

open CLM

MASTERING
COMPLEXITY

DER PRODUKTENTWICKLUNG AUF DER SPUR

IHRE ANFORDERUNGEN: ENTWICKLUNGSPROJEKTE EFFIZIENTER STEUERN

Sie sind Hersteller von smarten Produkten und Systemen und müssen in der Entwicklung eine wachsende Zahl von nationalen und internationalen Regularien und Anforderungen in puncto Nachhaltigkeit berücksichtigen.

Sie entwickeln Produkte mit einem hohen E/E- (Elektrik/Elektronik) und Softwareanteil und stehen vor der Frage, wie Sie Ihre domänenübergreifende Entwicklungsprojekte effizienter steuern können. Zusätzlich erhöhen neue serviceorientierte Geschäftsmodelle die Komplexität in der Produktentwicklung.

Sie investieren viel Zeit, um den aktuellen Stand Ihrer Entwicklungsprojekte zu bestimmten Meilensteinen zu erfassen und zu analysieren, und wollen den damit verbundenen Aufwand reduzieren.

Sie wollen Abhängigkeiten zwischen Projektergebnissen erfassen, die Auswirkungen von Änderungen domänenübergreifend analysieren und Änderungen an alle Projektbeteiligten kommunizieren können.

Sie stehen vor der Frage, wie Sie Projektstatus und Reifegrad der zu liefernden Ergebnisse zu beliebigen Zeitpunkten „einfrieren“ (Baselining) und ihre Projekte auditgerecht dokumentieren können.

Sie wollen die Rückverfolgbarkeit der Entwicklungsprozesse und-ergebnisse sicherstellen, ohne die Anpassungsfähigkeit Ihrer heterogenen IT-Systemlandschaft zu kompromittieren.

UNSERE LÖSUNG: GEZIELTE VERLINKUNG VON INFORMATIONSOBJEKTEN

OpenCLM ist eine leichtgewichtige, einfach zu konfigurierende und cloud-basierte Web-Applikation, um Informationsobjekte über System- und Domänengrenzen hinweg zu verlinken und den digitalen roten Faden (Digital Thread) zu erzeugen. Sie unterstützt die Rückverfolgbarkeit bzw. Traceability entlang des gesamten Produktlebenszyklus.

Im Einzelnen zeichnet sich OpenCLM durch folgende Merkmale und Funktionen aus:

- Gezielte Verlinkung von Informationen aus unterschiedlichen Quellsystemen. Es werden keine Daten kopiert.
- Intuitive Benutzeroberfläche mit übersichtlichen Dashboards für die Darstellung der verlinkten Informationen.
- Einfache Integration in heterogene IT-Systemlandschaften (ALM, PLM, ERP etc.) dank der bewährten OpenPDM-Konnektoren.
- Erweiterbares Datenmodell, das die wichtigsten branchenspezifischen Standards und Reifegradmodelle abbildet.
- Konfigurierbare und wieder verwendbare Vorlagen, die Projekt- und Prozess-Management miteinander verbinden.
- Baselines auf Basis einer Liste von zu liefernden Arbeitsergebnissen mit den verlinkten Informationsobjekten.
- Koordination von verteilten und domänenübergreifenden Änderungen mit der Möglichkeit, Auswirkungen zu analysieren.
- Automatische Zusammenstellung von Informationen für einen bestimmten Kontext in vordefinierten Reports.

IHRE VORTEILE: MEHR TRANSPARENZ ÜBER DOMÄNENGRENZEN HINWEG

Mit OpenCLM können Sie Ihre Projekte einfacher strukturieren, die Fortschritte besser visualisieren und die Auswirkungen von Änderungen analysieren. Das sorgt für eine effizientere Projektabwicklung, eine bessere Qualität und kürzere Projektlaufzeiten.

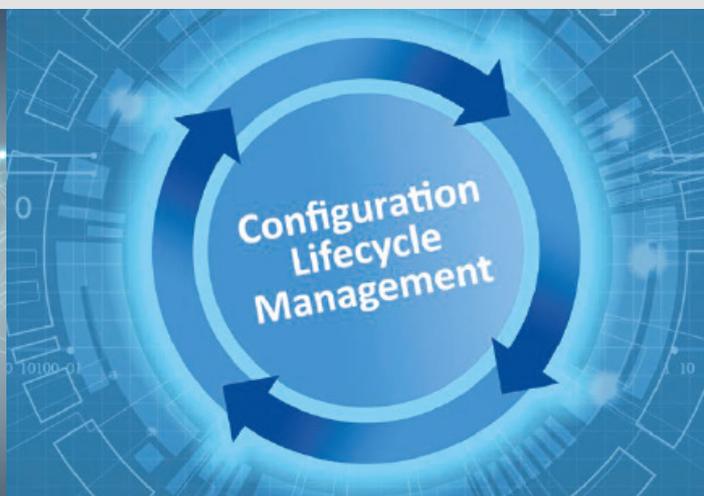
OpenCLM unterstützt Ihre Projektverantwortlichen und Ingenieure bei der Zusammenarbeit mit Kollegen, vor allem bei der Abstimmung von Änderungen, und beschleunigt auch die Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg.

Alle relevanten Informationen stehen Ihren Projektbeteiligten unabhängig von den eingesetzten Entwicklungssystemen zur Verfügung und sind stets auf dem aktuellen Stand. Das verbessert die domänenübergreifende Transparenz.

Wieder verwendbare Vorlage und Berichte ermöglichen Ihnen die Abbildung von DIN ISO-Normen und Compliance-Anforderungen. Das garantiert eine konsistente und regelkonforme Projekt- und Produktdokumentation und sichere Prozesse.

Ihre Mitarbeiter müssen weniger administrativen Aufwand für die Sicherstellung von Traceability, Configuration für Lifecycle Management und Reifegradabsicherung treiben und sind dadurch produktiver.

Ihre IT kann die Systemlandschaft flexibel an neue Markt- und Kundenanforderungen anpassen und gegebenenfalls Systeme austauschen, ohne dass das in OpenCLM aufgebaute Informationsmodell dabei Schaden nimmt.



open
CLM