



### Zugehörige Dateien:

- Materialliste zum Modul „Alle sind hell, manche sind heller (Netzgerät)“

### Benötigte Werkzeuge:

- Lötkolben
- Schraubenzieher

## Bauanleitung

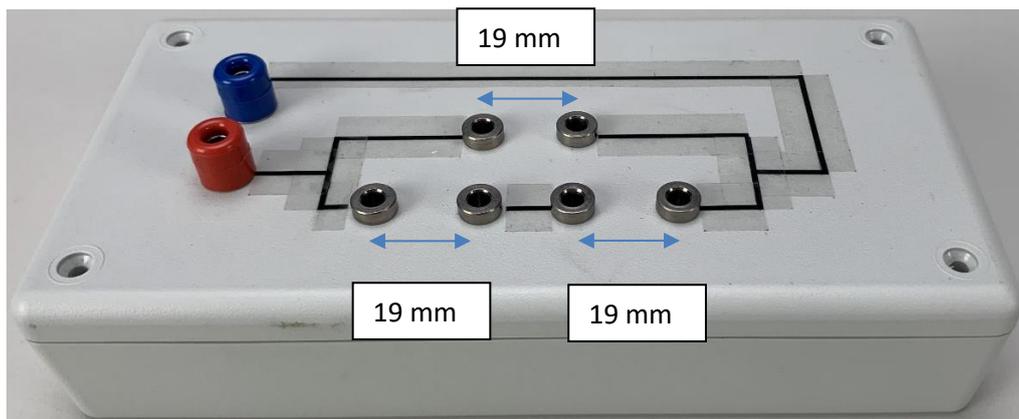


Abbildung 1: Draufsicht des Steckbrettes zum Modul „Alle sind hell, manche sind heller (Netzgerät)“

In das Kunststoff-Gehäuse sind gemäß der oberen Abbildung Löcher zu bohren, sodass die folgenden Bauteile eingesetzt werden können:

- Laborbuchse, Durchmesser: 6,4 mm

Der Abstand zwischen zwei Laborbuchsen-Mitten für ein Bauteil beträgt 19 mm (vgl. Abbildung 1).

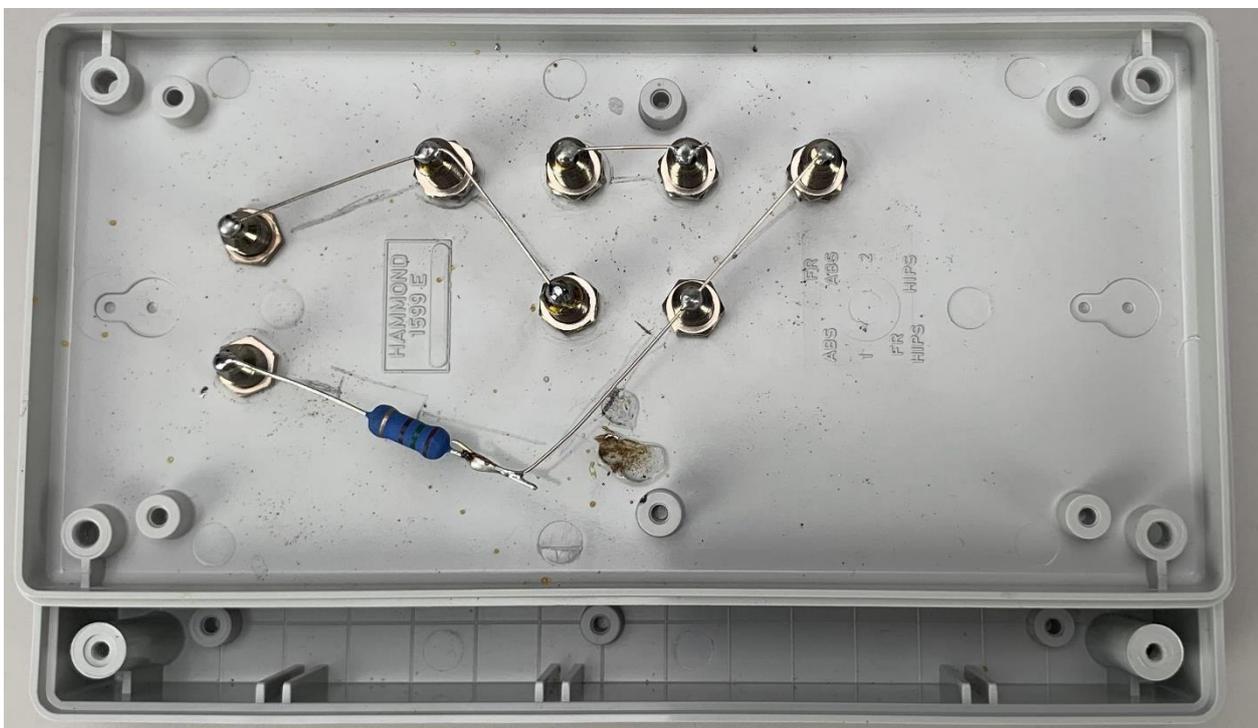


Abbildung 2: Innenansicht des Steckbrettes zum Modul „Alle sind hell, manche sind heller (Netzgerät)“

Weiterhin müssen die Buchsen miteinander gemäß

Abbildung 2 mit Silberdraht verlötet werden. Dabei wird zusätzlich ein Schutzwiderstand von  $150\ \Omega$  in Reihe verlötet.

Schließlich ist das Gehäuse zu verschrauben und der Deckel mit Linien zwischen den Laborbuchsen zu versehen, wie sie auch unterhalb des Deckels verlaufen.