



ELEKTRO - K.I.D.S

Elektronik für die Kleinsten ab 6 Jahren

Kompakter 1-Jahres-Kurs:
Neu ab Mai 2020 *** Anmeldung ab sofort

Alle Grundlagen in Theorie & Praxis

Passive und aktive Bauelemente werden ausführlich vorgestellt.
Wozu dienen Widerstände, Kondensatoren und Transistoren?

Was sind Leuchtdioden oder Piezos?

Wie funktioniert ein Lautsprecher?

Wie wendet man all diese Bauelemente an?

Welches Schaltzeichen haben sie?

Wie liest man einen Schaltplan?

Schalten, Steuern, Messen. Ein & Aus. Licht & Ton.

Elektronen, Spannung & Strom.

Die Herren Ohm, Ampère & Watt stellen sich vor.

Viele praktische Übungen festigen das Gelernte.

Zusammenhänge werden klar. Wissen entsteht.

Wir stecken spannende Schaltungen auf Experimentier-Boards zusammen.

Das trainiert am besten das richtige Verschalten der einzelnen Bauteile.

Und sensibilisiert für mögliche Fehlerquellen.

Interessierte Kids sind nach diesem Jahreskurs herzlich willkommen,

in einer meiner E-Werkstätten fortzusetzen.

Dort liegt der Schwerpunkt auf dem Erstellen kleiner und großer elektronischer Geräte mit dem Lötkolben.

Kursleiter: *Dipl.-Ing. Thomas Krämer*