

Erklärung

Name des Studierenden: Noah Tjorven Burdorf

Name des Betreuenden: Prof. Dr. Karsten Becker

Thema der Projektarbeit:

Mikrowelle - Auftaufunktion

.....

.....

.....

- Ich versichere, dass ich die beiliegende Arbeit ohne Hilfe Dritter und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen und Hilfsmittel angefertigt habe. Die den benutzten Quellen wörtlich oder inhaltlich entnommenen Inhalte sind als solche kenntlich gemacht.
- Das Projekt wurde mithilfe der integrierten Entwicklungsumgebung PyCharm von JetBrains entwickelt. Zudem erfolgte eine Quellcode-Versionierung über Git. Aus beiden Umgebungen wurden integrierte Hilfen wie Git-Projekte oder auch GitHub Copilot verwendet.
- Folgende Teilfunktionalitäten wurden in diesem Projekt realisiert:
 1. TF Unterbrechung bei Türöffnung
 2. TF Überhitzungsschutz
 3. TF Leistungs- und Kühlungssteuerung
 4. TF Strahlungsverteilung
 5. TF Alarmierung bei Fehlern

Deggendorf, 10.06.2025
Datum

Burdorf
Unterschrift des Studierenden