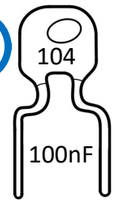
# THT SURRLI BESTÜCKUNGSANLEITUNG

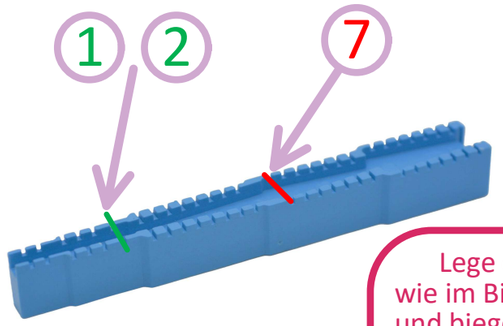
Taster

Kondensator

3x



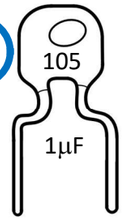

Spule

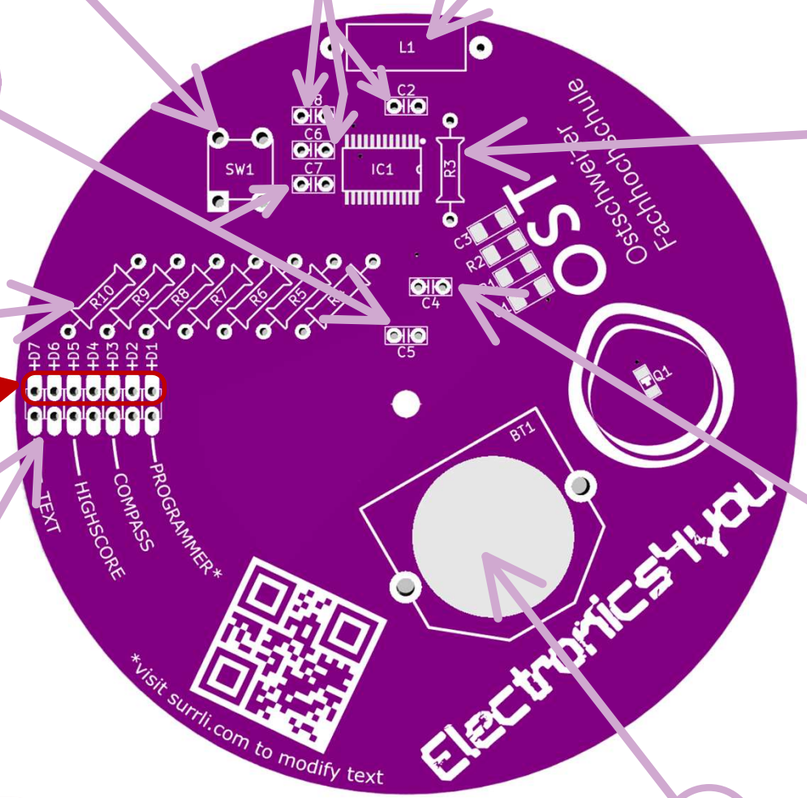



Lege die Bauteile 1 2 und 7 wie im Bild gezeigt in die Biegelehre und biege die Anschlussdrähte nach unten.

Kondensator

2x



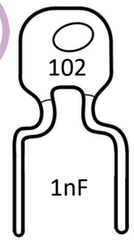




Widerstand

Widerstand

7x

Kondensator




7x

Leuchtdiode

Bei den Leuchtdioden muss der positive (längere) Anschlussdraht richtig platziert werden, siehe roter Pfeil. Stecke alle Leuchtdioden nacheinander in die vorgesehenen Durchführungen und löte dann nur einen Anschluss jeder Leuchtdiode, siehe rotes Rechteck. Zeige Dein Surrli dann der Praktikumsleitung, welche prüft, ob alle Leuchtdioden gerade ausgerichtet sind.

Achte beim Batteriehalter darauf, dass die Öffnung in Richtung der Drehachse des Surrlis zeigt.

Batteriehalter

So sieht der fertig bestückte Surrli aus: