

Aufwandsschätzung

Übersicht

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 5

Autor: Max Rodler

Datum: 10.01.2025

Zuletzt geändert:

von: Paul Stöckle

am: 17.02.2025

Version: 3

Prüfer: Simon Blum

Letzte Freigabe:

durch: Simon Blum

am: 17.02.2025

Changelog

Datum	Verfasser	Kurzbeschreibung
10.01.2025	Max Rodler	Initiales Erstellen und Verfassen
24.01.2025	Paul Stöckle	Faktor und Stunden hinzugefügt
17.02.2025	Paul Stöckle	Function Points angepasst

Distribution List

- Simon Blum simon21.blum@gmail.com
- Ben Oeckl ben@oeckl.com
- Maximilian Rodler maximilianreinerrodler@gmail.com
- Paul Stöckle paul.stoeckle@t-online.de

Function Point Analyse

Ungewichtete Function Points

Teilaufgabe	Eingabe 3-4-6	Abfrage 3-4-6	Ausgabe 4-5-7	Datenbestand 7-10-15	Referenzdaten 5-7-10	Summe
Anwendung starten		6	5			11
Metadaten anlegen	6			10		16

Teilaufgabe	Eingabe 3-4-6	Abfrage 3-4-6	Ausgabe 4-5-7	Datenbestand 7-10-15	Referenzdaten 5-7-10	Summe
Metadaten bearbeiten	6	4	5	10		25
Metadaten löschen				7		7
Datei angeben	3			5		8
Verzeichnis angeben	3		5		7	15
Datei einlesen				10	7	17
Projekte suchen	3	4				7
Projekte filtern	6	4				10
Ergebnisse anzeigen (Suche+Filter)			5			5
Statistiken		6	7			13

Summe: 134

Gewichtete Function-Points

Summe ungewichteter Function-Points	134	individueller Kommentar
Verflechtung mit anderen Anwendungssystemen (0-5)	1	Dateisystem
Dezentrale Daten, dezentrale Verarbeitung (0-5)	0	Rein lokal
Transaktionsrate (0-5)	1	Reaktion auf Nutzerinteraktion
Rechenoperationen (0-10)	2	Einfache Statistiken
Kontrollverfahren (0-5)	2	Prüfung von Checksums und Dopplungen
Ausnahmeregelungen (0-10)	3	Formprüfung
Logik (0-5)	1	Suchalgorithmen
Wiederverwendbarkeit (0-5)	3	Interne Wiederverwendung teilweise möglich
Datenbestandskonvertierung (0-5)	2	Manifest <-> Datenbankinhalt
Anpassbarkeit (0-5)	1	Einmalige Entwicklung (wenige optionale modulare Erweiterungen)
Summe der Einflussfaktoren (FE)	16	
Faktor der Einflussbewertung (FE)	0,86	

Summe ungewichteter Function-Points	134	individueller Kommentar
Gewichtete Funktion-Points	115,24	

Stunden pro Function-Point: 2
Gesamtstunden: 230