In diesem kurzen Tutorial möchte ich Dir zeigen, wie Du die MAC-Adresse von deinem ESP herausfinden kannst. Dies ist z.B. für eine Kommunikation über ESP-NOW wichtig zu wissen.

**Was ist eine MAC-Adresse**

Jedes Gerät, welches sich in einem Netzwerk befindet, hat eine vom Hersteller hinterlegte physische MAC-Adresse. Durch diese Adresse ist es langfristig möglich, Geräte in einem Netzwerk eindeutig zu erkennen. Zudem ist jede MAC-Adresse eindeutig, wodurch auch baugleiche Geräte (wie z.B. gleiche Handy-Modelle) voneinander unterschieden werden können.

**Code Beispiel**

**ESP32**

#include <WiFi.h>

void setup() {

Serial.begin(115200);

delay(100);

Serial.println();

Serial.print("MAC-Address: ");

Serial.println(WiFi.macAddress());

}

void loop() {

}

**ESP8266**

#include <ESP8266WiFi.h>

void setup() {

Serial.begin(115200);

delay(100);

Serial.println();

Serial.print("MAC-Address: ");

Serial.println(WiFi.macAddress());

}

void loop() {

}