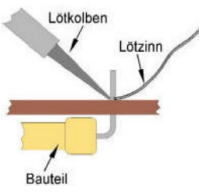
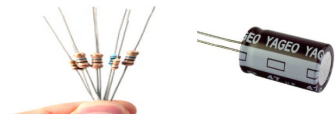


CHECKLISTE Praxisteil Tutorenschulung

Anleitung für Tutoren

Wir haben für euch ein paar Tipps für die SET-Nachmittage an den Schulen zusammengestellt. Viel Spaß beim Durchlesen!

Punkte	Bemerkungen	Bild
Richtiges Löten	• Lötschwamm befeuchten • LötKolben wie einen Füller im 45°-Winkel halten • Nur bleifreies Lötzinn • Hinweis: zuerst Erhitzen und dann erst Löten • Hinweis: Richtiger Umgang mit Lötspitzen beachten (im Werkzeugkoffer)	
Arbeitsplätze schützen	Bitte MDF-Platten vom Werkzeugkoffer unterlegen	
Muster	Bausätze als Muster in die Schule mitnehmen	
Reihenfolge einhalten	1. Bausatz beschriften!! 2. Widerstände – auf die Werte achten! 3. Anschlussklemmen 4. LED's 5. Dioden 6. Kondensatoren 7. Transistoren - wärmeempfindlich 8. IC's – wärmeempfindlich (zuerst nur den Sockel!!)	
Tipps Taschenlampe	• 3 LED's – weiße LED erkennbar durch den gelblichen Schimmer • Alle Bauteile am besten auf der MDF-Platte löten in nicht in der Schafskopfschachtel • Tfk-Aufkleber nicht vergessen	
Tipps Wechselblinker	zuerst alle Reißnägeln mit Lötzinn benetzen das Alligatortape seitlich der Gipskartonplatten als Abschluss kleben Transistoren (3 Beine) sind wärmeempfindlich - deshalb ganz zum Schluss verlöten	
Tipps Sirene	• Auf die richtige Position achten! • Polarität beachten! • Reihenfolge beachten – Transistoren zum Schluss!!	
Danke und viel Spaß!!		