



Thema: **Löten und Robotik**

Stand: **Januar 2014**

Mit dem Lötkolben kreierte Ihr kleine Schaltungen und erweckt Miniroboter zum Leben. Seid Konstrukteure, Entwickler und Programmierer...

Willkommen im ELEKTRONIKLABOR!

Je nach Bausatz werden hier Roboter, Alarmanlagen, Lichtorgeln, Lügendetektoren, elektronische Würfel oder ein geheimnisvoller Licht-Galgen aufgebaut.

Elektronische Grundlagen werden leicht verständlich erklärt, die Schaltungen selbstständig gelötet und in Betrieb genommen.

Das Ergebnis nehmt ihr natürlich mit nach Hause.



Elektroniklabor- Löten

Level 1

Um Euch mit dem Löten erstmal vertraut zu machen, starten wir mit dem Aufbau und Löten von einfachen Bausätzen.

Level 2

Du willst noch mehr? Tauche tiefer ein in die faszinierende Welt der Elektrotechnik. Nachdem Du mindestens zwei Bausätze aus Level 1 erfolgreich gebaut hast, erwarten Dich hier Schaltungen mit Licht- und Soundsensoren und spannenden Effekten.



Pollino – Level 1

Level 3

Die Profis unter Euch erwartet in Level 3 eine ganz besondere Herausforderung: Baue UND programmiere Deinen ganz persönlichen Roboter. Erweitere Deinen Roboter in mehreren Schritten um spannende Module wie Hinderniserkennung, Smartphone-Fernsteuerung, Kamera und vieles mehr.

Preise

Neben der Kursgebühr gem. Preisliste entstehen je nach Bausatz weitere Kosten. Batterien für den Betrieb werden vor Ort zur Verfügung gestellt und können auf Wunsch gegen ein Entgelt mitgenommen werden.

Level 1 → 5,- bis 10,- EUR je Bausatz

Level 2 → 10,- bis 25,- EUR je Bausatz

Level 3 → ab 60,- EUR je Bausatz



NIBObee – Level 3

- HIGHTECH ZUM ANFASSEN -

Verstehe und beherrsche moderne Technologie