|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aktivität | Ziel | Aufgabe | Output |
| Planung | Zeitliches Grundgerüst des Auftrages erstellen | Mit dem Management die Grobplanung festlegen | Grobplanung und Pflichtenheft |
| Modul Planung | Das anstehende Modul mit genauen Funktionen definieren. | Mit den Kunden das Detailkonzept des Moduls ausarbeiten. | Detailkonzept für das Modul und dazugehörige Testfälle |
| Development | Modul entwickeln | Entwickeln nach Detailkonzept | Fertiges Modul |
| Test | Fehlerfreie Teilsoftware | Mittels Testfälle Fehler finden und beheben. | Fehlerfreies Modul |
| Implementieren | Modul ins Gesamtsystem integrieren | Modul integrieren | Gesamtsystem mit neuem Modul |
| Feedback | Rückmeldung, Kritik erhalten | Testtag mit Modul und Meeting | Allfällige Anpassungen, Ideen |
| Endversion | Projektauftrag erledigt und ausgeliefert | Softwaredeployment beim Kunden | Bezahlung und Auftragsabschluss |

# Zusammenhänge zwischen den Outputs der verschiedenen Aktivitäten

Grobplanung und Pflichtenheft

Allfällige Anpassungen, Ideen

Gesamtsystem wird zur Feedbacksession gebracht um dem Kunden die Möglichkeit zu geben es zu Testen

Fehlerfrei --> Gesamtsystem... Das fehlerfreie Modul wird freigegeben um ins Gesamtsystem zu integrieren

Fertiges Modul --> Fehlerfreies Modul: Das fertige Modul wird zum Testen freigegeben

Aufgrund der Grobplanung werden die Teilmodule idendifiziert

Das Pflichtenhefts dient der Ziel definition der Modulen.

Detailkonzept --> Fertiges Modul: Aufgrund des Detailkonzept zum Model wird das Modul realisiert

Bezahlung und Auftragsabschluss

Fertiges Modul

Detailkonzept des Modul & Testfälle

Fehlerfreies Modul

Gesamtsystem mit neuem Modul