

Löten lernen – bau dein eigenes Gerät!

Du bist **12 bis 16 Jahre alt** und hast Lust, einmal selbst etwas mit Elektronik zu bauen?
Du möchtest wissen, wie man Bauteile richtig verlötet und aus vielen kleinen Teilen am Ende ein funktionierendes Gerät entsteht?

Dann mach mit in unserer **PhänomexX-Werkstatt: Löten lernen!**

An vier Nachmittagen lernst du Schritt für Schritt den Umgang mit dem LötKolben. Dabei bleibt es nicht bei der Theorie: Wir bauen **kleine elektronische Geräte aus Bausätzen**, die du selbst zusammenlötetest und anschließend natürlich ausprobieren kannst.



Termine:

21. und 22. September

28. und 29. September

jeweils von **15:30** Uhr bis ca. **17:00** Uhr



Ort:

PhänomexX hinter der Sporthalle an der Schulstraße



Kosten:

Der Kurs ist **kostenlos**. Auch für die Bausätze und Materialien musst du nichts bezahlen.



Teilnehmerzahl:

Damit jeder ausreichend Unterstützung bekommt und selbst in Ruhe arbeiten kann, ist der Kurs auf **5 Teilnehmerinnen und Teilnehmer** begrenzt.

Sollten sich mehr als fünf Jugendliche anmelden, ist das kein Problem: Dann bieten wir den Kurs ein weiteres Mal an.

Was musst du mitbringen?

Neugier und Spaß am Selbermachen.

Vorkenntnisse im Löten oder in Elektronik brauchst du nicht.

Interesse? Dann melde dich per Email an über **werkstatt@phaenomexx.de!**

Für das PhänomexX-Team

Martin Reichel, Gerhard Schwaer und Berthold Hufnagel