

THEMENWOCHE 2025



„HANDWERK UND TECHNIK“

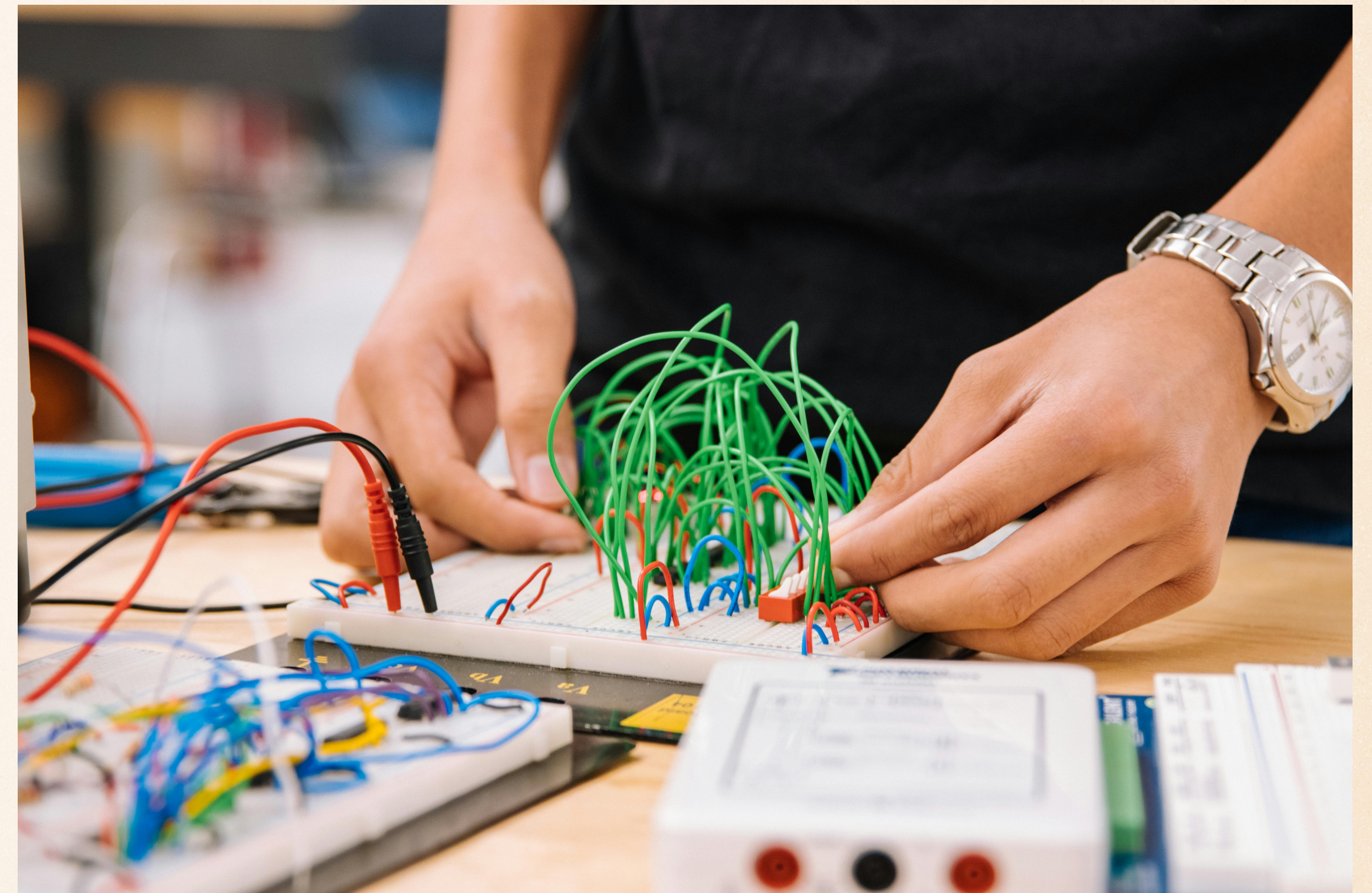
02.06.-05.06.2025

WAS IST DIE THEMENWOCHE?

- ❖ Schule neu erleben
- ❖ 4 Tage Unterricht der anderen Art
- ❖ Leitfächer: Mathematik, Informatik, Werken
- ❖ Unterrichtsinhalte und Kompetenzen im selbst gewählten Projekt erarbeiten

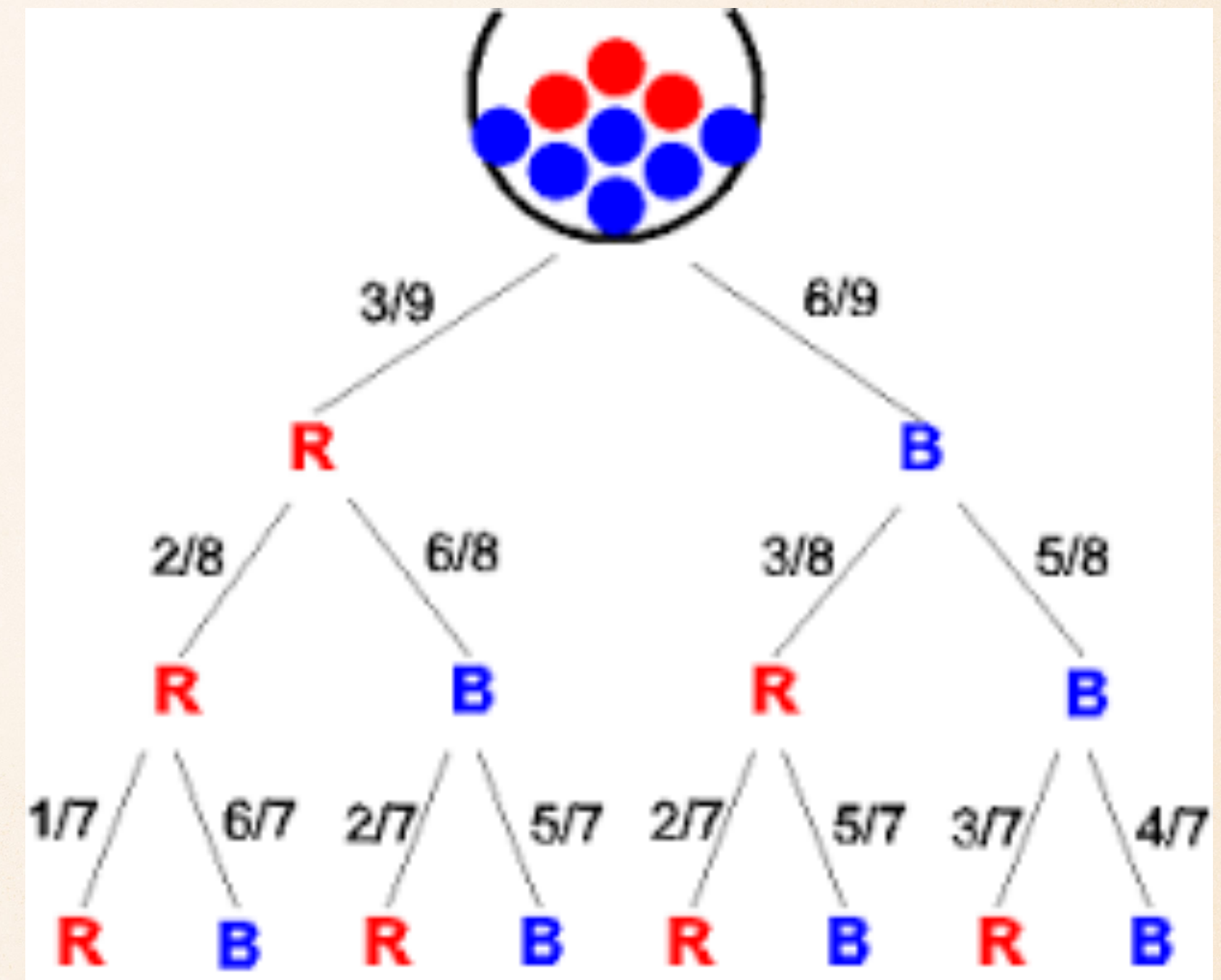
MIC- AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

- ❖ Planen und Konstruieren einer RFID-Schlossanlage
- ❖ Planung von komplexen Projekten
- ❖ Programmierung und Konstruktionstechnik
- ❖ Mechatronischer Schwerpunkt



WAHRSCHEINLICHKEITSABENTEUER - ENTDECKE DIE GEHEIMNISSE DES ZUFALLS

- ❖ Zufall und Wahrscheinlichkeiten
- ❖ Rechnen mit zunehmendem Schwierigkeitsgrad
- ❖ Rätselabenteuer
- ❖ Spielen mit Wahrscheinlichkeiten



SCHNITZKURS „DEN LÖFFEL ABGEBEN“

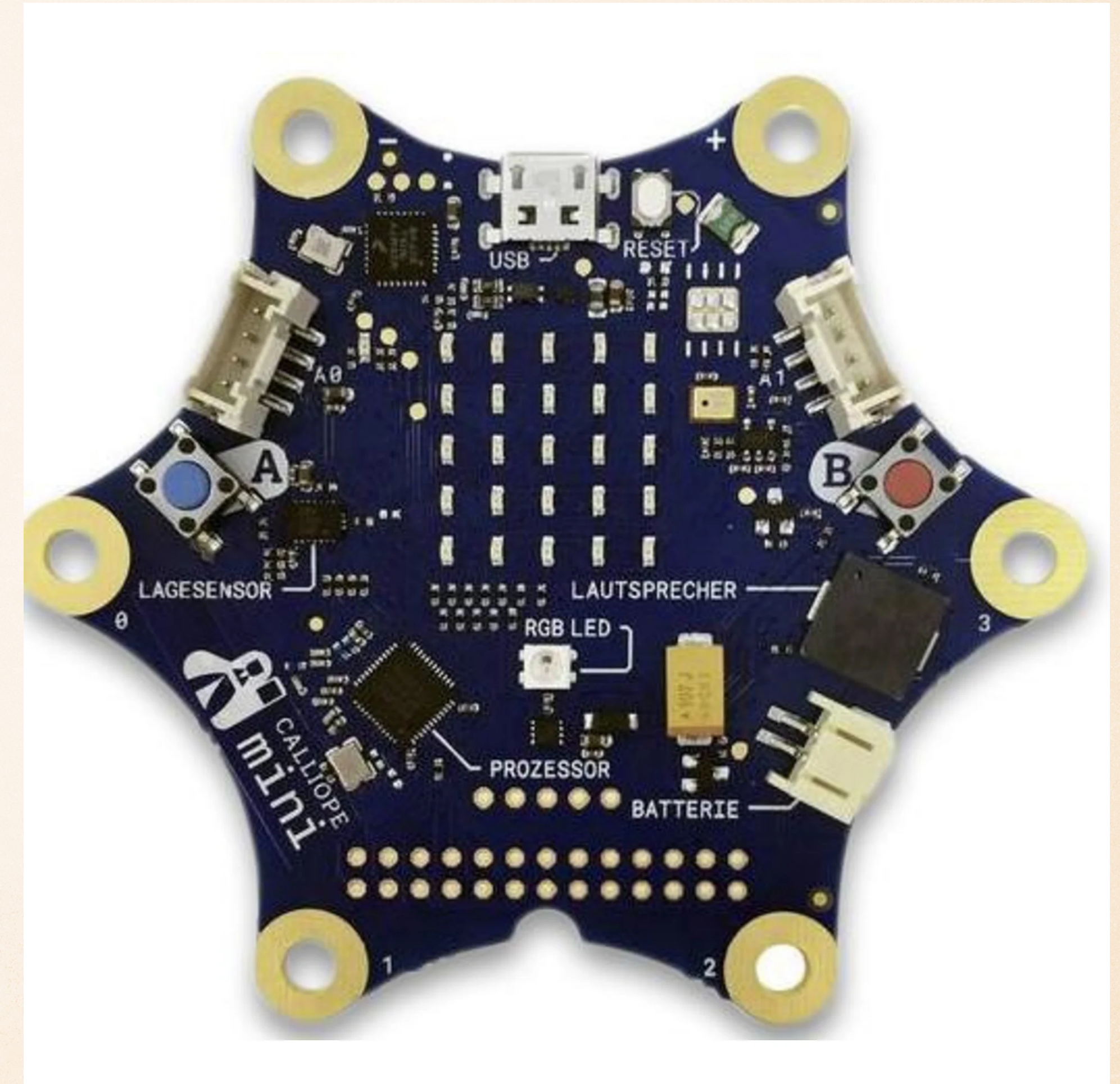
- ❖ Aufbau von Holz kennenlernen
- ❖ Umgang mit Werkzeugen der Holzbearbeitung
- ❖ Von der Idee zur Umsetzung
- ❖ Praktische Übungen

Gute körperliche Fitness (Kraft und Ausdauer) werden vorausgesetzt



TÜFTELN- WIR ENTDECKEN CALLIOPE

- ❖ Calliope kennenlernen
- ❖ Eigene Programme erstellen
- ❖ Eigene Projektentwicklung
- ❖ z.B. Türsensoren, Fitnesstracker, Spiel



DIE HOLZ- UND GARTENPROFIS

- ❖ Planen und Erstellen eines Hochbeetes
- ❖ Arbeit im Schulgarten
- ❖ Planen und Erstellen eines Insektenhotels
- ❖ Arbeit mit Holz



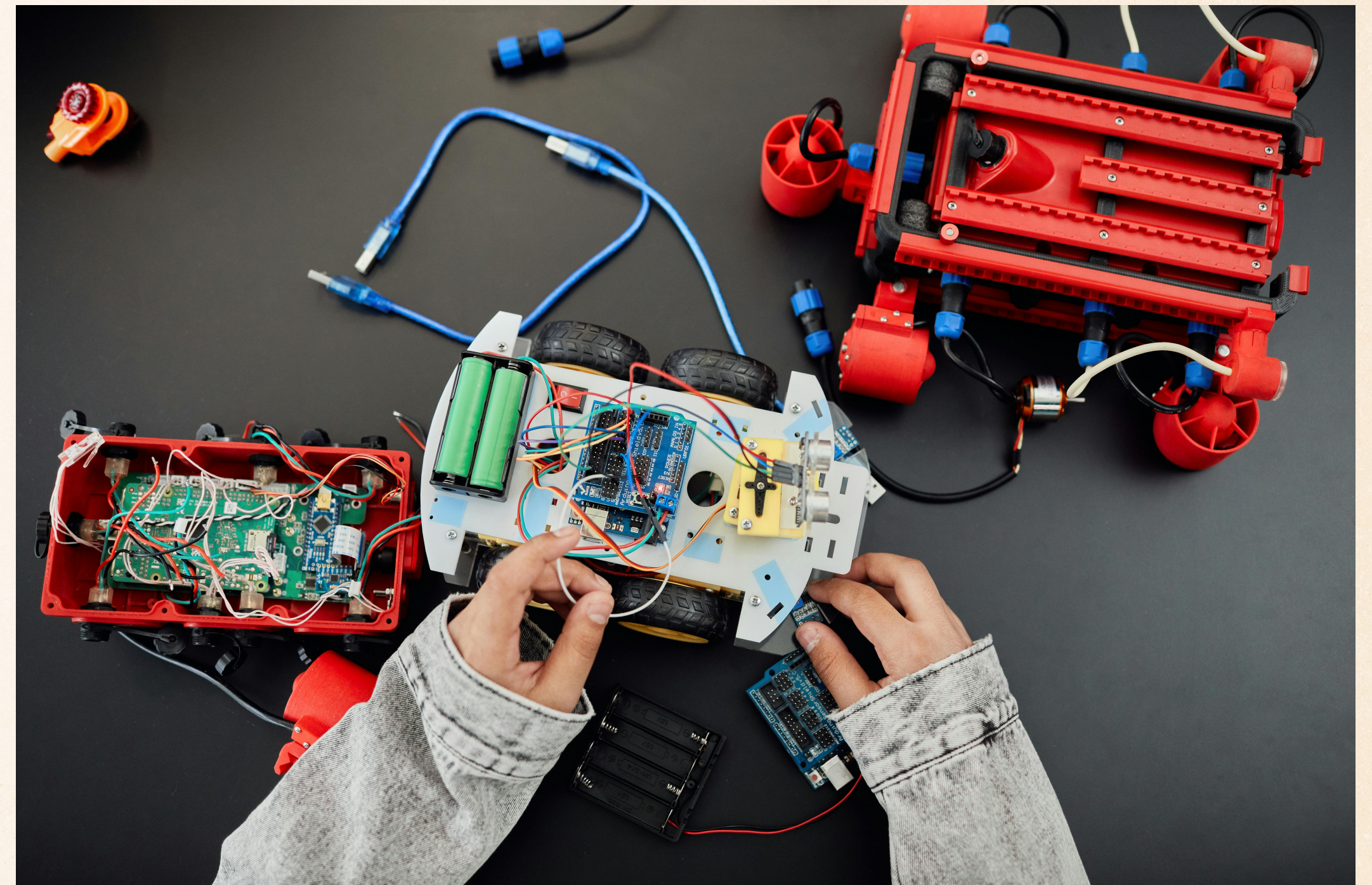
KERAMIK UND NÄHEN – FRÜHER UND HEUTE

- ❖ Techniken der Keramik kennenlernen
- ❖ Formen von Gefäßen und Figuren aus Ton
- ❖ In die Geschichte des Nähens eintauchen
- ❖ kleine Segelschiffe herstellen



AUTONOMES FAHREN- DEIN ROBOTER ÜBERNIMMT DAS STEUER

- ❖ Was sind Sensoren und wie „Sehen“ Roboter?
- ❖ Echte autonome Fahrzeuge vs. Lego Mindstorms
- ❖ Programmierung in Editoren
- ❖ „Rennen“ im Hindernisparcours



STRICKEN UND HÄKELN

- ❖ Einführung in die Handarbeit
- ❖ Formen und Muster erlernen
- ❖ Eigene Stücke häkeln und stricken
- ❖ Umgang mit Wolle



PAPIERCOLLAGEN

- ❖ Was ist eine Collage?
- ❖ Eigene Themen für eine Collage finden
- ❖ Arbeit mit unterschiedlichen Materialien
- ❖ Eine Ausstellung organisieren



BEWEGTES HANDWERK

- ❖ Arbeit mit Upcycling Materialien
- ❖ Planfiguren erstellen
- ❖ Bau eines Floßes
- ❖ Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer MV



UND JETZT IHR....!