**LASTENHEFT**

**1 Einführung in das Projekt**

**1.1 Veranlassung**

- Produktdesign

- Technologisches Umfeld, z. B.  
 Einführende Produktkurzbeschreibung:

- Projektname: RC-Car

- Besteht aus: Einzelteilen, (Anzahl) speziell angefertigt und gekauft (Normteie)

**1.2 Projektumfeld (Benutzerumfeld)**- Vorstellen des Auftraggebers

Name: Herr Prof. Rieder

Ansprechpartner: Herr Prof. Rieder und Frau Prof. Tanzer

- Technische Zusammenhänge:

Planungsdaten der Neuanlage

Kurzer Verfahrensablauf, Betriebszustände

Koppelungen der Anlage im Werksverbund (auto beschreiben + eckdaten)

* 1. **Wesentliche Aufgaben**
  2. **Eckdaten für das Projekt**

- Termine

Starttermin: 16.4.21

Endtermin: 22.6.21

- Projektleiter: Kaltenleitner Philipp

- Projektmitarbeiter: Sandri Felix, Petrović David, Gürel Mert

- Aufgabenverteilung / Verantwortlichkeiten festlegen

**2 Beschreibung der Ausgangssituation (IST – Zustand)**

* 1. **Technischer Prozess**

- Vorgaben: (von rc car, chassis??)

* 1. **Datendarstellung**

- welche Daten sind bereits bekannt (maße, leistung)

**3 Aufgabenstellung (SOLL – Zustand)**

* 1. **Kurzbeschreibung der Aufgabenstellung**

(ist zustand war echtes auto mit anstriebstrang, sollzustand ist das fahrzeug drumherum)

**4 Projektdurchführung**

- Projektplanung

- Meilenstein 1:

Fertigstellung der Planung von den einzelnen Bauteilen für weitere Planung des Projektes.

- Meilenstein 2:

Zeichnen der elektronischen Bauteile.

-Meilenstein 3:

(7 meilensteine insg.)

- Kurzberichte pro Woche

- Projektabschlussbericht