

Von fehleranfälliger Datenhaltung in Excel zu effizienter, zentraler Multiprojektplanung mit Single Point of Truth



Kunde: Automobilhersteller

Industrie: Automobilindustrie

Region: Deutschland

Herausforderung:

Fragmentierte, fehleranfällige Datenhaltung in Excel ohne Echtzeitaktualisierung führte zu hohem manuellen Arbeitsaufwand.

Lösung:

Entwicklung einer zentralen, browserbasierten Plattform zur Multiprojektplanung.

Vorteile:

- Höhere Datenqualität
- Unternehmensweit verlässliche Terminplanung
- Einsparung von über 12 FTEs
- Fehlerreduzierung bis zu 42%
- 56% Steigerung der Termintreue

Herausforderung

Hoher manueller Aufwand und Fehleranfälligkeit der Datenhaltung in Excel

Durch die Datenhaltung in Excel entstanden aufwändige und fehleranfällige Prozesse, die ein zuverlässiges und effizientes Datenmanagement erschwerten. Durch fehlende Echtzeitaktualisierung kam es zu veralteten Daten. Änderungen von Anläufen und Meilensteinen (im fünfstelligen Bereich) in der Multiprojektplanung mussten wöchentlich manuell geprüft und angepasst werden. Dieser hohe manuelle Prüf- und Änderungsaufwand ohne effizientes Rechte- und Rollen-Management oder Änderungshistorie verursachte eine hohe Fehleranfälligkeit sowie nicht nachvollziehbare Bearbeitungen und Löschungen.

Lösung

Entwicklung einer Plattform zur zentralen Multiprojektplanung

Durch proaktive und umfassende Beratung konnten wir die Anforderungen schärfen und den bestmöglichen Lösungsansatz für unseren Kunden erarbeiten. Wir entwickelten eine browserbasierte Anwendung, die als zentrale Plattform für die Multiprojektmeilensteinplanung dient und eine verlässliche und einheitliche Datenbasis für alle Nutzer sicherstellt. Das Tool ermöglicht die nahtlose Anbindung an die bestehenden unternehmensweiten Datenquellen, um die manuelle Datenpflege zu reduzieren. Durch Echtzeitaktualisierung, automatisierte Plausibilisierung und Änderungshistorie sowie smartes Monitoring der Datenqualität wird die Zuverlässigkeit der Daten sichergestellt.

Ergebnisse

Effiziente und zuverlässige Datenhaltung mit Single Point of Truth

Die Einführung der Lösung hat zu einer signifikanten Verbesserung der Arbeitsweise des Kunden geführt und die Datenqualität entscheidend erhöht. Es wurde eine unternehmensweit verlässliche Multiprojektterminplanung mit einem Single Point of truth geschaffen, die auf einer einzigen, konsistenten Datenbasis beruht. Die Beseitigung inkonsistenter Daten und Termine verringert Reibungsverluste, Missverständnisse und Fehlerquellen. Manuelle Prüf- und Änderungsaufgaben konnten eingespart werden, was zu einer deutlichen Erhöhung der Termintreue, Effizienz und somit zu verlässlichen Prozessen führte.