

Dokumentation zum Projekt „Klimasensor“

Teammitglieder:

1. Projektziel

Kurze Beschreibung des Ziels des Projekts

2. Vorgehensweise

Beschreibung, wie das Projekt umgesetzt wurde:

- *Projektidee und -findung*
- *Planung und Vorbereitung*
- *Zusammenbau der Hardware*
- *Programmierung*
- *Tests und Anpassungen*
- *Präsentation*

3. Aufbau

Beschreibung der verwendeten Hardware:

- *Arduino-Board*
- *Grove Base Shield*
- *Sensoren*
- *Ausgabegeräte*
- *Einfache Schaltpläne oder Diagramme, die den Aufbau zeigen*

4. Code

Übersicht über den verwendeten Code:

- *Erklärung der wichtigsten Codeabschnitte*
- *Beispiele für Code, der Sensoren ausliest und Ausgabegeräte steuert*
- *Hinweis auf die verwendeten Bibliotheken*

5. Testergebnisse

- *Kurze Beschreibung der durchgeführten Tests und deren Ergebnisse*
- *Probleme, die aufgetreten sind, und wie sie gelöst wurden*