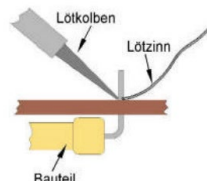

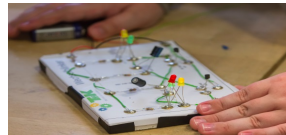
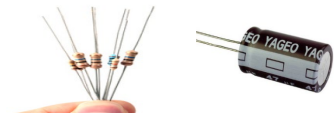





# CHECKLISTE Praxisteil Tutorenschulung

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lötschwamm befeuchten</li> <li>• LötKolben wie einen Füller im 45°-Winkel halten</li> <li>• Nur bleifreies Lötzinn</li> <li>• Hinweis: <b>zuerst Erhitzen und dann erst Löten</b></li> <li>• Hinweis: Richtiger Umgang mit Lötspitzen beachten (im Werkzeugkoffer)</li> </ul>	
Arbeitsplätze schützen	Bitte MDF-Platten vom Werkzeugkoffer unterlegen	
Muster	Bausätze als Muster in die Schule mitnehmen	
Reihenfolge einhalten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bausatz beschriften!!</li> <li>2. Widerstände – auf die Werte achten!</li> <li>3. Anschlussklemmen</li> <li>4. LED's</li> <li>5. Dioden</li> <li>6. Kondensatoren</li> <li>7. Transistoren - wärmeempfindlich</li> <li>8. IC's – wärmeempfindlich (zuerst nur den Sockel!!)</li> </ol>	
Tipps Taschenlampe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 LED's – weiße LED erkennbar durch den gelblichen Schimmer</li> <li>• Alle Bauteile am besten auf der MDF-Platte löten in nicht in der Schafskopfschachtel</li> <li>• Tfk-Aufkleber nicht vergessen</li> </ul>	
Tipps Wechselblinker	zuerst alle Reißnägel mit Lötzinn benetzen das Alligatortape seitlich der Gipskartonplatten als Abschluss kleben Transistoren (3 Beine) sind wärmeempfindlich - deshalb ganz zum Schluss verlöten	
Tipps Sirene	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf die richtige Position achten!</li> <li>• Polarität beachten!</li> <li>• Reihenfolge beachten – Transistoren zum Schluss!!</li> </ul>	
Danke und viel Spaß!!		