

Über agosense und agosense.requirements

Als Anbieter der flexiblen Integrations- und Datenaustauschplattform agosense.symphony positioniert sich die agosense GmbH im Bereich der „Development Process Integration“. Das Unternehmen integriert heterogene Lifecycle-Management-Umgebungen in der Software- und Systementwicklung zu einer durchgängigen Prozesskette. Die Plattform ermöglicht den prozessgesteuerten und automatisierten Datenaustausch im Rahmen des Entwicklungsprozesses auch über Unternehmensgrenzen hinweg und unterstützt dabei Industriestandards wie RIF/ReqIF, ASAM, OSLC usw.

Das Produktportfolio von agosense wird durch die **innovative Requirements-Management-Plattform agosense.requirements** ergänzt.

Mit dem Konzept des änderungsbasierten Anforderungsmanagements bietet agosense.requirements einzigartige Möglichkeiten. Dabei wird beim Erstellen bzw. Bearbeiten von Anforderungsdokumenten jede Änderung im Detail aufgezeichnet, damit jeder Änderungsschritt planbar und nachvollziehbar wird.

Somit ist agosense.requirements tiefgreifend in Ihren Änderungsprozess integrierbar, nahezu unbegrenzt skalierbar und bietet einmalige Funktionen, wie z.B. paralleles Editieren von Dokumenten, echtes Branching und vieles mehr.

Hohe Nutzerakzeptanz und einfache Bedienbarkeit waren maßgebliche Aspekte für das Design von agosense.requirements. Aber auch die Möglichkeiten der kundenspezifischen Anpassungen, z.B. über frei definierbare Dokumenten-Vorlagen, Workflows oder Berechtigungskonzepte gehen weit über das Bekannte hinaus.

agosense.requirements fügt sich somit perfekt in Ihre bestehende Umgebung ein und unterstützt dabei noch gängige Industriestandards, wie z.B. OSLC und ReqIF.

Und das alles zu einem sensationell günstigen Preis!

Top Features von agosense.requirements

Usability

- **Zusammenarbeit - Gleichzeitiges Arbeiten an Dokumenten mit Echtzeit-Aktualisierung**
Arbeiten Ihre Anwender an gemeinsamen Dokumenten zur selben Zeit? Dann aktivieren Sie einfach den „concurrent editing“ Modus und gespeicherte Änderungen werden allen Benutzern sofort angezeigt. agosense.requirements ist eine reine Web-Anwendung, so dass diese Funktion auch für verteilte Teams zur Verfügung steht.
- **Nachvollziehbarkeit - Drag & Drop Splitscreen für die Erstellung und Ansicht verlinkter interner sowie externer Artefakte**
Üblicherweise werden Anforderungen mit weiteren Artefakten im Entwicklungszyklus verlinkt. Zusätzlich zu den gängigen Integrationstechniken bietet agosense.requirements einen Splitscreen-Modus, mit dessen Hilfe beispielsweise Testfälle erstellt und direkt mit den entsprechenden Anforderungen verlinkt werden können. Diese Testfälle können dann wiederum zur weiteren Verarbeitung automatisch in das eigentliche Testmanagement Werkzeug übertragen werden – inkl. aller gewünschten Trace-Informationen zu den ursprünglichen Anforderungen.
- **Nutzerfreundlichkeit und Workflow - Unkompliziertes Arbeiten selbst bei komplexen Aufgaben**
Ein vorrangiges Ziel im Design von agosense.requirements war die Berücksichtigung der Anwender in ihrer täglichen Arbeit. Die Komplexität der Bedienung wurde soweit reduziert, dass sich die Anwender wirklich auf den wesentlichen Kern ihrer Aufgaben konzentrieren können. Eine Vielzahl an Aktionen wird vordefiniert, wie zum Beispiel automatische Versionierung, berechnete Attributwerte, Workflow-Regeln, Plausibilitäts-Überprüfungen u.v.m., so dass sich die Anwender nicht mehr damit auseinandersetzen müssen. Somit kann die eigentliche Aufgabe schneller und zielgerichteter erledigt werden und Anwender-Schulungen sind minimalst.
- **Benutzerakzeptanz - Dokumentenbasiertes Editieren und Navigieren**
agosense.requirements verbindet die strukturierte Erfassung von Anforderungen mit der einfachen Bedienbarkeit marktüblicher Office Produkte für Textverarbeitung oder Tabellenkalkulation. Ganz gleich welches Produkt Ihre Teams in der Vergangenheit benutzt haben: der Umstieg auf agosense.requirements fällt immer leicht.
- **Parallele Entwicklung und Produktvarianten - Echte Versionierung, Baselines und Branches ermöglichen das Management paralleler Entwicklung und Produktvarianten**
Alle reden davon – wir haben es! agosense.requirements versioniert jedes Artefakt automatisch für Sie. Darüber hinaus können auf ganz einfache Weise Baselines und Branches von Anforderungsdokumenten erzeugt und diese auch wieder mit wenigen Mausklicks zusammengeführt werden. Selbstverständlich unterstützt agosense.requirements Sie dabei, indem jederzeit die Unterschiede zwischen Baselines oder Branches angezeigt werden können.

agosense.requirements Online Demo

Machen Sie sich Ihr eigenes Bild von agosense.requirements und testen Sie die Grundfunktionalitäten in unserer Online Demo selbst!

www.agosense.com/online-demo

Prozesse

• **Änderungsmanagement** - Änderungsbasiertes Arbeiten

Jeder Schritt beim Erstellen oder Bearbeiten eines Anforderungsdokuments erfolgt in einer Arbeitsversion (Tentative Sheet) und kann über so genannte "Change Sets" bis ins kleinste Detail aufgezeichnet werden. Change Sets sind verbunden mit Aufgaben, Change Requests, User Stories, etc. aus dem ALM Tool Ihrer Wahl. Diese können dann in einem separaten Schritt, z.B. nach einem Review oder vor einem Sprint für die offiziell gültige Version eines Dokuments freigegeben werden (Submit).

• **Review** - Erweiterte Kommentierungsfunktion zur Unterstützung von Reviews und Freigaben

Anmerkungen und Kommentare zu Ihren Anforderungen können durch Reviews oder Abstimmungsrunden gezielt in die Spezifikationen mit eingearbeitet werden. Dabei sorgt agosense.requirements automatisch dafür, dass Sie jederzeit nachvollziehen können, welche Anmerkungen oder Kommentare zu welchen Änderungen geführt haben.

• **Impact Analyse** - Auswirkungen auf geplante Änderungen darstellen

Finden Sie bereits VOR der Änderung an Ihren Anforderungen heraus, welche Abhängigkeiten bestehen und auf welche weiteren Dokumente oder Anforderungen sich Ihre geplanten Änderungen auswirken. Dadurch lassen sich Auswirkungen bereits im Vorfeld erkennen und Aufwände gezielter abschätzen.

• **Dynamische Dokumentenvorlagen** - Dokumentvorlagen für die Definition globaler Regeln mit team- oder projektspezifischen Erweiterungsmöglichkeiten

agosense.requirements ermöglicht die Erstellung umfangreicher Dokumentvorlagen. Diese Vorlagen können zentral erstellt werden, um Attribute, Workflows, Abhängigkeiten und viele weitere Anpassungen auf unterschiedlichsten Ebenen zu definieren. Um dennoch flexibel arbeiten zu können, gibt es die Möglichkeit so genannter "template overrides", damit Teams oder Projekte auch zu einem späteren Zeitpunkt individuelle Erweiterungen der Vorlagendefinitionen durchführen können.

Infrastruktur

• **Performance** - Top Performance, selbst bei großen Dokumenten für maximale Anwenderfreundlichkeit

Schnelle Reaktionszeiten, speziell bei großen Datenmengen, verbessern die Bedienbarkeit und damit gleichzeitig auch die Benutzerakzeptanz enorm. Unsere Kombination aus modernster Servertechnologie, anwendungsspezifischem Datenmodell und aktuellster Datenbanktechnik machen agosense.requirements zur wohl leistungsfähigsten Lösung für Anforderungsmanagement.

• **Flexible Skalierbarkeit** - Nahezu unbegrenzte Skalierbarkeit durch automatisches Server Clustering

Unser vollständig automatisiertes Server Clustering stellt sicher, dass agosense.requirements parallel zur Größe Ihrer Installation wächst und skalierbar bleibt. Mit agosense.requirements werden Sie immer mit herausragender Performance arbeiten, ganz unabhängig von der Anzahl der Anwender oder dem Umfang der Daten. Außerdem bietet unsere Technologie eine optimale Sicherheit im Betrieb: integriertes Hot-Standby und private Cloud Funktionalitäten machen sogar eine zusätzliche Datensicherung überflüssig.

• **Integration** - Entwickelt für den automatisierten Datenaustausch und maximale Integrierbarkeit mit anderen Werkzeugen

Die Integration in die vorhandene ALM Umgebung ist ein wichtiger Aspekt des heutigen Anforderungsmanagements. Mit agosense.symphony sind wir bereits Experten auf diesem Gebiet. agosense.requirements bringt alle notwendigen Funktionen mit, um in Ihre ALM Werkzeugkette nahtlos zu integrieren und nutzt dabei die gängigen Standards wie OSLC, REST, usw. Für Kunden, die regelmäßig Anforderungsdokumente mit Ihren Geschäftspartnern austauschen, unterstützt agosense.requirements selbstverständlich auch den ReqIF Standard.

• **Investitionssicherheit** - Extrem geringe Gesamtkosten durch fortschrittliche und effiziente Infrastruktur

Mit agosense.requirements bieten wir nicht nur ein äußerst wettbewerbsfähiges Preismodell, sondern garantieren auch ein erhebliches Einsparpotential für Hard- und Software sowie die Wartung im laufenden Betrieb (z.B. durch die Verwendung einer NoSQL Datenbank). Im Vergleich zu anderen Werkzeugen am Markt können die Betriebskosten somit auf ein Minimum reduziert werden.

Kontakt

agosense GmbH
Stammheimer Str. 10
70806 Kornwestheim



fon +49.7154.99951.0
fax +49.7154.99951.99

info@agosense.com

Weitere Informationen finden Sie auch im Web unter www.agosense.com.