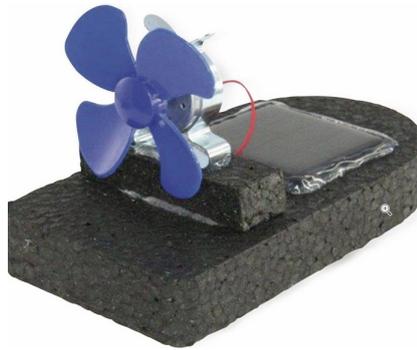


Elektronik AG

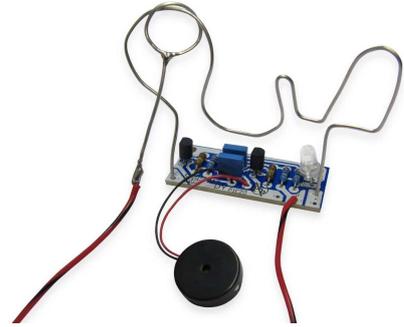
Einführung in die Elektronik mit einfachen Bausätzen wie z.B.:



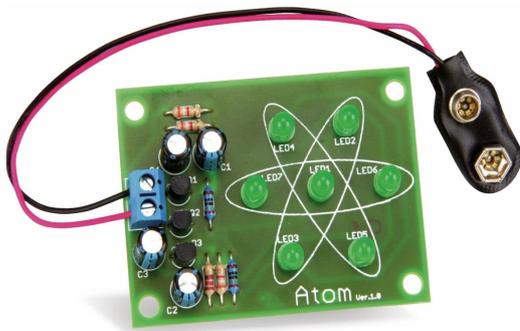
LED Wechselblinker ,



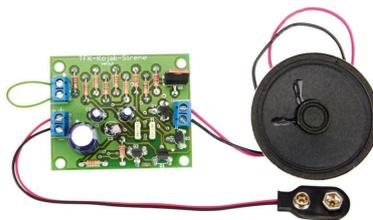
Solar-Luftpropellerboot



Klingeldraht – Geschicklichkeitsspiel



LED Atomium



Kojack Sirene



LED Weihnachtsbaum

Habt ihr defekte RC-Modelle ? - Wir reparieren und tunen !

Wir bauen: Mittwochs 14:10 – 16:30 Uhr (7. + 8. + 9.Stunde)

Wo ? Im Technikraum 2

Kursleiter: Dipl.-Ing. Maik Dannehl

Materialkostenbeitrag: 40,-€ oder eigene Bausätze / RC-Modelle .

In der Elektronik AG werden die Wissensgrundlagen des ohmschen Gesetzes und der Kirchhoffschen Regeln vermittelt. Sowie mit Bauelementen (Widerstände, Dioden, Kondensatoren, Transistoren, Relais, Motoren, Lautsprecher Akkus, etc.) anhand elektronischer Bausätze vertieft. Anfänger und Fortgeschrittene erwerben hier in der Praxis erste Lötkenntnisse bzw. können diese weiter ausbauen.

Interessierte Schüler und Schülerinnen können mit Lötcolben auch ihre eigenen Ideen + RC-Modelle mit Sonderfunktionen wie Licht und Sounds aufrüsten oder reparieren.