|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projektname:** | **RC-Car** | | |
| **Projektleiter:** | **Philipp Kaltenleitner** | | |
| **Datum**  **Projektstart:** | **25.09.2020 Offiziell:16.04.2021** | **Datum**  **Projektende:** | **22.06.2021** |
| **Projektmitarbeiter/Aufgabenbereich:** | |  |  |
| **Philipp Kaltenleitner** | | **Felix Sandri** | |
| **Mert Gürel** | | **David Petrovic** | |
| **Projektbetreuer:** | Rieder, FL Dipl.-Päd. Manfred | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verteiler: | | |
| Inhalt |  | |
| 1 | Ausgangssituation – Aufgabenstellung | |
|  | 1.1 | Auftraggeber, Kunde, Aufgabenstellung:  HTL-Salzburg, Entwicklung eines Wahlprojektes |
|  | 1.2 | Partnerschaften, Projektstruktur, Projektorganisation, Personen und Aufgaben:  Keine, Jeder hat sich an den verschiedenen Themengebieten des Projekts beteiligt. |
| 2 | Projektziele | |
|  | 2.1 | Projektauftrag:  Die Entwicklung eines vollständigen ferngesteuerten Autos |
|  | 2.2 | Bemerkungen zum Lastenheft |
|  | 2.3 | Zusätzliche/nachträgliche Zielvereinbarungen |
| 3 | Projektabwicklung – Soll – Ist – Vergleich | |
|  | 3.1 | Meilensteine:  Siehe Lastenheft |
|  | 3.2 | Ressourcen:  Antriebsstrang  Dämpfer |
|  | 3.3 | Projektstatus:  Projekt wurde, in gegebener Zeit, fertiggestellt, Weiterentwicklung des Projekts geplant |
|  | 3.4 | Abweichungsanalyse:  Projekt wurde wie geplant entwickelt, es wurden zu der Elektronik mehr Funktionen hinzugefügt als ursprünglich geplant |
| 4 | Vorgehensweise:   1. Allgemeine Ziele werden festgelegt 2. Überprüfung, ob es möglich ist, das Projekt in gegebener Zeit zu beenden 3. Aufteilung der Aufgabenbereiche 4. Fertigung von ersten Skizzen 5. Festlegung von Technischen Daten 6. Suchen von elektronischen Bauteilen 7. Konstruktion Teile und Assembly 8. Bemaßen von Teilen und Assembly 9. Überprüfung von Funktionalität 10. Kontrolle aller Zeichnungen 11. Abgabe | |
| 5 | Projektergebnisse:  Projekt wurde erfolgreich in der gegebenen Zeit fertiggestellt | |
| 6 | Kosten | |
|  | 6.1 | Plankosten:  2000€ |
|  | 6.2 | Istkosten:  ca. 1800€ |
| 7 | Nachbetreuung und weitere Aktivitäten | |
| 8 | Zusammenfassung / Resümee | |
| 9 | Anhang (z.B. Angabe) | |
|  | - | Projektmappe |
|  | - | Lastenheft |
|  | - | Übersicht zum Projektablauf, Terminpläne |
|  | - | Arbeitsberichte |
|  | - | USB mit Projektdateien |