|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Projektname:Pflanzenwagen Bearbeiter: Janik Wyder & Raoul Messerli | | | |
| **Anforderungen / Einflussgrössen** | | F / W(G) | Erfüllt |
| **Funktions- und Leistungsanforderungen**  Bildschirmausschnitt | * Pflanzentopf soll ohne merklichen Aufwand mit der Einrichtung aufgenommen werden können * Vorrichtung funktioniert auf unebenem Boden (Schotter) * Tragkraft bis 250kg | F  F  F | Ja  Ja  Ja |
| **Qualitätsmerkmale**  Bildschirmausschnitt | * Suva-Richtlinien beachten * Alle Einzelteilzeichnungen im CAD erstellt und vorhanden * Ein 3D CAD-Modell der Baugruppe muss vorhanden sein * Lange Lebensdauer | F  F  F  W(4) | Ja  Ja  Ja  Ja |
| **Marktanforderungen**  Bildschirmausschnitt | * Einfache Bedienung durch eine Person | F | Ja |
| **Fertigungskriterien**  Bildschirmausschnitt | * Seriegrösse: 100 Stück * Einfache Herstellung möglich | F  W(3) | Ja  Teilweise |
| **Umweltaspekte**  Bildschirmausschnitt | * Rezyklierbares Material | W(3) | Ja |
| **Kosten**  Bildschirmausschnitt | * Marktpreis zwischen 200.- und 400.- * Möglichst niedrige Kosten | F  W(2) | Ja  Teilweise |
| **Termine**  Bildschirmausschnitt | Abgabe Projekt: 07.02.2023 |  |  |

**F** = Forderung (Vorgaben, die zwingend zu erfüllen sind)

**W** = Wunsch, (G) = Gewichtung Wunsch  1 = schwacher Wunsch, 5 = starker Wunsch