



TREND/Analyst

Model Driven Requirements Engineering - optimal für die betriebliche Anwendungsentwicklung



Herausforderungen

Erfolgreiche Anwendungs-Entwicklung hängt zu einem entscheidenden Anteil an verlässlichen und für alle Projektbeteiligten verständlich formulierten sowie konsistenten Anforderungen. Im betrieblichen Umfeld wird oft versucht dies durch den Einsatz von Werkzeugen wie Word, Excel und Visio zu erreichen. Ein schwieriges Unterfangen mit zu vielen Freiheitsgraden und kaum formalen Auswertungsmöglichkeiten.

Konventionelle RE-Tools schlagen in das andere Extrem. Sie erfordern eine teilweise zu starke Überformalisierung von Anforderungen bzw. des gesamten RE-Prozesses und zwingen die vernetzten Zusammenhänge einer Geschäftsanforderung in „flache Tabellen“.

Unterstützt werden neben der UML 2.0 auch BPMN, ePK und andere Diagrammtypen. Änderungen in Grafiken sind sofort – ohne Zutun des Benutzers – auch im Dokument aktualisiert.

Bei der Erfassung von Anforderungen werden Sie über Wizards und eingebauten Hilfen geführt. Dokumente werden automatisch schon bei ihrer Erstellung korrekt verlinkt und immer an die richtige Stelle gespeichert. Dokumente können Freitextfelder (mit umfangreichen Formatierungsmöglichkeiten), Auswahlfelder, Listen, Datumsfelder u.a.m. enthalten.

Einfache und nachvollziehbare Versionierung

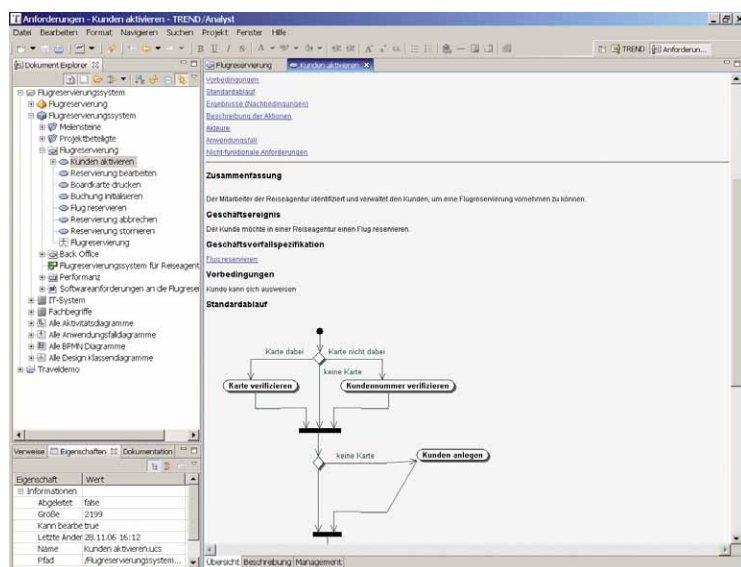
TREND/Analyst speichert Anforderungsdokumente als XML-Dateien. Die Versionierung geschieht auf Basis von bewährten Versions- bzw. Konfigurationsmanagement Systemen wie CVS oder SVN. So sind Änderungen und aktuelle Versionen für alle Beteiligten ersichtlich.

Maximale Anpassbarkeit durch Metamodell

TREND/Analyst kann sich komplett an einen ggf. bereits eingeführten RE-Prozess anpassen. Alle Dokumententypen sowie ihre Attribute/Sektionen und die Beziehungen untereinander lassen sich über ein sogenanntes Metamodell konfigurieren. Das Metamodell wird dabei mit dem eingebauten Modellierungswerkzeug selbst definiert. Sie bleiben somit komplett flexibel – ganz gleich welches Vorgehensmodell Sie einsetzen.

Gemeinsame Plattform für Fachabteilung & Entwicklung

Die enge Verbindung zwischen TREND/Analyst und dem integrierten TREND/Modeller erlaubt einen nahtlosen Übergang von Analyse zur Implementierung, bei der jederzeit Querverweise zu Artefakten aus beiden Welten möglich sind. Dadurch hat beispielsweise der Implementierer direkt aus seiner Entwicklungsumgebung (Eclipse) Zugriff auf die Anforderungen. Speziell ein sich anschließender modellgetriebener Entwicklungsprozess kann große Qualitäts- und Produktivitätsvorteile aus der modellorientierten Erfassung und Speicherung der Anforderungen gewinnen.



TREND/Analyst: Integration von Text und Modellen

Eine RE-Lösung aus der Praxis der betrieblichen Anwendungsentwicklung

Mit TREND/Analyst hat GEBIT Solutions ein Requirements-Werkzeug aus der Praxis für die Praxis entwickelt. Es richtet sich gleichermaßen an Business-Analysten bzw. Requirements Engineers als auch an Vertreter der IT-Abteilung (z.B. Software-Entwickler), die ein integriertes Werkzeug für die Erfassung, Verwaltung und Umsetzung von Anforderungen suchen.

Anforderungstexte und Grafiken perfekt integriert

Dank des eingebauten Modellierungswerkzeugs lassen sich textuelle Anforderungen ohne Toolwechsel und Medienbrüche mit Grafiken/Modellen anreichern.



Gemeinsame Plattform für Fachabteilung und Entwicklung



Flexible Export-Möglichkeiten

Ob Projekt-Web auf HTML-Basis oder ein ausgedrucktes Pflichtenheft auf Basis eines PDFs mit internen Verlinkungen. Die Exportmöglichkeiten von **TREND/Analyst** sind sehr vielseitig. Die Auswertungsmöglichkeiten im **TREND/Analyst** sind nahezu unbegrenzt – ob einfache Filter, z.B. alle Dokumente eines Autors, oder komplexe Abfragen.

GEBIT Solutions bietet Unterstützung

Wir unterstützen Sie bei der Einführung oder Optimierung von Business Analyse und Requirements Engineering. Gemeinsam erarbeiten wir für Sie eine optimale Ausgestaltung von Dokumentvorlagen und coachen im Bereich Analyse, Formulierung und Modellierung (UML, etc.) von Anforderungen.

Kunden der **TREND/Analyst Enterprise Edition** bieten wir umfangreiche Dienstleistungen bzgl. der Anpassung des Werkzeuges an individuelle Bedürfnisse sowie der Migration bestehender Anforderungsdokumente.

Über GEBIT Solutions

GEBIT verfügt über mehr als 15 Jahre Erfahrung bei der Realisierung von betrieblichen Anwendungen auf Basis moderner Methoden und Technologien. Das Unternehmen zählt zu den Pionieren beim Einsatz von Java sowie der modellgetriebenen Anwendungsentwicklung. Mit diesem Know-how realisieren wir Projekte in Time und Budget.

GEBIT blickt auf eine langjährige Praxis sowohl in der Businessanalyse und dem Requirements-Engineering als auch in der Software-Entwicklung zurück. Somit stellen wir die optimale Zusammenarbeit von Fach- und IT-Abteilung sicher.

Leistungsüberblick der GEBIT im Bereich Model Driven Requirements Engineering (MDRE) und Business Analyse

Beratung und Unterstützung bei:

- Geschäftsprozessanalyse, Einführung prozessorientierter Sichtweisen
- Requirements-Engineering und -Management
- Modellierung von Anforderungen (UML, BPMN etc.)
- Umgang mit sich ändernden Anforderungen (Change-Request-Management)
- Rapid Prototyping zur Anforderungvalidierung
- Ausbildung und Coaching von Mitarbeitern
- Durchführung von Reviews
- Dynamische/agile Entwicklungsprozesse und RE
- Anpassung von Vorgehensmodellen an spezifische Unternehmens-Erfordernisse (Anpassen bzw. Neuerstellung von Dokumentvorlagen, Definition von Abläufen etc.)
- Einführung innovativer Nutzungsmöglichkeiten von Anforderungsmodellen (MDRE)
- Anforderungsgetriebenes Projektmanagement

FREE DOWNLOAD

Kostenlos nutzen:

TREND/Analyst – Community Edition

Der Einstieg in MDRE ...kostenloser Download unter www.gebit.de

Vollversion:

TREND/Analyst – Enterprise Edition

Optimale Anpassung an Ihre betrieblichen Bedürfnisse ...rufen Sie uns an!

