**Kurzbericht Kalenderwoche: 16**

Projekt: RC-Auto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aufwand in KW:** | **42 Stunden** | **Aufwand Vorwoche:** | **X Stunden** |
|  |  | **Offener Restaufwand:** | **X Stunden** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Geplante Aktivitäten:**  **Was und Wer** | * Philipp Kaltenleitner: * Felix Sandri: * David Petrovic:   - Mert Gürel: |
| **Durchgeführte Aktivitäten:**  **Was und Wer** | * Philipp Kaltenleitner:  1. Body fertig gezeichnet 2. Reifen gezeichnet 3. Reifen-Adapter gezeichnet 4. Lichter von Karosserie getrennt 5. Reifenschraube gezeichnet  * Felix Sandri:  1. Raspberry PI Shield in Fusion 360 und Eagle erstellt, danach in Solid Edge als 3D-Model importiert. 2. Zusätzliche Verschraubung and Federhalterung 3. NylonX, NylonG und PLA in Solid Edge als Material erstellt  * David Petrovic:  1. Vorderer Bumper gezeichnet 2. Unterseite von Bumper gezeichnet  * Mert Gürel:  1. 3-teilige Felge gezeichnet 2. Raspberry PI Shield weiterentwickelt |
| **Fällige / erledigte Meilensteine:** | 1. Raspberry PI Shield fertig 2. Verkabelung bis auf Sensoren fertig |
| **Aufgetretene Probleme:** | 1. Dünnwand zur Aushöhlung der Karosserie funktioniert nicht richtig, max. Dicke 0,52mm 2. Reifengummi: Probleme mit Konstruktionselementen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sachbestand:** | Projekt läuft planmäßig ab |  |
|  | Schwierigkeiten sind erkennbar |  |
|  | Schwierigkeiten sind aufgetaucht, aber beherrscht | x |
|  | Schwierigkeiten sind aufgetaucht, keine Lösung erkennbar |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Termine:** | Projekt läuft planmäßig ab |  |
|  | Termine, die nicht am kritischen Weg liegen, müssen verschoben werden |  |
|  | Termine, die am kritischen Weg liegen, müssen verschoben werden; Aufgabenstellung kann vermutlich zeitgerecht erledigt werden |  |
|  | Aufgabenstellung kann vermutlich zeitgerecht erledigt werden | x |

Salzburg, 25.04.2021 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift PL