# Aufwandsschätzung

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

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**

	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 Metadaten anlegen	6	6	5	10		11 16

	Eingabe	Abfrage	Ausgabe	DatenbestanReferenzdaten		
Teilaufgabe	3-4-6	3-4-6	4-5-7	7-10-15	5-7-10	Summ
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	0	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