Aufwandsschätzung

$\ddot{\mathbf{U}}\mathbf{bersicht}$

Projekt: Projekt Episko

Inkrement: 5
Arbeitspaket: 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 simon
21.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

	Eingabe	Abfrage	Ausgabe	Datenbest	andReferenze	laten
Teilaufgabe	3-4-6	3-4-6	4-5-7	7-10-15	5-7-10	Summe
Anwendung starten		6	5			11
Metadaten anlegen	6			10		16

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

Summe: 134

Gewichtete Function-Points

Summe ungewichteter		
Function-Points	134	individueller Kommentar
Verflechtung mit anderen	1	Dateisystem
Anwendungssystemen (0-5)		
Dezentrale Daten, dezentrale		Rein lokal
Verarbeitung (0-5)		
Transaktionsrate (0-5)	1	Reaktion auf Nutzerinteraktion
Rechenoperationen (0-10)	2	Einfache Statistiken
Kokntrollverfahren (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
C	1.0	optionale modulare Erweiterungen)
Summe der Einflussfaktoren (FE)	16	
Faktor der Einflussbewertung (FE)	0,86	

Summe ungewichteter		
Function-Points	134	individueller Kommentar
Gewichtete Funktion-Points	115,2	4

Stunden pro Function-Point: 2 Gesamtstunden: 230