

Fachgespräch Zusatzqualifikation Programmierung

Rahmenbedingungen:

- Keine Präsentation via. PowerPoint oder ähnliches notwendig
 - Zu Beginn kurze Zusammenfassung des Projekts durch den Prüfling
- Dauer ca. 20 Minuten
- Fragen in 3 Blöcke aufgeteilt
 - Zum Projekt
 - Programmieren allgemein
 - Organisatorisches rund um Programmierung

Fragen:

Projekt

- Wie hast du begonnen?
 - Abgezielt auf den Begriff Bauplan
- Wie sah der Bauplan aus?
- Wo hast du das Material her?
- Welche Kosten sind entstanden?
 - Damit waren auch Azubis, Strom, Material gemeint
- Wie kann man Kosten sparen?

Programmieren allgemein

- Wie hast du begonnen?
- Für was steht IDE?
- Was ist "servo.h" und warum hast du es eingefügt?
- Was sind Bibliotheken?
- Welche Variablen hast du eingefügt und nenne den Datentypen dazu?
- Was ist der Verwendungszweck jeder Variable?
- Kennst du noch weitere Datentypen?
- Was ist void für ein Datentyp?
- Welchen Datentyp würdest du für Zeichenketten verwenden?
- Was ist void main?
- Was sind Funktionen?

Organisatorisches rund um Programmierung

- Wie würde ich schon vor dem Programmieren sicherstellen, dass keine oder weniger Fehler auftreten?
- Wie würdest du einer Person die Änderungen an deinem Programm vornehmen soll die Arbeit erleichtern, sodass diese sich schneller auskennt?
- Was schreibst du in die Dokumentation?