

VISBO RPA - Robot Process Automation

Input, Import Formate

- Excel Projekt-Steckbrief, 1 Projekt
- Excel Projektliste, mehrere Projekte
- Excel to-do-Liste
- Excel Urlaubskalender
- Excel HR Ausleitung
- Excel Zeiterfassung aus ERP-Systemen
- Excel Kapazitäts-Angaben Externe
- Json-Projektplan erzeugt von KI

Input, Steuerdateien

- Erzeugung eines Data-Quality Excel Reports
- Erzeugung eines umfassenden Controlling Excel Reports
- Massen-Verarbeitung: Umbenennung von Projekten nach vorgegebenen Namenskonventionen
- Massen-Verarbeitung: Vergabe von Projekt-Attributen
- Sales Pipeline mit Wahrscheinlichkeiten und Portfolio Szenarien
- Prompt-Engineering: Finde den besten Start für eine Anzahl von Projekten bzgl einer mehrdimensionalen Priorisierung

Aktion

- Anlegen der Projekt Eckdaten in VISBO
- Anlegen der Eckdaten vieler Projekte, nach den Angaben in der Liste
- Aggregation, Excel Projektliste, mehrere Projekte
- Aktualisieren der Personen-Kapazitäten gemäß der Informationen aus dem Urlaubskalender
- Aktualisieren der Personen-Kapazitäten gemäß der Informationen aus dem HR System
- Import der Zeiterfassung aus einem Zeiterfassungs- oder ERP-System
- Aktualisieren der Personen-Kapazitäten, z.B Rahmenverträge Externe
- Anlegen der von KI erzeugten Projektstruktur in VISBO
- Erstellen einer Excel Tabelle mit Auswertungen zur Daten-Qualität eines Portfolios
- Erstellen einer umfassenden Excel Controlling Tabelle mit Soll-Ist Vergleichen zu Terminen, Ressourcen- und Kostenbedarfen, erwarteten Umsätzen. Kann mit BI Werkzeugen weiterverarbeitet werden.
- Eine Menge von Projekte kann nach bestimmten Regeln und Namenskonventionen umbenannt werden.
- Für eine Menge von Projekten kann die Programm Zugehörigkeit und Werte für kunden-spezifische Attribute festgelegt werden.
- Automatisches Verschieben der potentiell kommenden Projekte nach den aktuellen Angaben aus Sales. Anlegen von Bad-Case, Mid Case und Best-Case Portfolio Varianten, um auf Knopfdruck die Auswirkungen bezgl Auslastung und Profitabilität auf die Organisation untersuchen zu können.
- Erzeuge für eine Liste neuer Projekte eine prioritäten-gesteuerte Staffelung, so dass Ressourcen Engpässe in Organisation und Skills vermieden werden.