Aufwands- und Kostenschätzung

Die Analysen basieren auf dem Product Backlog, den User Stories und dem Protokoll des Kundengesprächs.

Aufwandsschätzung

Die Aufwandsschätzung mittels Function-Point Verfahren ergab 65 UFP und 57,20 AFP. Anschließend wurde das COCOMO II Early-Design Modell verwendet. Dazu wurden pro Function-Point 50 SLOC geschätzt. Das Ergebnis waren 24,13 Personenmonate.

Kostenschätzung

Annahmen: Bruttolohn 6000 Euro, neun Mitarbeiter, Kosten für Mitarbeiter = 2 x Bruttolohn, Kosten gesamt = 2 x Personalkosten

Monate pro Mitarbeiter = 24,13 PM/9 = 2,68 PM  
Personalkosten = 2,68 x 6000 x 2 = € 32.160,00  
Entwicklungskosten = 2 x 32.160 = € 64.320,00

Die Gesamtkosten werden dieser Berechnung zufolge € 64.320,00 ausmachen.