



Dozent: Knut

Sommerferien 2026 **Abenteuer „Roboter“**

Per „KI“ Einführung in die „Robotik“

Für Schüler*innen ab Klasse 9

Termin 1: Di 21. + Mi 22. Juli 2026 (10 bis 13 Uhr)

weitere Termine - nach Absprache



Foto - comp.gen

Du willst Technik nicht nur nutzen, sondern verstehen
und selbst entwickeln?

In diesen Workshops verbindest Du Kreativität mit
naturwissenschaftlichem Arbeiten, also: beobachten,
analysieren, testen und verbessern.

Was wird geboten?

Von der Idee zum eigenen Projekt

Vom einfachen Einstieg bis zu anspruchsvollen Projekten lernst du systematisch, wie Planung, Design und Bau ineinandergreifen.

KI-Programme unterstützen dich dabei gezielt als Werkzeug.

Praxisnah im Team arbeiten

Du arbeitest im Team und entwickelst ein fundiertes Verständnis für **Entwicklungs- und Fertigungsprozesse** – von der Idee über das Design bis zur **Herstellung eigener Modelle**.

Du lernst professionelle Verfahren kennen:

- CNC-Fräsen
- 3D-Druck
- Lasertechnologie

Wissenschaftlich orientiert

Veranstaltung im Gewerbepark Rheinbach

MINT-Akademie RobART
Industriestraße 6
53359 Rheinbach

Anmeldung per Email:

email+robART@knutreinhardt.de

Unkostenbeitrag: 20 Euro pro Tag

weitere Informationen:
0177 2966630

In den Workshops werden die Arbeitsmaterialien gestellt.

