

SF BRIDGE FÜR PTC ILM & THINGWORX

APPLICATION LIFECYCLE MANAGEMENT



Integration zwischen ThingWorx und Integrity Lifecycle Manager

Diese Erweiterung ist Basis für die Entwicklung eigener ThingWorx-Apps ohne Verwendung von Navigate und des PTC Integrity Lifecycle Manager Connectors. SF Bridge für PTC ILM & ThingWorx ist verwendbar für viele ThingWorx-Apps, die auf Integrity Lifecycle Manager zugreifen sollen.

Erweiterung SF Bridge für PTC Integrity Lifecycle Manager & ThingWorx

Der Integrity Lifecycle Manager verbindet Systeme und Software-Artefakte, einschließlich Anforderungen, Modellen, Codes und Tests. Er gewährleistet dadurch umfassende Verfolgbarkeit während des gesamten Softwarelebenszyklus.

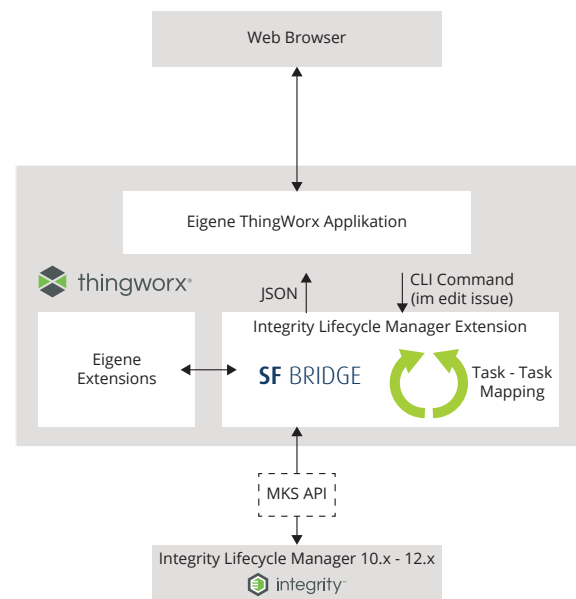
Mit der Erweiterung SF Bridge für PTC ILM & ThingWorx wird Softwareentwicklern die Entwicklung eigener ThingWorx-Apps ermöglicht.

Ihre Möglichkeiten

- Verwendbar für beliebig viele ThingWorx Apps, die auf Integrity Lifecycle Manager zugreifen sollen
- Generisches, konfigurierbares Mapping von ILM Typen, Feldern, Datentypen und Workflows
- Verwendung der ThingWorx Java-API und der Integrity Lifecycle Manager Java-API (MKS API)
- Bereitstellen der Integrity Lifecycle Manager-API für Anwendungen auf Basis von ThingWorx
- Bereitstellen des Integrity Lifecycle Manager CLIs für ThingWorx
- Bereitstellen der Ergebnisse in Infotables und JSON-Strukturen

Voraussetzung

Zur Nutzung ist lediglich eine aktuelle Version der MKS API erforderlich.



ThingWorx-Architektur mit SF Bridge für PTC ILM & ThingWorx

Ihre Vorteile

- Entwicklung sowohl ThingWorx – als auch Integrity Lifecycle Manager-Versionenunabhängig, um Kompatibilität mit „allen“ Versionen zu erhalten
- Als ThingWorx-Extension verfügbar, daher einfach zu importieren
- Verwendung ohne Programmierung möglich, nur Konfiguration erforderlich

SF Resümee

- SF Bridge für PTC ILM & ThingWorx als Integration zwischen ThingWorx und Integrity Lifecycle Manager
- Entwicklung eigener ThingWorx-Apps



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