

Lektion 2

Programmieren mit dem X1 Arduino Roboter

Inhaltsverzeichnis

- O Wie funktioniert die Arduino IDE?
- Deine ersten Zeilen Code

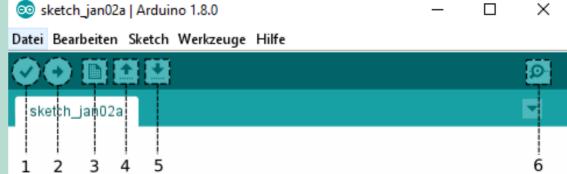
Wie funktioniert die Arduino IDE?

- Wichtige Einstellungen
 - Zeilennummern aktivieren
 - Code-Faltung aktivieren
- Board überprüfen
 - Ardunio/Genuino Uno
- Port einstellen

```
sketch_dec29a | Arduino 1.8.0
                                                              ×
Datei Bearbeiten Sketch Werkzeuge Hilfe
  sketch_dec29a
void setup() {
     put your setup code here, to run once:
}
void loop() {
  // put your main code here, to run repeatedly:
}
                                               Arduino/Genuino Uno auf COM4
```

Wie funktioniert die Arduino IDE?

- 1. Überprüfen
- 2. Hochladen
- 3. Neu
- 4. Öffnen
- 5. Speichern
- 6. Serieller Monitor



Quellen

o Arduino IDE – https://arduino.cc