


integrity™
APPLICATION LIFECYCLE MANAGEMENT

Beschleunigung der globalen Software- und Systementwicklung

PTC Integrity für Application Lifecycle Management (ALM) ermöglicht die bereichsübergreifende Zusammenarbeit und sorgt so für einen höheren Automatisierungs- und Wiederverwendungsgrad.

Verbinden Sie Systeme und Teams auf dem Weg zu intelligenten und vernetzten Produkten

Entwickeln Sie qualitativ bessere, komplexere und innovativere Produkte in kürzerer Zeit. Verhelfen Sie Ihren Teams trotz globaler Verteilung, durch Compliance Reporting sowie Software- und Systemanforderungen zu schnelleren Ergebnissen. Durch agiles Engineering wird das Zusammenspiel von Mensch, Organisation und Technik erst möglich. Mit ALM schöpfen Sie alle Potentiale aus. Ergebnis: schnelles Return on Investment und nachhaltiger Unternehmenserfolg.

Ihre Vorteile

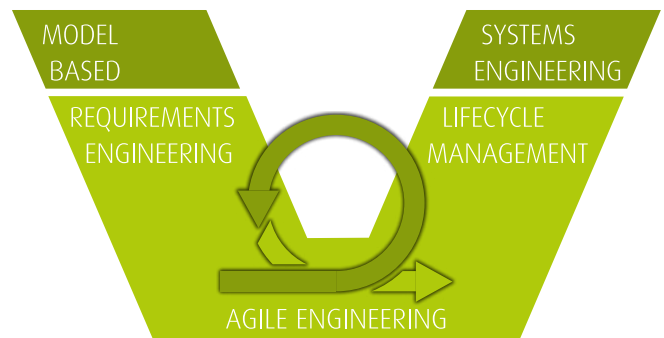
- Durchgängiges Anforderungsmanagement für zuverlässige Erfüllung von Qualität und Kundenbedürfnissen
- Optimierte Richtlinieneinhaltung und geringeres Produktrisiko
- Entwicklung von variantenunterstützten Produktlinien für ein kürzeres Time-to-Market
- Kontrolle der Weiterentwicklung und Freigabe strategischer Softwareressourcen
- Frühzeitige und häufige Qualitätssicherung durch Validierung und Verifizierung der Anforderungen und Entwürfe
- Gemeinsame Nutzung von Best Practices, die einfach individuell zugeschnitten, verwaltet und nach und nach verbessert werden können

Ihre Produktwelt

Integrity Lifecycle Manager

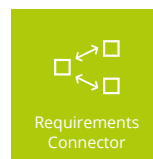


Verbinden Sie Systeme und Software-Artefakte, inklusive Anforderungen, Modelle, Codes und Tests und gewährleisten Sie so umfassende Verfolgbarkeit im gesamten Produktlebenszyklus.



V-Modell und AGILE Engineering

Integrity Requirements Connector



Die Datensynchronisation gewährleistet den Anforderungsaustausch zwischen Werkzeugen und Versionen. Aufwendige nachträgliche Korrekturen aufgrund veralteter Anforderungen entfallen.

Integrity Global Software Development



Optimieren Sie Compliance für regulierte sicherheitskritische Softwareentwicklung. Passen Sie Prozesse an Ihre speziellen Bedürfnisse an und gewinnen Sie Einblicke in Echtzeit in den Entwicklungsstatus Ihrer Software.

Requirements Management & Validation



Stellen Sie Ihren Teams umfassende Funktionen für das Anforderungs- und Testmanagement bereit. Damit Erfassen, Verwalten, Validieren und Verifizieren Sie Produkt- und Produktlinienanforderungen im gesamten Produktlebenszyklus.



Resumee

- ALM-Softwarelösungen von PTC bieten einen ganzheitlichen Ansatz für die Software- und Systementwicklung.
- Durch den Einsatz der ALM-Lösung beschleunigen Sie die globale Produktentwicklung.



YOUR PARTNER FOR DIGITAL TRANSFORMATION

SOFTWARE FACTORY GmbH | Parkring 57-59 | 85748 Garching b. München | T +49 89 323 501-0 | cad@sf.com | www.sf.com