

Dokumentation des Projekts

Umfang:

ca. 10 – 15 Seiten

Form:

Digitales und gedrucktes Word/PDF Dokument mit Seitenzahlen (ab Einleitung), Fußnoten

Aufbau:

- *Titelseite*
Söderblom-Gymnasium, Jahrgangsstufe Q1, Schuljahr 2016/17, Projektdokumentation
„eigenes Thema“ Verfasser, Projektgruppenteilnehmer, Datum
- *Inhaltsverzeichnis*
- *Einleitung*
allg. Mikrocontroller und Sensoren, eigenes Projekt einführen/motivieren
- *Theorie*
Benötigte Bauelemente, Funktion der Bauelemente, verwendete Libraries, physikalische Formeln
- *Praxis*
Aufbau des Projekts mit Bildern, Anleitung zur Benutzung, erläuterte Quellcodeausschnitte (mit Zeilennummern, so dass diese auch im vollständigen Quellcode im Anhang gefunden werden können), Beschreibung der Testmessungen und Testergebnisse, ...
- *Zusammenfassung* (was wurde erreicht, was könnte noch weiter verbessert werden)
- *Erklärung:* „Hiermit versichere ich, dass ich die Projektarbeit selbstständig verfasst habe, dass keine Quellen und Hilfsmittel als die angegebenen benutzt und die Stellen der Arbeit, die anderen Werken dem Wortlaut oder Sinn nach entnommen sind, in jedem Fall unter Angabe der Quellen als Entlehnung kenntlich gemacht worden sind“, Ort, Datum und Unterschrift
- *Literaturverzeichnis* (auch Links zu Libraries mit Version, Datum des Abrufs)
I. Fachbücher: Bader, Franz (Hrsg.); Oberhold, Werner (Hrsg.): Dorn-Bader Physik in einem Band, Braunschweig 2006
II. Zeitungen und Zeitschriften
III. Arduino Programmier-Handbuch;
http://www.netzmafia.de/skripten/hardware/Arduino/Arduino_Programmierhandbuch.pdf;
1.6.2016, 20:57
- *Anhang* (vollständiger Quellcode, Schaltplan, ...)