

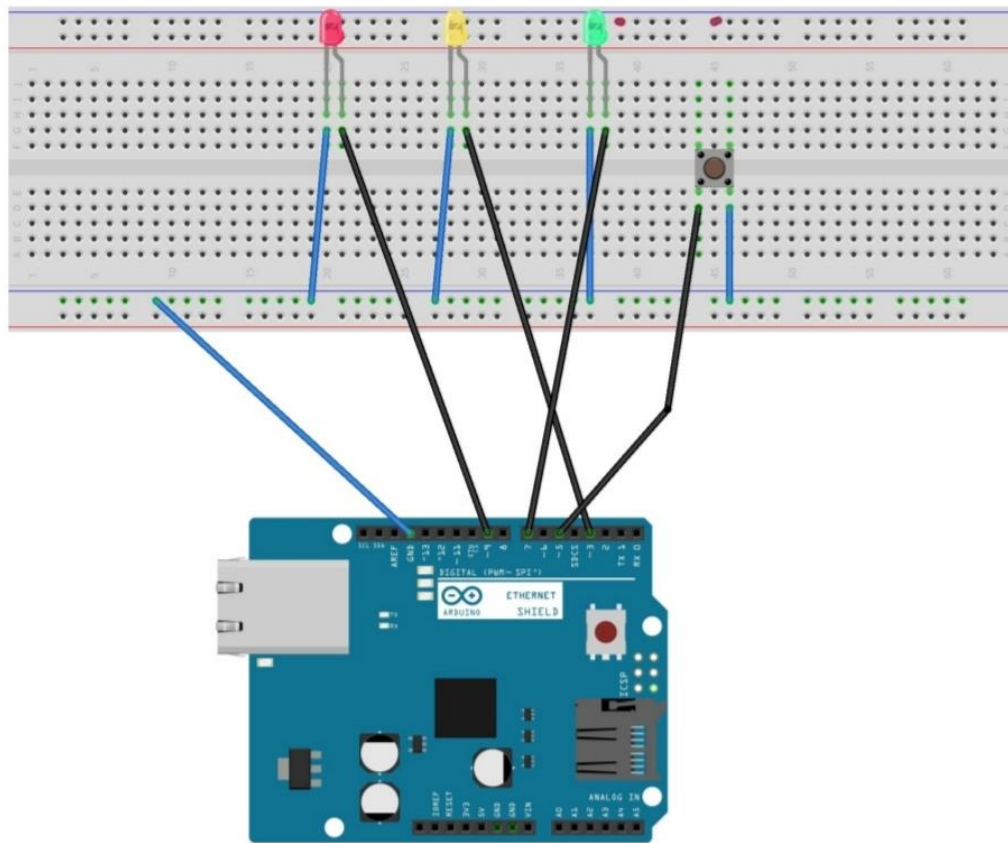
LB 5 Wochenplan Sebastian Lang

Code:

```
int gelb = 3;//Gelbe Led pin 3
int gruen = 7;//gruene Led pin 7
int rot = 9;// Rote Led pin 9
int taster = 5;// Taster an pin 5

void setup(){
  pinMode(gelb, OUTPUT); //gelb als Ausgang definiert
  pinMode(gruen, OUTPUT); //gruen als Ausgang definiert
  pinMode(rot, OUTPUT); //rot als Ausgang definiert
  pinMode(taster, INPUT_PULLUP); //taster als Input definiert
  digitalWrite(taster_HIGH);
}

void loop() {
  int tasterread = digitalRead(taster);// tasterread ist der status
  digitalWrite(gruen, LOW);//grüne led an
  if(tasterread == LOW){// Schleife falls der taster gedrückt wird
    digitalWrite(gruen, LOW);// grün led aus
    digitalWrite(gelb, HIGH);//gelb led an
    delay(50);// verzögert 50 MILLISekunden
    digitalWrite(gelb, LOW);//gelb led aus
    delay(100);//verzögert 100 MILLISekunden
    digitalWrite(rot, HIGH);// rot led an
    delay(1500);// verzögert 1500 MILLISekunden
    digitalWrite(gelb,HIGH);//gelbe led an
    delay(750);//verzögert 750 MILLISekunden
    digitalWrite(gelb, LOW);// gelb led aus
    digitalWrite(rot, LOW);// rot led aus
    digitalWrite(gruen, HIGH);// grün led an } }
```



fritzing