. V.

Wer betreut uns?

Frau Salven, Herr Dr. Tietz, Herr Wambach sowie Herr Thomas und Herr Wiesbrock von der Firma *suThom GmbH*.

Wie kann ich mich anmelden?

In dem ich möglichst schnell das beiliegende Formular ausfülle, es von meinen Eltern unterschreiben lasse und es Frau Salven, Herrn Dr. Tietz oder Herrn Wambach gebe.

Bitte schnell anmelden, es sind nur 20 Plätze zu vergeben!

Anmeldung für das 1. Nelly-MINT-Sommerlabor

Für das 1. Nelly-MINT-Sommerlabor (11.bis 15. Juli 2022 am Nelly) melde ich mein Kind

(Vor- und Nachname des Kindes)

(Klasse)

hiermit **verbindlich** an.

Sobald ich die Anmeldebestätigung erhalten habe, überweise ich den für die Verpflegung nötigen Unkostenbeitrag von 15 € auf das Konto

Inhaber: Ralf Wambach

IBAN: DE 14 7001 0080 0482 8928 09 .

(Datum)

(Unterschrift)