

## ►► TREND/Analyst

### Das optimale Requirements-Werkzeug für die betriebliche Anwendungsentwicklung

#### Herausforderungen

Erfolgreiche Anwendungsentwicklung und zufriedene Anwender hängen 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 Nachteilen und Problemen.

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 Tabellenstrukturen“.

Unterstützt werden neben der UML 2 auch BPMN, ePK und andere Diagrammtypen. Der Clou: Änderungen in Grafiken sind sofort 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 im offenen XML-Format. Die Versionierung geschieht auf Basis von bewährten Versions- bzw. Konfigurationsmanagement Systemen wie CVS oder SVN. So haben Sie stets die aktuellsten Dokumente und ältere Versionen im leichten Zugriff.

#### Maximale Anpassbarkeit an spezifische Wünsche

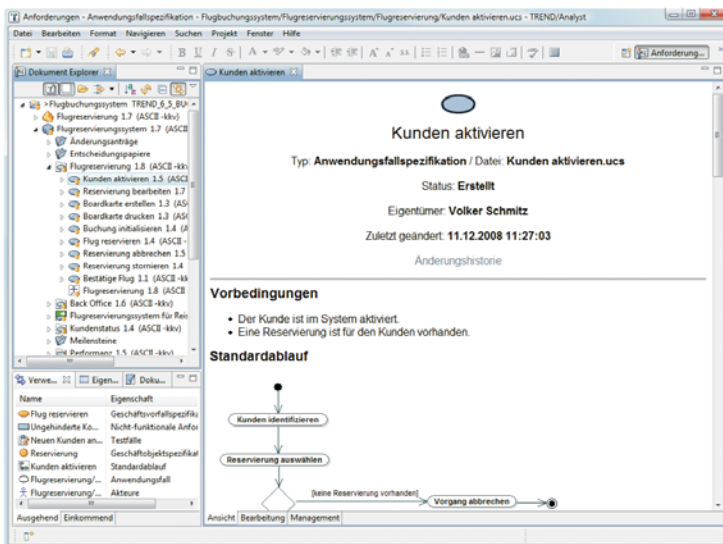
TREND/Analyst kann sich komplett an einen ggf. bereits eingeführten RE-Prozess anpassen. Alle Dokumenttypen sowie ihre Attribute/Sektionen und die Beziehungen untereinander lassen sich über ein sogenanntes Metamodell konfigurieren. Das Metamodell wird dabei mit dem eingebauten Modellierungswerkzeug selbst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

#### 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.

#### Flexible Export-Möglichkeiten

Die Export-Möglichkeiten von TREND/Analyst sind sehr vielseitig und reichen vom Projekt-Web auf HTML-Basis bis zum ausdruckbaren Pflichtenheft auf Basis eines PDFs mit internen Verlinkungen. Auch die Auswertungsmöglichkeiten im TREND/Analyst sind nahezu unbegrenzt – von einfachen Filtern, z.B. alle Dokumente eines Autors, bis zu komplexen Abfragen.



TREND/Analyst: Integration von Text und Modellen

#### Ein Werkzeug 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. Projektleiter und Software-Entwickler), die ein integriertes Werkzeug für die Erfassung, Verwaltung und Umsetzung von Anforderungen benötigen.

#### Anforderungstexte und Grafiken perfekt integriert

Dank des eingebauten Modellierungswerkzeugs lassen sich textuelle Anforderungen ohne Toolwechsel und Medienbrüche mit grafischen Modellen anreichern. Ein wesentlicher Aspekt unseres Model Driven Requirements Engineering.



# TREND/Analyst

Leistungsüberblick: Model Driven Requirements Engineering (MDRE) und Business Analyse

## TREND/Analyst - Features im Überblick

- optimale Verbindung von Dokumenten und Modellen
- einfache Anlage und Navigation zwischen Dokumenten
- Dokumentverbindungsdiagramme (Netzdarstellung)
- integrierte Hilfe und Prozessdokumentation
- Word-ähnliche Rich-Text Textbearbeitung
- Unterstützung für eingebettete Tabellen, Grafiken etc.
- integriertes Diagramm-Werkzeug (UML, BPMN, EPK)
- automatische Verlinkung von Dokumenten und Diagrammen
- automatisch aktuelle Inhaltsverzeichnisse und Modifikationshistorien
- flexible Export-Möglichkeiten als HTML (Projektweb) und PDF
- zentrales Repository und Dokumenthistorien über Versionskontrollsystem
- grafischer Dokumentvergleich
- medienbruchfreie Integration von UML-Diagrammen in Textdokumente
- flexible Auswertungsfunktionen und Qualitätssicherung
- Projektplanung und -fortschrittskontrolle
- Leistungsfähige Such-/Filterfunktionen (z.B. nach Autor, Status...)
- formale Prüfung von Dokumentverlinkungen
- Metriken und Audits auf den erstellten Analysedokumenten
- on-/offlinefähig (Automatische Synchronisation)
- integriert in die Eclipse Plattform
- Durchgängigkeit bis zur Anwendungsentwicklung
- lauffähig unter Windows (XP, Vista) und Linux 32/64-Bit
- umfangreich anpassbar über Metamodell
- Auslieferung mit Basis- und Enterprise Metamodell
- u.v.a.m.

## Über GEBIT Solutions

GEBIT verfügt über fast 20 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. Zu den Kunden zählen renommierte Unternehmen u.a. aus Handel, Finanzen und Industrie.

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. Dieses Know-how fließt permanent in die Entwicklung von TREND/Analyst ein.

## GEBIT Solutions bietet Unterstützung

Wir unterstützen Sie bei der Einführung oder Optimierung von Business Analyse und Requirements Engineering in Ihrem Unternehmen, sowie in der gesamten Anwendungsentwicklung. Gemeinsam erarbeiten wir für Sie eine optimale Ausgestaltung von Dokumentvorlagen und coachen im Bereich Analyse, Anforderungsformulierung 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.

## FREE DOWNLOAD

### Kostenlos nutzen:

#### TREND/Analyst – **Community Edition**

Der Einstieg in MDRE ...kostenloser Download unter [www.gebit.de](http://www.gebit.de)

### Vollversion:

#### TREND/Analyst – **Enterprise Edition**

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

