

Japanisches Unternehmen wird zum Vorreiter



Einführung eines Roboters mit Power Query.

Automatisierung mit geringem Investitionsaufwand.

Der Kunde wollte monatliche Datenuploads automatisieren. DataSyn entwickelte einen UiPath Roboter, der selbstständig Datenupload Dateien erstellt. Im Vorfeld war es nötig, die Prozessschritte zu standardisieren und die Datenverarbeitung (ETL) mit Excel Power Query zu programmieren.

Probleme vor der Einführung		
Langwierige Routearbeit Der Prozess war jedes Mal sehr eintönig und zeitintensiv.	Kapazitätsüberschreitung Die Controlling-Abteilung musste alle Mitarbeiter für das Reporting abstellen und Überstunden nutzen.	Fehleranfälligkeit Der manuelle Prozess lauerte nur so von Risiken. Mehrere Mitarbeiter mussten ihre Arbeit gegenseitig prüfen.



Unsere Lösung		
Automatisierung der Excel Dateien senkte den Zeitaufwand um 92%	Full Scale Automation entlastet die Abteilung	Power Query Referenzdaten senken die Fehlerquote und Sucharbeit

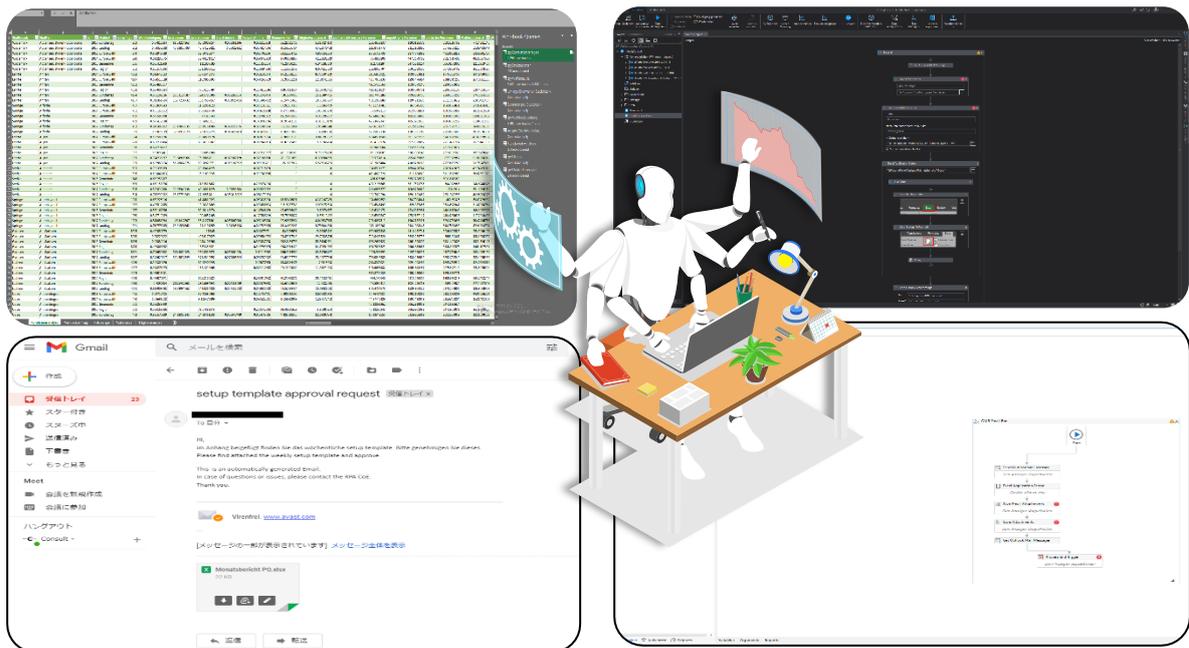


Grund der Einführung

Der Kunde, ein japanisches Maschinenbau-Unternehmen aus Düsseldorf, engagierte DataSyn für die Automatisierung eines Prozesses, der dem Controlling-Team jeden Monat durch hohen Zeitdruck Kopfschmerzen bereitet hat und sämtliche Ressourcen für 3 Tage band. Andere wichtige Aufgaben konnten währenddessen nicht bearbeitet werden.

Nutzen der Einführung

- Der Roboter beginnt mit dem Download von SAP-Rohdaten über, indem er Transaktionen eingibt und Berichte per Texterkennung findet.
- Nachdem alle Daten heruntergeladen sind, aktualisiert der Bot Excel Power Query Dateien. Diese wurden vorher programmiert und erstellen sich durch einen einzigen Klick von selbst.
- Die Excel Daten kopiert der Bot in ein Upload Template und fordert den Menschen auf, die Daten final zu prüfen. Der Upload erfolgt.
- Der Prozess nimmt im Gegensatz zu vorher 4 Tagen nun nur noch 1 Tag in Anspruch.
- Die Abteilung hat mehr Zeit, um sich auf andere Themen wie Ad Hoc Reporting und Analysen zu konzentrieren.



Ich fühle mich sehr geehrt, dass wir in der Lage waren, eine RPA-Lösung für unseren Kunden zusammenzustellen. Ich hoffe, dass wir in irgendeiner Weise zur Arbeitsplatzrevolution in verschiedenen Ländern beitragen können.

FOLGEPROJEKT

Im Anschluss an das Projekt hat der Kunde 1 Data Engineer und 1 RPA Developer eingestellt, um die Automatisierung im Unternehmen weiter auszubauen.