

Erstellung von Prognosen in nur einem halben Tag – statt zuvor 3 und mehr: CMC Materials spart dank Acterys viel Zeit.

ZUSAMMENFASSUNG

Diese Fallstudie zeigt, wie der Einsatz von Acterys mittels der nahtlosen Power BI- und Excel-Integration dem Unternehmen CMC Materials innerhalb von drei Tagen zu mehr Effizienz verholfen hat. Acterys war zum Projektstart bereits implementiert und in Betrieb. Im nächsten Schritt sollte die vorhandene Lösung innerhalb von drei Wochen auf 12 Niederlassungen weltweit ausgerollt werden. Acterys reduzierte die Zeit für die Modellerstellung von einem Tag auf einen halben und eliminierte Formelfehler. Alle Prognosen wurden für eine einfache Analyse zentralisiert und durch eine tragfähige Governance unterstützt.

PROJEKTIDEE UND -ZIEL

Ziel von CMC Materials war es, einen veralteten, auf Tabellenkalkulationen basierenden Planungs- und Prognoseprozess zu ersetzen, um Probleme im Zusammenhang mit der langen Vorbereitungszeit und der eingeschränkten Analysemöglichkeiten zu lösen.

Nach einer ausführlichen Prüfung aller wichtigen xP&A-Systeme fiel die Wahl auf Acterys, da es sich durch eine schnelle Implementierung und die Integration von Excel und Power BI auszeichnet und den Analysestandards von CMC gerecht wird. Zudem sind die Gesamtbetriebskosten niedrig.

HERAUSFORDERUNG

- Langen Vorbereitungszeiten aufgrund veralteter, Excel-basierender Planungs- und Prognoseprozesse.
- Durch fehlende Analysemöglichkeiten wurde eine effektive Entscheidungsfindung erschwert.

PROJEKTABLAUF

Das Projekt begann mit einem „Quick Start“ bei der CMC-Tochter KMG Chemicals. Innerhalb von drei Tagen wurde ein erster Prototyp realisiert, der die 11 ERP-Systeme (Enterprise Resource Planning) von KMG integrierte und den Prozess der Erfassung von Prognosewerten automatisierte.

Die Implementierung der vollständigen Lösung in den 12 Tochtergesellschaften auf der ganzen Welt erfolgte drei Wochen später. Benutzer können seither ihre Prognosewerte eingeben und erhalten Unterstützung in Form von Einblicken in mögliche Auswirkungen – alles über die integrierten Analysefunktionen von Power BI.

ERGEBNIS



Mit Acterys konnte CMC die Zeit für die Erstellung eines Modells auf einen halben Tag reduzieren. Zuvor brauchte man deutlich mehr. Die Benutzer schätzen die einfache Eingabe ihrer Zahlen in Kombination mit den Analysefunktionen und den ansprechenden Visualisierungen in Power BI.

Alle Prognosen werden direkt in den zentralen Acterys-Server eingegeben und stehen sofort für Analysen zur Verfügung. Umfassende Governance ermöglicht es Administratoren, jeden Eintrag im System zu verfolgen. Es wird keine Zeit durch aufwändiges Zusammentragen aller Exceldateien benötigt und Formelfehler wurden minimiert. Der Leiter Bereich Analyse von CMC kommentiert die erzielten Ergebnisse:

„Wir haben viele Übernahmen durchgeführt. Das hat dazu geführt, dass wir es jetzt mit 11 verschiedenen ERP-Systemen zu tun haben. Diese Herausforderung musste gelöst werden. Die meisten der von uns evaluierten Produkte waren teuer und starr – zudem oft keine echten Cloud-Lösungen“, so der CMC-Leiter.

„Eine andere Lösung, die wir parallel getestet haben, konnte in Punkto Power BI-Integration leider nicht halten, was versprochen wurde. Wenn man Daten in Power BI eingeben will, gibt es zu Acterys nichts Vergleichbares.“

Mit der Einführung von Acterys konnte CMC die Herausforderungen im Bereich Planung und Prognose meistern und sich effizienter in einem dynamischen Geschäftsumfeld positionieren. Acterys straffte die Prozesse, verkürzte die Zeit für die Modellerstellung und eliminierte Tabellenkalkulationsfehler. Die Integration der Microsoft-Systeme garantieren Flexibilität, Automatisierung und Kontrolle. Benutzer schätzten zudem die benutzerfreundliche Oberfläche und die stabile und verlässliche Power BI-Integration.



STEPHAN KINNE
Director Sales & Alliances

pmOne AG
kontakt-bi@pmone.com

37%
Verbesserung der Datengenauigkeit

70%
Reduzierung der manuellen Anstrengung

10%
Arbeitstage pro Monat gerettet