

itinere Produktebeschreibung



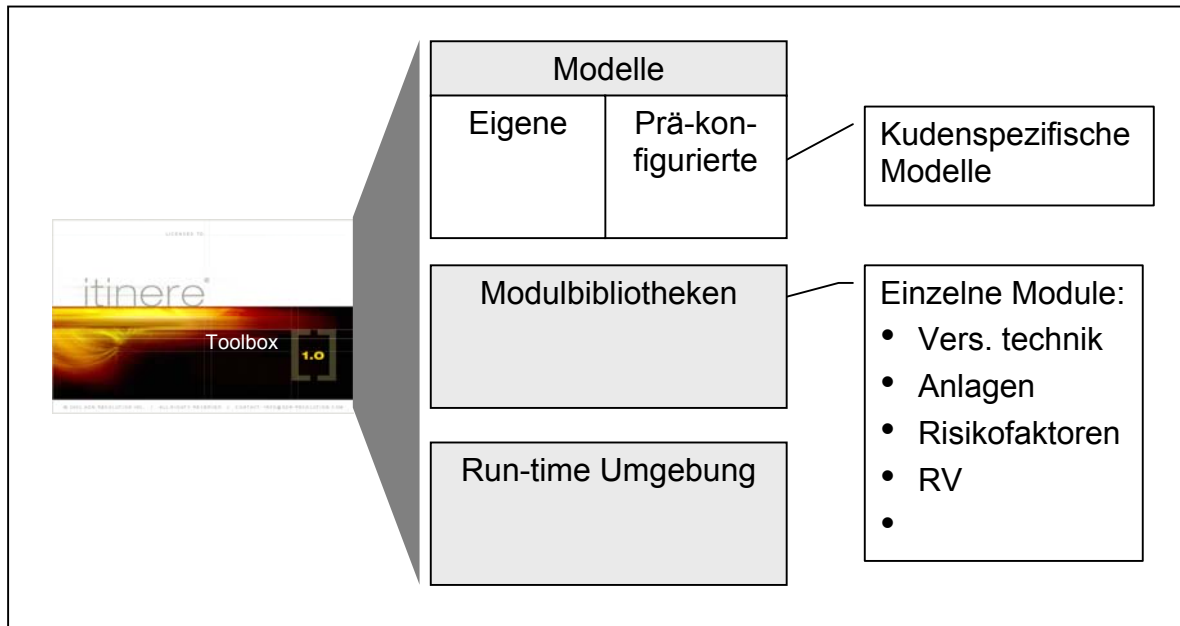
itinere: *Verschiedene Kunden, verschiedene Bedürfnisse, verschiedene Modelle.*

itinere ist eine flexible, ausbaubare Simulations/Modellierungsumgebung für Versicherungen und Banken. Typische Anwendungen, welche mit itinere erstellt werden können reichen von Tools für die Evaluation von Rückversicherungsprogrammen oder komplexen Transaktionen, über Planungsinstrumenten bis hin zu integrierten Risiko- und ALM Modellen. itinere ist deshalb viel mehr als ein festes ALM/DFA Modell.

Durch den sauberen modularen Aufbau können Lösungen, welche mit itinere erstellt wurden, ohne grossen Aufwand sich verändernden Geschäftsverhältnissen — z. Bsp. neue Produkte, andere Rechnungslegung — angepasst werden.

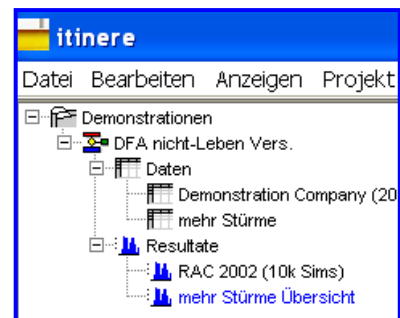
Die flexible Lizenzierung von itinere erlaubt es Kunden, entweder selbst Modelle zu erstellen, oder diese von Aon ReSolution konfigurieren zu lassen.

Eigenschaften:

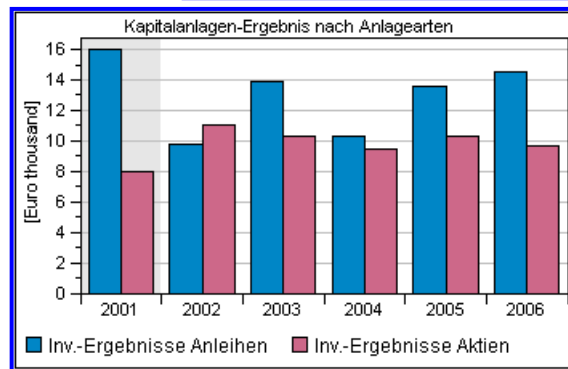


Run-time Umgebung

- Datenbank mit strenger Trennung von Modell, Inputdaten und Outputdaten.
 - Erleichtert die Wartung der Modelle und das Arbeiten mit verschiedenen Daten



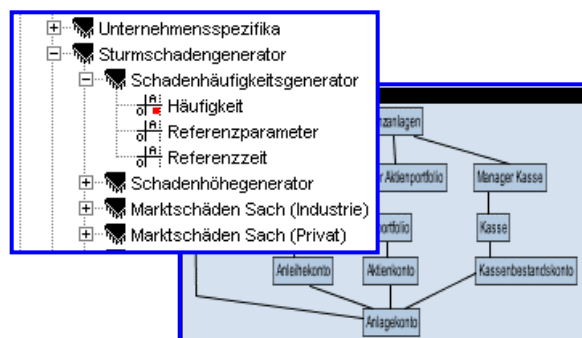
- Interaktive Business Graphiken (Zooming, Drill-down)
 - Klare Kommunikation der Resultate



- Import und Export von Daten und Graphiken in Standardformaten

➢ Weiterverarbeitung/Reporting in und mit weitverbreiteten Systemen, z.B. MS Office

- Business Logik Visualisierung
 - Verbessertes Verständnis/ Wissenstransfer der Modelle



- Benützerkonfigurierbare, hierarchische Spreadsheets als Dateneditoren
 - Fokus auf das Wesentliche

The image shows three overlapping screenshots of a spreadsheet application. The top window displays a table with columns for 'Name', 'Parameter', and years '2001', '2002', and '2003'. The middle window shows a hierarchical tree structure with nodes like 'Allgemeine Parameter', 'Parameter', 'Strategie', 'Akquisitionskostenindex', 'Szenario', and 'Schadenhöhenindex'. The bottom window shows a table with columns for 'Name', 'Parameter', and years '2000' and '2001', with rows for 'Zinsmodell' and 'Kurzfristiger Zinssatz'.

Modulbibliotheken: Zur Zeit existieren Modulbibliotheken für

- Risikofaktoren der Schadenversicherung
 - ✓ Verteilungen für Schadenfrequenzen und –höhen
 - ✓ Schadeninflation
- Risikofaktoren des Finanzmarktes und der Ökonomie
 - ✓ Zinsstrukturkurven
 - ✓ Aktienindizes
 - ✓ Inflation
- Portfolios der Schadenversicherung
 - ✓ Sparte ohne Tarifmerkmale und ohne Nat-Cat
 - ✓ Sparte ohne Tarifmerkmale, aber mit Nat-Cat Einfluss
 - ✓ Sparte mit Tarifmerkmalen, aber ohne Nat-Cat
 - ✓ Sparte mit Tarifmerkmalen und Nat-Cat Einfluss
- Rückversicherungsprodukte
 - ✓ Proportionale RV: Quote und Summenexzedent
 - ✓ Nicht proportionale RV: Schadenexzedent pro Risiko und pro Event, Stop Loss
 - ✓ Bei nicht proportionaler RV sind folgende Vertragszusätze möglich: AAD, AAL, Wiederauffüllung, drop-down, Experience Account
- Anlagenportfolios
 - ✓ Aktienportfolios
 - ✓ Portfolios von festverzinslichen Papieren
 - ✓ Cash

Weitere sich in Bearbeitung befindenden Bibliotheken sind:

- Operationelles Risiko

- Kreditrisiko

Modelle: Modelle können aus den vorhandenen Modulen zusammengestellt und falls nötig durch weitere eigene Module ergänzt werden.

Lizenzierung: Alle Teile von itinere können flexibel, auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt, lizenziert werden: Run-time Lizenz oder Entwicklungslizenz.

- Eine Lizenz für die run-time Umgebung ist in jedem Fall erforderlich.
- Von den Modulbibliotheken müssen nur jene lizenziert werden, welche für die realisierten Modelle gebraucht werden.
- Modelle sind immer lizenzfrei. Dies heisst insbesondere, dass keine weiteren Lizenzkosten anfallen, wenn weitere Modelle implementiert werden.

Volumenrabatt wird ab der 4. und weiter ab der 7. Lizenzen gewährt.

Plattformen: Windows NT (ab 4.0 service pack 4), Windows 2000, Windows XP oder verschiedene Unix/Linux Varianten mit mindestens 128MB RAM.

