

FERIENCAMP

BAU EINES DRUCKLUFTMOTORS

In diesem Feriencamp habt Ihr die Möglichkeit, einen Einblick in Abläufe, Zusammenhänge und Arbeitsschritte im Metallbau zu bekommen, mit dem Ziel, einen eigenen Druckluftmotor mit selbst angefertigten Metallteilen zu bauen.

Ihr lernt die Handhabung zur Bearbeitung von Metallen sowie die Materialien, wie auch die Werkzeuge und Maschinen kennen. Die eigenständig bearbeiteten Bauteile werden montiert und jede:r Teilnehmer:in wird mit einem eigenen Motor die Woche abschließen.

Arbeitsschritte

- Einführung Werkstatt, Werkzeuge, Arbeitstechniken
- Konstruktionszeichnung lesen
- Erarbeitung Arbeitsschritte
- Metall-Einzelteilbearbeitung
- Montage der Bauteile

Inhalte

- Einweisung in die technische Kommunikation
- Bedienung von Fräs- und Drehmaschinen
- Rüsten von Spannwerkzeugen und Herstellen von Einzelteilen
- Automatisierung der Baugruppe mithilfe Pneumatik
- Einhaltung der UVV in der Werkstatt

Zielgruppe

- ab der 8. Klasse
- für alle Schüler:innen, die sich für die Berufsbilder der Metallverarbeitung interessieren

Ablauf

- 4 Tage, Di–Fr, 8-16 Uhr
- max. 10 Teilnehmer:innen



BANG®
NETZWERK
NORDSCHWARZWALD E.V.



Wann:

19. – 22. April 2022

Wo:

Gabelsbergerstraße 1
75175 Pforzheim

Kontakt:

07231 / 7700277

Anmeldung:

ssommer@bang-nsw.de

