

SF BRIDGE

FÜR PTC WINDCHILL RV&S UND THINGWORX



Integration zwischen ThingWorx und Windchill RV&S

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

Erweiterung SF Bridge für PTC Windchill RV&S und ThingWorx

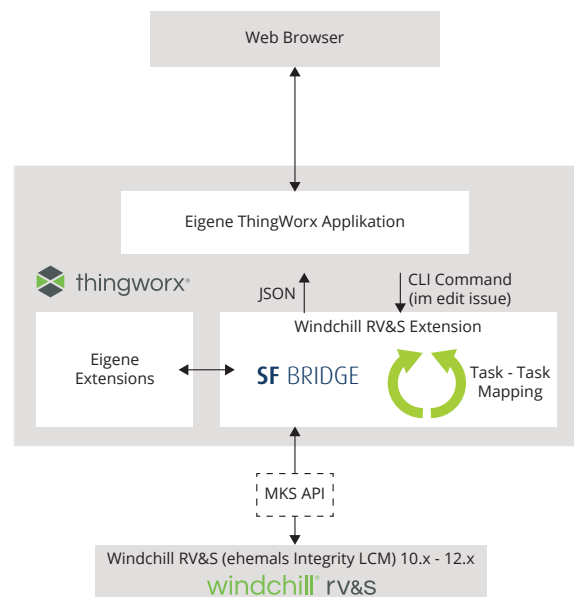
Windchill RV&S (ehemals Integrity Lifecycle Manager) verbindet Systeme und Software-Artefakte, einschließlich Anforderungen, Modellen, Codes und Tests. Es gewährleistet dadurch umfassende Verfolgbarkeit während des gesamten Softwarelebenszyklus. Mit der Erweiterung SF Bridge für PTC Windchill RV&S und ThingWorx wird Softwareentwicklern die Entwicklung eigener ThingWorx-Apps ermöglicht.

Ihre Möglichkeiten

- Verwendbar für beliebig viele ThingWorx Apps, die auf Windchill RV&S zugreifen sollen
- Generisches, konfigurierbares Mapping von ILM Typen, Feldern, Datentypen und Workflows
- Verwendung der ThingWorx Java-API und der Windchill RV&S Java-API (MKS API)
- Bereitstellen der Windchill RV&S-API für Anwendungen auf Basis von ThingWorx
- Bereitstellen des Windchill RV&S 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 Windchill RV&S und ThingWorx

Ihre Vorteile

- Entwicklung sowohl ThingWorx – als auch Windchill RV&S-Versionsunabhängig, 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 Windchill RV&S und ThingWorx als Integration zwischen ThingWorx und Windchill RV&S
- 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