**Programmcode zur qualitativen Anzeige von Alkoholdämpfen**

const int AOUTpin=A15;

const int roteLED=13;

const int grueneLED=6;

int value;

void setup() {

Serial.begin(115200);

pinMode(roteLED, OUTPUT);

pinMode(grueneLED, OUTPUT);

}

void loop() {

value = analogRead(AOUTpin);

delay(100);

if (value > 250) {

digitalWrite(roteLED, HIGH);

digitalWrite(grueneLED, LOW);

}

else{

digitalWrite(roteLED, LOW);

digitalWrite(grueneLED, HIGH);

}

}