TOPLOGIC
THE AUTOMATED APPLICATION ENGINE

Success Stories

TopLogic ist die konsequente Umsetzung der Vision einer NoCode Entwicklungsplattform. Mit Modellierung anstatt Software Coding schließen Sie ihre Digitalisierungslücken: schnell, kostengünstig und ressourcenschonend.

Erfolgreich umgesetzte Projekte für Ihre Inspiration, was mit TopLogic möglich ist.

Modellbasiertes Konfigurationsmanagement für > 1.000 Server

Vorher

- Manuelle Pflege von > 10.000 Konfigurationsparametern
- Verwaltung der Konfigurationen in einer Vielzahl von Office Dokumenten
- Prozessrisiken bremsen das Geschäftswachstum
- Aufwendige manuelle Erstellung der Änderungsdokumentation

Herausforderungen

- Reduzierung von Redundanzen und Fehlern
- Automatische Erstellung der Konfigurationsdateien
- Modernisierung der Toolchain
- Vollständige Transparenz über den Konfigurationsmanagementprozeß
- Kosteneinsparung durch Reduzierung der Bearbeitungs- und Reworkingaufwände

Nachher

- Modellbasierte Erstellung der Konfigurationsdateien auf Knopfdruck
- Regelbasierte Validierung von Struktur und Inhalt der Konfigurationsdateien
- Nachvollziehbarkeit aller Bearbeitungsschritte
- Automatisch erzeugte und vollständige Produktdokumentation
- Reduktion der Fehlerquote um 95 % und des Erfassungsaufwandes um 75 %

Streamlining des Montageplanungsprozesses

Vorher

- Inkonsistente Prozesse für > 100 Montageplaner in > 10 Montagelinien
- Manuelle Datenübertragung aus einem Zentralsystem
- Unstrukturierte und individuelle Kommunikation via Emails mit .xls Anhängen
- Manuelle Überwachung von Terminen

Herausforderungen

- Vereinheitlichung des Montageprozesses
- Erhöhung der Qualität der Arbeitsergebnisse
- Reduzierung von Bearbeitungsfehlern
- Etablierung von Maßnahmen- und Terminplanung für den Montageplanungsprozeß

Nachher

- Prozesssicherheit durch systemisch hinterlegte Prozessvorlagen
- Eigensteuerung für Montageplaner im Rahmen des einheitlichen Montageplanungsprozesses
- Termingerechte Ergebnislieferungen durch Prozesstransparenz und Maßnahmensteuerung

Einheitliches Berichtssystem > 2.000 Anwender

Vorher

- > 1.000 Excelsheets für Erfassung und Erstellung der Berichte
- Manuelle, fehleranfällige Übertragung zwischen den Datenquellen
- Aufwendige Berichtskonsolidierung und Individualisierung für das Management
- Vielzahl von Fehlern im versionierten Datenbestand für die Berichte

Herausforderungen

- Reduktion von Bearbeitungs- und Übertragungsfehlern
- Schnellere Bereitstellung aller Berichte der Berichtskaskade
- Einführung von automatisch ausgeführten Berechnungen
- Nutzung von vereinheitlichten Berichtsalgorithmen
- Berichtsflexibilität für Fehlerkorrekturen im Datenbestand

Nachher

- Ein zentrales Berichtssystem, eingebunden in einen Systemverbund
- Automatisierte Übertragung von Stamm- und Bewegungsdaten mit Importvalidierung
- Reporting in Echtzeit mit Prognosen
- Simulation auf historischen Datenbeständen
- 360° Bewertung des Entwicklungsstandes der Produkte und Prozessketten

TOPLOGIC
THE AUTOMATED APPLICATION ENGINE

Success Stories

TopLogic ist die konsequente Umsetzung der Vision einer NoCode Entwicklungsplattform. Mit Modellierung anstatt Software Coding schließen Sie ihre Digitalisierungslücken: schnell, kostengünstig und ressourcenschonend.

Erfolgreich umgesetzte Projekte für Ihre Inspiration, was mit TopLogic möglich ist.

Zusammenführung von Projekt- und Produktstrukturen für ein digitales Echtzeitreporting

Vorher

- Berichterstattung für > 500 Projekte nach individuellen Methoden der Beteiligten
- > 1.000 involvierte Personen nutzen verschiedene und individualisierte Planungs- und Berichtstools
- Keine Systemunterstützung für die integrierte Steuerung von Projekt-Meilensteine und Produkt-Meilensteinen

Herausforderungen

- Integrierte Projektdatenbasis mit konsistenten Daten
- Kosteneinsparung durch Reduzierung von Bearbeitungs- und Berichtsaufwand
- Toolset für vereinheitlichte Projektplanung und Berichtserstellung
- Transparenz für die Konsequenzen von Terminänderungen in Bezug auf Projekt- und Produkt-Meilensteine

Nachher

- Konsistente, korrekte und nachvollziehbare Berichte für Projekt-, Portfolio- und Organisationsstrukturen
- Berichtscockpit mit in Echtzeit erzeugten, digitalen Berichten
- Systemintegrierte Navigation und Simulation über die heterogenen Terminstrukturen von Projekten und Produkten

Vertragscockpit mit Leistungsabrechnung

Vorher

- Diverse Quellen für Vertragsdokumente, Kosten- und Erlösdaten
- Manuell gepflegter Rechnungsnummernkreis für die Leistungsabrechnung
- Vertragsverwaltung ohne zentrale Steuerung der Vertragsinhalte
- Personenbezogene Aufgabenbearbeitung ohne fallback
- Manuelle Vollständigkeitsüberprüfung der Leistungsabrechnung

Herausforderungen

- Integrierte multi-userArbeitsumgebung
- Steigerung der Datenaktualität und –qualität
- Reduzierung der Manipulationsmöglichkeiten
- Liquiditätsverbesserung durch zeitnahe Abrechnung der Leistungen
- Hohe Datensicherheit

Nachher

- Webbasiertes Vertragsmanagement mit rollenbasierten Berechtigungen
- Revisionssichere Rechnungsnummernvergabe
- Zentrales Steuerungscockpit für beliebige Vertragspartnerverhältnisse und –inhalte
- Mehrfach-Verschlüsselung für Datenübertragung, -zugriff und -speicherung

Optimierungsinstrumente für den strategischen Einkauf

Vorher

- Immense vermeidbare Kosten durch automatische Vertragsverlängerungen
- Keine Bewertbarkeit der Effizienz von Verhandlungsergebnissen
- Verflechtungen von Lieferanten werden nicht erkannt
- Keine systemisch unterstützte Instrumente zur Identifikation von Einsparungsmaßnahmen
- Kein transparenter Beschaffungsprozess

Herausforderungen

- Erhöhung des Beitrages des strategischen Einkaufs zum Unternehmensergebnis
- Auswertbarkeit von Vertragsinhalten und Leistungskonditionen
- Zusammenführung der Produktgruppenstruktur mit der mandantenorientierten Vertragsverwaltung
- Informationscockpit für den Abschluss von Rahmenvereinbarungen
- Revisionssicherheit und Vergleichbarkeit

Nachher

- Steuerungscockpit mit Termin- und Aufgabenauswertungen
- Steuerung des Vertragsbestandes anhand von Pflicht-Attributen
- 360° Bewertung der Lieferanten durch Zusammenführung von Beschaffungs-bedarfen, Vertragsinhalten und D&B Daten
- Systemisch hinterlegte Prozessführung für alle Beschaffungsvorgänge

TOPLOGIC
THE AUTOMATED APPLICATION ENGINE

Success Stories

TopLogic ist die konsequente Umsetzung der Vision einer NoCode Entwicklungsplattform. Mit Modellierung anstatt Software Coding schließen Sie ihre Digitalisierungslücken: schnell, kostengünstig und ressourcenschonend.

Erfolgreich umgesetzte Projekte für Ihre Inspiration, was mit TopLogic möglich ist.

Audit Trail: Revisionssicherer Dokumentenworkflow für Produktneuzulassungen

Vorher

- Kein verbindlicher Prozess für die Versionierung und Bezeichnung von Dokumenten
- Manuelle Zusammentragung von Dokumenten aus verschiedenen Ablagen für die Einreichung zur behördlichen Produktzulassung
- Keine systemische Überprüfbarkeit auf Vollständigkeit und Aktualität der Produktzulassungsdokumentation

Herausforderungen

- Reduzierung der Medienbrüche für die Erstellung, Bearbeitung und Ablage von Dokumenten
- Einhaltung der Konzernrichtlinien für das Management von Zulassungsdokumentationen
- Verbesserung der Prozessqualität durch durchgängige Systemunterstützung
- Ausschließlich zentrale Datenablage

Nachher

- Automatisierte, kontextbezogene Dokumentenablage in der Konzerninfrastruktur
- Automatisierte Zusammenstellung der vollständigen Zulassungsdokumentation mit den notwendigen Dokumenten in den jeweils relevanten Versionen
- Revisionssicherheit durch einen Audit Trail

Gremien- und Maßnahmenmanagement

Vorher

- Gremienbezogene Protokollierung
- Keine Auswertbarkeit der Protokolle nach Themen, Entscheidungsverläufenund Status
- Erstellung von Protokollen mit Office Werkzeugen
- Manuelle Einreichung und Übertragung von Themen entlang der Entscheidungshierachie

Herausforderungen

- Planbarkeit und Simulation von Entscheidungsprozessen
- Steuerung entscheidungsrelevanter Themen anhand von Klassifikationen
- Planbarkeit von termingerechten Beschlüssen
- Einheitliche und gremienübergreifende Dokumentation von Beschlüssen
- Nachvollziehbarkeit des Entscheidungsweges eines Themas

Nachher

- Automatische Antragsstellung für Folgegremien aufgrund von systemisch protokollierten Entscheidungen
- Übersichtliche und über den Gremienweg nachvollziehbare Entscheidungshistorie mit Anträgen, Begleitdokumenten und Entscheidungen
- Semantische Suche und Identifizierung von Ähnlichkeitsbeziehungen in der Themen-Historie

Ihre Ansprechpartner:

Thomas Bauer
Partner- und Businessmanagement
thomas.bauer@top-logic.com

Guido Dostert
Geschäftsführer
guido.dostert@top-logic.com