



Woodward L'Orange GmbH – präzise, innovativ, führend

Transparente Daten mit ⁴PEP Änderungsmanagement

Als ein Unternehmen von Woodward entwickelt, produziert und vertreibt L'Orange seit über 80 Jahren weltweit zukunftsweisende Einspritzsysteme für langsam-, schnell- und mittelschnelllaufende Motoren von 1.000 bis 80.000 kW. Das Produktspektrum umfasst sowohl konventionelle Pumpe-Düse-Systeme als auch die neueste Common-Rail-Technologie für den Diesel- und Schwerölbereich. Die besondere Stärke liegt in der **Realisierung spezifischer**, auf die **Kundenerfordernisse** ausgerichteter Systemlösungen. Änderungsprozesse gestaltet Woodward L'Orange **transparent** und **sicher** auf Basis der innovativen ILC-Lösung **⁴PEP Änderungsmanagement**.



„Mit der Lösung von ILC **bündeln wir alle änderungsbezogenen Daten in SAP** und können so alle Abteilungen auf dieser Basis einbinden!“

Dr. Friedrich von Wachter
Director Quality, Energy,
Environment & Occupational Safety

Unternehmen

- Name: Woodward L'Orange GmbH
- Standort: Stuttgart (HQ), Glatten, Wolfratshausen, Rellingen, Suzhou (China), Avon Lake (USA)
- Branche: Maschinenbau
- Produkte: Einspritzpumpen und -ventile, Injektoren, Ersatzteile
- Umsatz: ca. 314 Mio. EUR (2020)
- Angestellte: >1000 weltweit
- www.lorange.com

Ausgangssituation und Herausforderung

- Word-basierter Änderungsdienst mit E-Mail-Verteilung
- keine Integration, somit keine Verwendung von SAP-Objekten
- Status des Änderungsprozesses nur mit hohem manuellen Aufwand zu identifizieren
- Prozess-Standards müssen erzeugt werden

Lösung

- zentraler Zugriff auf alle Informationen zur Änderung
- kontrollierte**, abteilungsübergreifende **Steuerung** von Änderungen
- variabler Workflow** mit Möglichkeit von Prozessschleifen
- Möglichkeit der semi-automatischen Dokumentenerstellung zur Weitergabe der Änderung an Kunden

Lösung Kundennutzen

- Datentransparenz: Integration aller Daten und Dokumente
- Prozesssicherheit: Einbindung aller Prozessbeteiligten
- nachvollziehbarer Prozessfortschritt durch Workflow
- Reduktion von Suchaufwänden
- harmonisierte und konsistente Änderungsdaten