

## 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](mailto:simon21.blum@gmail.com)
- Ben Oeckl [ben@oeckl.com](mailto:ben@oeckl.com)
- Maximilian Rodler [maximilianreinerrodler@gmail.com](mailto:maximilianreinerrodler@gmail.com)
- Paul Stöckle [paul.stoeckle@t-online.de](mailto: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