**Kurzbericht Kalenderwoche: 16-19**

Projekt: RC-Auto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aufwand in KW:** | **200 Stunden** | **Aufwand Vorwoche:** | **600 Stunden** |
|  |  | **Offener Restaufwand:** | **150 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 6. Glasscheibe Heck gezeichnet 7. Reifen- und Reifenschaumstoff gezeichnet 8. Bemaßen von Teilen  * 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. Abdeckplatte\_Hinten2 gezeichnet 4. NylonX, NylonG und PLA in Solid Edge als Material erstellt 5. Abdeckplatte\_hinten\_2 gezeichnet 6. Bumper\_Led\_Abdeckung\_Vorne gezeichnet. 7. Bemaßen von Teilen  * David Petrovic:  1. Vorne Bumper gezeichnet 2. Hinten Bumper 3. Unterseite von Bumper gezeichnet 4. Bemaßen von Teilen  * Mert Gürel:  1. 3-teilige Felge gezeichnet 2. Raspberry PI Shield weiterentwickelt 3. Bemaßen von Teilen 4. Weitere Planung der elektrischen Eigenschaften |
| **Fällige / erledigte Meilensteine:** | 1. Verkabelung bis auf Sensoren fertig 2. Karosserie 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 | x |
|  | 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 |  |

Salzburg, 21.06.2021 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift PL