# Projektstrukturplan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektstrukturplan | Verantwortlicher | Aufwand (PS) |
| 1. **Analyse** |  |  |
| * 1. Lastenheft |  | 55 |
| * + 1. Problemerkennung |  | 20 |
| * + 1. Problemstrukturierung |  | 20 |
| * + 1. Zielformulierung |  | 15 |
| * 1. Recherchearbeit |  |  |
| * + 1. Marktanalyse |  | 8 |
| * + 1. Infrastrukturen |  |  |
| * + 1. Integration in bestehende Systeme |  |  |
| * + 1. Sicherheit |  | 7 |
| * + 1. Abrasion an Turbine |  |  |
| * + 1. Turbokompressor oder Netzeinspeisung |  | 1 |
| * + 1. Abwassertank als Puffer |  |  |
| * + 1. Energie/Leistungsberechnung |  | 15 |
|  |  |  |
| 1. **Entwurf** |  |  |
| * 1. Ideenfindung |  | 20 |
| * 1. Ideenselektion |  | 5 |
| * 1. Ideenausarbeitung |  | 10 |
| * 1. Grobkonzept |  | 60 |
| * 1. Detailkonzept |  |  |
| * + 1. Mechanik & Komponenten |  |  |
| * + 1. Hardware |  |  |
| * + 1. Software |  |  |
|  |  |  |
| 1. **Projektmanagement** |  |  |
| * 1. Projektstrukturplan |  |  |
| * + 1. Teilprojekte definieren |  |  |
| * + 1. Arbeitspakete definieren |  |  |
| * 1. Terminplan |  | 10 |
| * + 1. Ablaufplanung |  | 5 |
| * + 1. Resourcenplanung |  | 5 |
| * 1. Budget |  | 2 |
| * 1. Risikoanalyse |  | 5 |
|  |  |  |
| 1. **Dokumentation** |  |  |
| * 1. Recherchedokument |  | 10 |
| * 1. Pflichtenheft: Organisatorischer Teil |  |  |
| * 1. Pflichtenheft: Technischer Teil |  |  |
| * 1. Dossier |  |  |
| * 1. Abschlusspräsentation |  |  |
|  |  |  |
| 1. **Reserve** |  | 40 |
| * 1. Reserve |  | 40 |