

A2.04.01.- Ereigniskarte

Workshop-Titel	A2.04.01. Einführung in elektronische Schaltungen
Ebene	A2
Dauer	3 Stunden
Ziele	Erlernen von Konzepten wie Elektrizität, Energie, Schaltkreis, Schaltkreiselementen, Kurzschluss und Üben mit Schaltkreiselementen.
Workshop-Ergebnisse	1- Anwendungen mit Schaltungselementen wie Widerständen, Schaltern, Lampen, LEDs, Motoren und integrierten Schaltkreisen herstellen. 2- Grundlegende Informationen über Energiearten und Elektrizität erhalten
Notwendige Materialien	1- Schnappen Schaltungssatz _ 2-Batterie
Aktivitätsbeschreibung	Schaltergesteuert; Elektronische Schaltkreise werden durch Anwendungen wie das Ein- und Ausschalten von Lampen, das Ein- und Ausschalten von widerstandsgeschützten LEDs, das Drehen eines Gleichstrommotors, die Verwendung schallempfindlicher Sensoren und das Kurzschließen von Stromkreisen erlernt.
Zusätzliche Dokumente	A2.04.01.pdf
Nützliche Ressourcen	-
Zusätzliche Bemerkungen	-