



SIEMENS

Ingenuity for life

Polarion ALM

Verbinden Sie Teams und Projekte und verbessern Sie die Prozesse Ihrer Anwendungsentwicklung mit einer einzelnen, einheitlichen Lösung für Anforderungen, Coding, Testing und Release.

Vorteile

- Ermöglichen Sie Synergien aller Beteiligten mit browserbasiertem Zugriff auf eine einzelne Datenquelle.
- Erhöhen Sie die Produktivität mit einer intuitiven und rollenbasierten Benutzeroberfläche.
- Erreichen Sie höhere Qualität und bessere Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch End-to-End-Verfolgbarkeit und automatisierte Prüfpfade.
- Führen Sie moderne agile Techniken sofort oder nach und nach mithilfe sofort einsatzfähiger Vorlagen ein, die Sie an Ihre Anforderungen anpassen können.
- Optimieren Sie Pläne, Prioritäten und Release-Vorhersagbarkeit mithilfe flexibler Planung und Echtzeit-Berichterstellung.



Polarion ALM

Funktionen

- Browserbasiertes Application Lifecycle Management
- Verfolgbarkeit und Versionssteuerung
- Online-Dokumentenerstellung mit LiveDocs
- Wiederverwendung und Varianten
- Flexible, anpassbare Workflows
- Ressourcen- und Projektplanung
- Cloudbasierte Zusammenarbeit mit Diskussionen, Wikis, Abonnements, Warnungen und mehr
- Anforderungsmanagement
- Workflowgesteuertes Änderungsmanagement
- Testmanagement
- Risikomanagement
- Audits und qualitative Metriken
- Automatisiertes Build-Management
- Compliance Management- Werkzeuge für zahlreiche Branchenstandards
- Erweiterbarkeit über offene APIs

Alles, was Sie benötigen, um Innovationen schneller umzusetzen

In älteren Softwareentwicklungsumgebungen werden zahlreiche verschiedene Einzellösungen eingesetzt, um den Anwendungs-Lebenszyklus zu verwalten. Daher sind Artefakte der Entwicklung verstreut. Dies verlangsamt die Zusammenarbeit, stört die Transparenz, unterminiert die Integrität und erschwert das Erreichen von Innovationen.

Polarion® ALM™ ist eine zentrale, einheitliche Lösung für Unternehmen, die Management-Informationen in Echtzeit aggregiert und so Projekttransparenz bietet. Sie bringt alle Beteiligten auf denselben Stand hinsichtlich der Frage, was erstellt werden soll und warum. Außerdem fördert sie Fortschritte und schützt zugleich die Integrität und die Compliance. Mit diesem Ansatz können Teams schneller und mit höherer Qualität auf neue Geschäftschancen und Kundenanforderungen reagieren.

Die wichtigsten Säulen von Polarion ALM

Eine Application Lifecycle Management-Lösung muss den Trends und Herausforderungen der modernen Softwareentwicklung folgen: steigender Nachfrage nach Anpassungen und

Varianten, hochkomplexen Projekten, verteilten Teams und mehr. Polarion ALM basiert auf drei wichtigen Säulen:

- **Zusammenarbeit**
Mit Polarion ALM können Teams leicht und sicher an gemeinsam genutzten Assets zusammenarbeiten. Sie können über detaillierte

Berechtigungen und über eine robuste, konfigurierbare Workflow-Automatisierung steuern, wer was anzeigen kann und wer was wann verändern kann.

- **Verfolgbarkeit**
Mit Polarion ALM können Sie sicherstellen, dass Sie über vollständige Informationen zu jedem Schritt eines Entwicklungsprozesses verfügen. Jeder Schritt ist mit einem Klick erreichbar – von geänderten Codezeilen bis hin zu Änderungsanforderungen auf hoher Ebene.
- **Wiederverwendung**
Studien zeigen, dass 60 bis 80 % der Anforderungen, des Codes und der Tests für mehrere Projekte gelten. Mit Polarion ALM können Sie Ihre Daten wiederverwenden oder verteilen, um Projekte und Produktlinien effektiv sequenziell oder parallel zu entwickeln.

Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

Nord-, Süd-, und Mittelamerika

+1 314 264 8499

Europa +44 (0) 1276 413200

Asiatisch-pazifischer Raum

+852 2230 3308

© 2017 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens und das Siemens-Logo sind eingetragene Marken der Siemens AG. ALM, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Polarion, Solid Edge, Syncrofit, Teamcenter und Tecnomatix sind Marken oder eingetragene Marken der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Logos, Marken, eingetragenen Marken oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
55634-A6 2/17 o2e