Projektantrag

Optimierungen im Prozess „Datenaufbereitung Highlevel“

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektantrag** | **Optimierungen im Prozess „Datenaufbereitung Highlevel“** |
| Ausgangslage | Der derzeitige Prozess der Datenaufbereitung wird manuell durchgeführt und umfasst mehrere Schritte, wie das Erstellen eines Jira-Tickets, das Anlegen von Ordnern, das Starten von Cronjobs etc. Diese manuellen Aufgaben sind zeitaufwendig, fehleranfällig und erfordern erhebliche personelle Ressourcen. |
| Gestaltungsbereich/Gestaltungsinhalte | Der Prozess betrifft die Abteilung IAR (Information Technology Analytics & Reporting) Diese Abteilung ist verantwortlich für die Datenaufbereitung, die Sicherstellung der Datenintegrität und die termingerechte Bereitstellung de aufbereiteten Daten verantwortlich. |
| Ziele/Ergebnisse | 1. Automatisierung des gesamten Datenaufbereitungsprozesses zur Reduzierung manueller Eingriffe. 2. Verbesserung der Datenintegrität und Reduzierung von Fehlern durch automatisierte Validierungen und Konsistenzprüfungen. 3. Beschleunigung des Prozesses und Effizienzsteigerung durch den Einsatz moderner Automatisierungstools. |
| Gestaltungsaufgaben/Gestaltungsablauf | Innerhalb von 6 Monaten soll der gesamte Prozess automatisiert werden |
| Aufwand/Kosten | Entwicklungskosten: 50000 CHF  Schulungskosten: 5000 CHF |
| Termine | **Projektstart**: 1 Juni 2024  **Abschluss der Analyse und Planung**: 30. Juni 2024  Abschluss der Implementierung: 30. September 2024  Einführung und Schulung: 30. November 2024  Laufende Überwachung und Optimierung ab Dezember 2024 |
| Begründung der Attraktivität | Die Automatisierung des Datenaufbereitungsprozesses spart langfristig Zeit und Kosten, indem manuelle Eingriffe minimiert und die Effizienz steigert. Die erwartete Amortisationszeit beträgt etwa ein Jahr, nach dem die Einsparungen durch reduzierte Arbeitszeit und Fehlerkorrekturen die initialen Investitionskosten übersteigen. |
| Antragsteller | Dominick S. de la Rosa, Teamchef IAR  Triesen, 24.05.2024 |