

C5396 Grundwissen für kleine Elektroniker:innen Für Kinder ab 10 Jahren

Beginn	Samstag, 22.11.2025, 09:30 - 12:30 Uhr
Kursgebühr	54,00 €
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Magdalena Vaclavek
Kursort	GA, vhs BZ V 1.04, Telschowstr. 5-7, 85748 Garching

In diesem Kurs lernen Kinder anhand von mehreren Experimenten die Grundlagen elektronischer Bauteile wie Transistoren, Fotowiderstände, LEDs und Kondensatoren kennen. Mit Hilfe einer Steckplatine und verschiedener elektronischer Bauteile werden folgende Projekte selbständig realisiert:

- Puste-Licht
- Nachtlcht
- Flip-Flop
- Berührungssensor
- Herzklopfen simulieren mit Oscillator LM555

Die Kinder können die Bauteile, eine 9 V-Batterie und eine Anleitung mit nach Hause nehmen. Die Materialkosten sind in der Kursgebühr enthalten.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
22.11.2025	09:30 - 12:30 Uhr	Garching, vhs Bildungszentrum, Raum V 1.04

[zur Kursdetail-Seite](#)