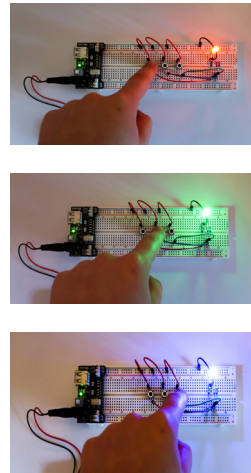
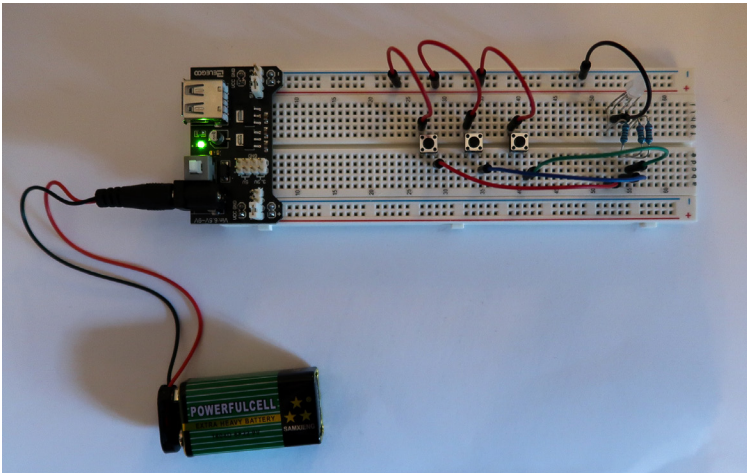
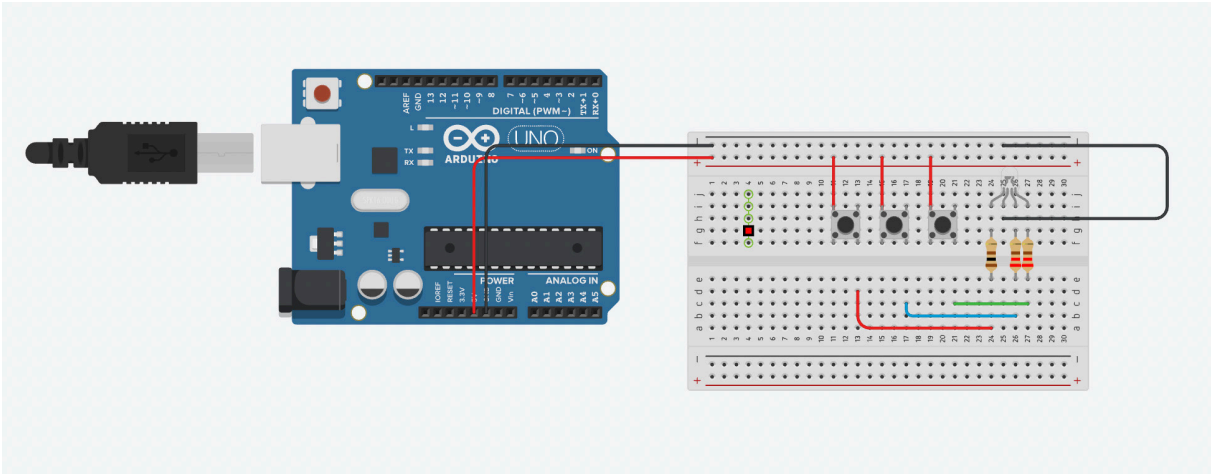


AUFGABE 1 - TEIL A

05.05.2021
Matrikelnummer:
30011025

1) 3 TASTER UM RGB LED MANUELL ZU STEUERN



BAUTEILE:

1 BREADBOARD

7 JUMPERKABEL

3 BUTTONS

3 WIDERSTÄNDE

1 LED

1 STROMVERSORGUNGSMODUL

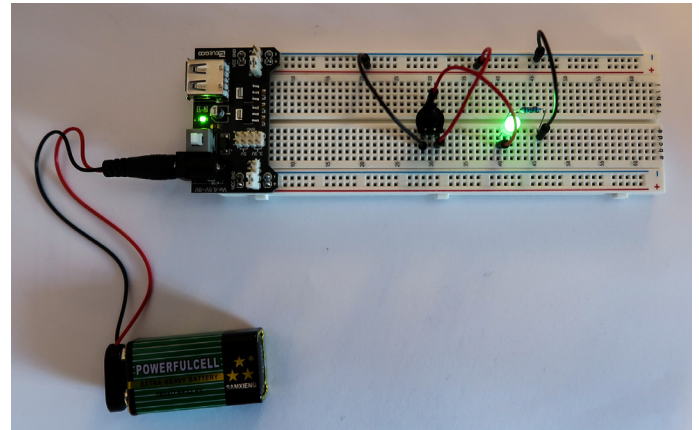
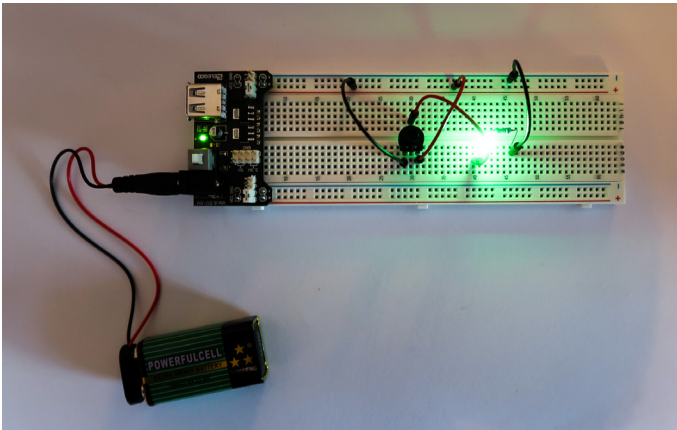
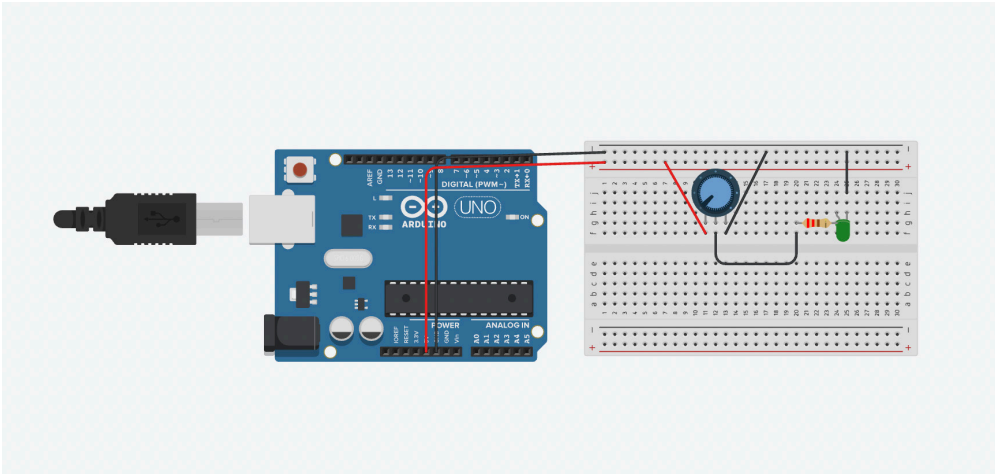
1 9V BATTERIE

Nacheinander die einzelnen Teile in TinkerCAD zusammengefügt und anschließend auf dem Board nachgebaut.

AUFGABE 1 - TEIL A

2) LED LICHTDIMMER MIT POTENTIOMETER

05.05.2021
Matrikelnummer:
30011025



BAUTEILE:

1 BREADBOARD

4 JUMPERKABEL

1 POTENTIOMETER

1 WIDERSTÄNDE

1 LED GRÜN

1 STROMVERSORGUNGSMODUL

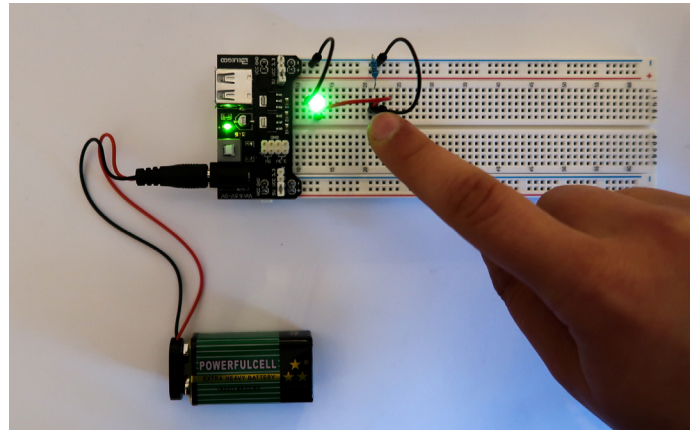
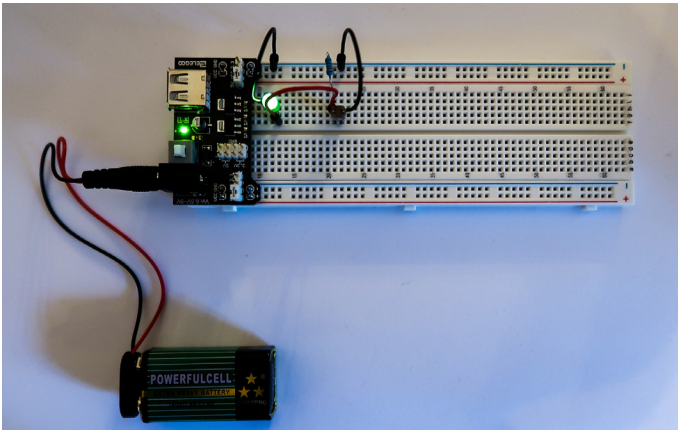
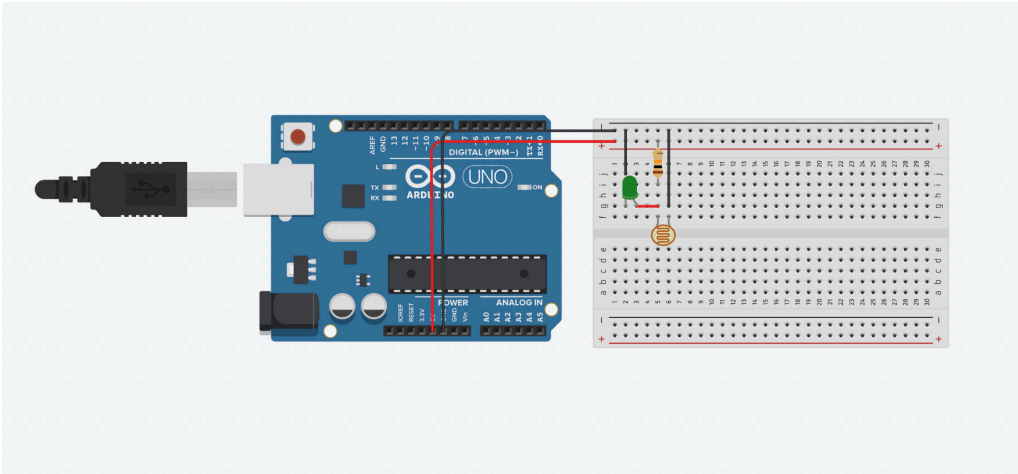
1 9V BATTERIE

Nacheinander die einzelnen Teile in TinkerCAD zusammengefügt und anschließend auf dem Board nachgebaut.

AUFGABE 1 - TEIL A

05.05.2021
Matrikelnummer:
30011025

3) LED LICHTDIMMER MIT SPANNUNGSTEILER



BAUTEILE:

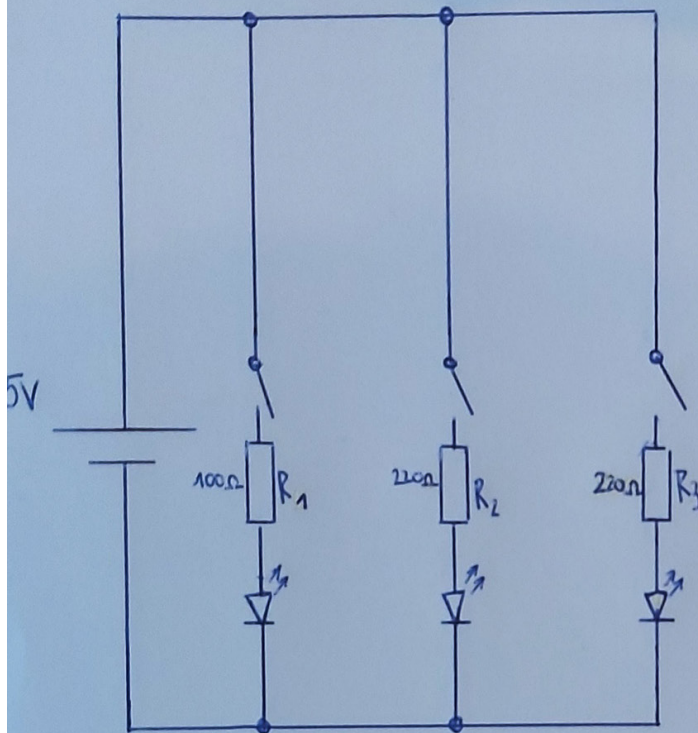
- 1 BREADBOARD**
- 3 JUMPERKABEL**
- 1 FOTOWIDERSTAND**
- 1 WIDERSTÄNDE**
- 1 LED GRÜN**
- 1 STROMVERSORGUNGSMODUL**
- 1 9V BATTERIE**

Nacheinander die einzelnen Teile in TinkerCAD zusammengefügt und anschließend auf dem Board nachgebaut.

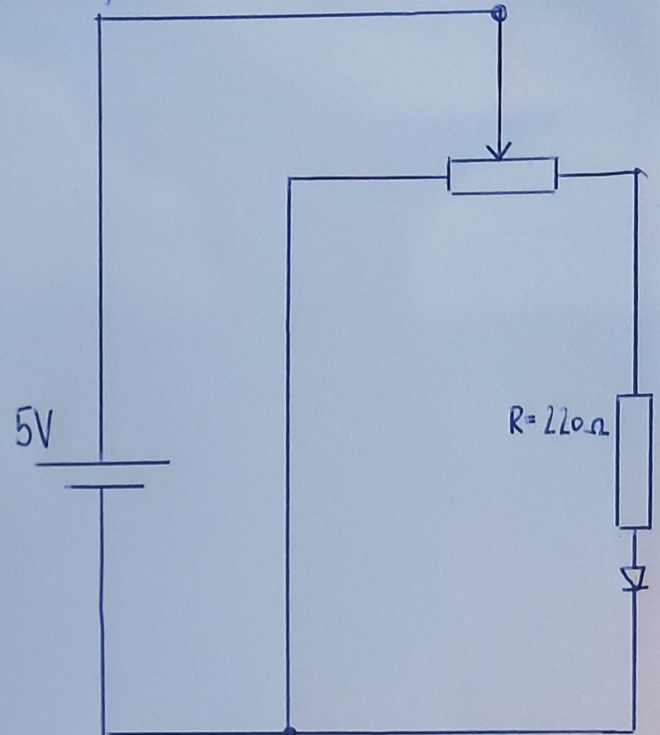
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

05.05.2021
MATRIKELNUMMER:
30011025

AUFGABE 1 ①



AUFGABE 1 ②



AUFGABE 1 ③

