|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funktions- und Leistungsanforderungen** | Mussziel | Wunschziel | Bemerkungen |
| Was muss es können? | Pflanzentopf soll ohne merklichen Kraftaufwand (kein Anheben) mit der Einrichtung aufgenommen werden können  Die Einrichtung soll auch auf unebenem Boden (Schotter) funktionieren  Tragkraft bis 250 kg |  |  |
| **Qualitätsmerkmale** |  |  |  |
| z B. Lebensdauer, Normen, Vorschriften usw. | SUVA-Richtlinien beachten  Alle Einzelteilzeichnung müssen vorhanden sein (CAD-Inventor)  Eine 3-D Darstellung muss vorhanden sein (CAD-Inventor) |  |  |
| **Marktanforderungen** |  |  |  |
| z B. Zielpublikum, gesamter Weltmarkt,  Schweiz usw., Losgrösse, Garantie | Einfache Bedienung durch eine Person |  |  |
| **Fertigungskriterien** |  |  |  |
| z B. Losgrösse, eigene Fertigung/ Auslagerung,  Montage automatisiert/ von Hand usw. | Seriengrösse: 100 Stück |  |  |
| **Umweltaspekte** |  |  |  |
| z B. natürliches und rezyklierendes Material  verwenden |  |  |  |
| **Kosten** |  |  |  |
| z B. Entwicklung-, Amortisationszeit/Kosten,  Material usw. | Marktpreis je nach Funktion zwischen SFr. 200.- und SFr. 400.- |  |  |
| **Termine** |  |  |  |
| z B. Start, Design- und Konzeptstudie,  Prototype, Serienfreigabe usw. | Abgabe Termin 07.02.2023 |  |  |