

Lösungen für IBM Rational DOORS®

Die zentrale Synchronisierung verschiedenster Anforderungen vereinfacht die Pflege und Aktualisierung von Lastenheften enorm.



requisis_SProX

EINFACHE
ERSTELLUNG VON
LASTENHEFTEN

IBM Rational DOORS® gehört zu den wichtigsten Anwendungen für das moderne Anforderungsmanagement. *requisis_SProX* ermöglicht die zentrale, schnelle Pflege von Anforderungen in DOORS®, die topaktuell in die jeweiligen Lastenhefte integriert werden. Die Modularisierung der Anforderungsentwicklung beschleunigt die Umstellung eines Projektes und erleichtert die Projekterstellung aus verschiedenen Bausteinen.



DIE LÖSUNG

requisis_SProX ist ein Tool zur Synchronisation von Anforderungen in IBM Rational DOORS®. Durch die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten von *requisis_SProX* wird es möglich, Anforderungen aus verschiedenen Quellmodulen in ein Lastenheft zu synchronisieren. Auch die Synchronisierung von Inhalten aus einem Quellmodul in verschiedene Lastenhefte gelingt problemlos. Und nicht zuletzt ist auch das Kopieren eines Moduls inklusive aller Attributdefinitionen an einen Zielort möglich.

Die Einrichtung einer Synchronisation erfolgt über ein Konfigurationsmodul oder – direkt aus dem Quellmodul heraus – über eine leicht zu bedienende Benutzeroberfläche. Beide Verfahren können auch kombiniert werden, um ein Modul mit einzelnen Inhalten zu ergänzen. Dafür wird *requisis_SProX* aus dem Quellmodul

heraus gestartet. Anschließend können einzelne Kapitel oder der komplette Modulinhalt im Zieldokument aktualisiert werden.

Mit *requisis_SProX* können Sie individuelle Projektanforderungen zentral pflegen und Aktualisierungen per Knopfdruck in die jeweiligen Lastenhefte einfließen lassen. Sie können ganze Kapitel oder Teilkapitel aus einem bestehenden Lastenheft austauschen und den Inhalt an die jeweilige Anforderungssituation anpassen. Dadurch wird die Anforderungsentwicklung modularisiert – überflüssige Redundanzen in der Anforderungspflege werden vermieden. Das erleichtert die schnelle Umstellung eines Projektes. Aber auch die Projekterstellung aus verschiedenen Bausteinen wird enorm vereinfacht.

requisis_SProX

ANWENDUNGSGEBIETE

- > Erstellung und Aktualisierung von Lastenheftvorlagen aus Mastermodulen
- > Generierung von Lastenheften aus Lastenheftvorlagen und Mastermodulen
- > Nutzung des Lastenheftes für die Abstimmung zwischen Hersteller und Zulieferer
- > Übernahme von Anforderungs-Anpassungen in das Mastermodul
- > Übernahme von aktualisierten Mastermodulinhalten in alle Lastenhefte
- > Abgleich der Synchronisation zwischen Vorlage und zuvor synchronisiertem Modul
- > Integration von Funktions-Lastenheften ins Bauteil-Lastenheft

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- > Projekt- und attributabhängiger Export von Lastenheften aus Quell- und Konfigurations-Modulen
- > Generierung eines Lastenheftes aus unterschiedlichen Quellmodulen
- > Aktualisierung bestehender Lastenhefte
- > Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit von Anforderungen durch deren Verlinkung zwischen Lastenheften und Quellmodulen
- > Verlinkung der Anforderungen über DOORS®-Links oder Objektattribute im Zielmodul
- > Gezielte Synchronisation einer Untermenge von Konfigurationsanweisungen durch attributgesteuerte Auswahl
- > Abgleich des Synchronisationsstandes vor der eigentlichen Synchronisation, um den Update-Bedarf vorab zu klären

requisis *Outstanding in Engineering*

REQUISIS steht für effizientes Requirements-Engineering und die Entwicklung spezifischer Business-Applikationen. Bedeutende deutsche Automobilhersteller und Zulieferer setzen auf unser Know-how. Das bundesweit agierende Unternehmen mit Standorten in Berlin und Stuttgart kombiniert Anforderungsmanagement, Projektunterstützung, Prozessoptimierung und Software-Entwicklung mit höchster Expertise. Effektive Trainings komplettieren das Angebot.

REQUISIS GmbH

Walter-Benjamin-Platz 8, 10629 Berlin
Telefon +49 30/53 65 06-700; Fax +49 30/53 65 06-300

Willy-Brandt-Straße 54, 70173 Stuttgart
Telefon +49 711/89 46 00-700; Fax +49 30/53 65 06-300

requisis.com, info@requisis.com