

Arduino

Zeit

Warten

- `delay(1000); // Millisekunden`
- `delayMicroseconds(1000000); // Microsekunden`

Zeit seit Programmstart

- `millis() // Millisekunden`
- `micros() // Microsekunden`

Digitale Ein- und Ausgänge

Ausgang

- `pinMode(pin, OUTPUT);`
- `digitalWrite(pin, HIGH); // 1`
- `digitalWrite(pin, LOW); // 0`

Eingang

- `pinMode(pin, INPUT);`
- `pinMode(pin, INPUT_PULLUP);`
- `int eingabe = digitalRead(pin); // 0/1`

Analoger Eingang

- `int eingabe = analogRead(pin); // 0-1023`

Serien-Monitor

- `Serial.begin(9600);`
- `Serial.println("Hallo");`