



Prophet

Prophet ist mit seinem vielfältigen und variablen Anwendungsspektrum in der Lage, aktuarielle Berechnungen aller Art für Leben, Sach- und Krankenversicherungen durchzuführen.

Nutzungsmöglichkeiten

Als umfassendes aktuarielles System wird Prophet eingesetzt für:

- Bestands- und Neugeschäftsprojektionen nach HGB und IAS/US-GAAP zur Unterstützung von Unternehmensplanung und Controlling
- Überprüfung der Überschussbeteiligung und ihrer Auswirkungen auf die verschiedenen Bilanzpositionen sowie die Solvabilität
- Berechnung des Jahresabschlusses nach den IAS/US-GAAP-Richtlinien
- Berechnungen der Embedded Value und Appraisal Value – sowohl für interne Zwecke wie zur Veröffentlichung
- Veränderungsanalysen des Embedded Value zur Messung des Unternehmenserfolgs
- Integriertes Asset Liability Management für Kranken-, Lebensversicherungsunternehmen und Pensionskassen sowie Dynamic Financial Analysis für Sachversicherungen
- Fair Value Berechnungen
- Profit Testing und Produktentwicklung

Leistungsstark und flexibel: Prophet in der Praxis

Prophet ermöglicht es Ihnen, Versicherungsbestände aufzubereiten, zu verdichten und hochzurechnen – mit und ohne Neugeschäft. Dabei können Sie Unternehmensentscheidungen simulieren und die Auswirkungen veränderter Vorgaben zu Überschussbeteiligung und Kapitalanlagen auf das Unternehmensergebnis erkennen.

Die Implementierung wird unterstützt durch eine Vielzahl von Standardmodellen. Jede Formel kann dabei vom Benutzer angepasst werden. Weitere Berechnungen können ebenso eingefügt werden, so dass unternehmensindividuelle Modifikationen leicht durchzuführen sind. Eine einfache Programmiersprache (Pseudo Code) unterstützt den Einstieg in das System.

Zu allen Projektionen lassen sich die relevanten Bilanz- und GuV-Positionen erstellen. Darüber hinaus gestattet Ihnen das System, die Ergebnisse nach vorgegebenen Selektionskriterien – z. B. Abrechnungsverband oder Vertriebskanal – zusammenzufassen und zu analysieren.

Zur Auswertung der Ergebnisse stehen je nach Anwendungszweck verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Um Berechnungen nachzuvollziehen, bietet Prophet den „Diagram View“ an, der Variablenabhängigkeiten, Formeln und Ergebnisse pro Variable gleichzeitig darstellt. Die Werte können auf Knopfdruck graphisch dargestellt werden. Zur individuellen Erstellung eigener Ergebnisformate und Berichte bietet Prophet eine Schnittstelle zu Excel an. Diese ermöglicht die Bearbeitung der erzeugten Ergebnisse mit allen Funktionalitäten, die Excel anbietet.

Um Prophet für ALM-Hochrechnungen zu verwenden, stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- Falls bereits die Cashflows für die Passiva in einem eigenen System erstellt wurden, können diese über eine Schnittstelle in Prophet eingelesen werden, so dass man sehr schnell fundierte Ergebnisse erhält, welche dann beispielsweise für die Kapitalanlagenplanung verwenden kann.
- Werden zuerst die Tarife in Prophet abgebildet, so hat man zusätzlich noch die Möglichkeit, mit den Passiva auf das Verhalten der Aktiva zu reagieren. So kann man beispielsweise die Höhe der Überschussbeteiligung an die Kapitalerträge koppeln.

Prophet bietet Ihnen damit die Möglichkeit, sowohl deterministische als stochastische Hochrechnungen mit einem Modell durchzuführen.

Prophet wird bereits von über 350 Versicherungsgesellschaften in mehr als 40 Ländern genutzt. Im deutschsprachigen Raum sind speziell auf die deutsche, österreichische oder schweizerische Rechnungslegung zugeschnittene Versionen im Einsatz.

Die weltweite Nutzung von Prophet sichert unseren Kunden eine permanente Aktualisierung des Systems nach den – auch international – neuesten Erkenntnissen und Standards.

Unser Service

Die Nutzung von Prophet erfolgt im Rahmen eines Lizenzvertrages, der Form und Umfang der aktuariellen und technischen Beratung durch B&W Deloitte regelt. Auf der Basis langjähriger Erfahrung mit der Implementierung und dem Einsatz des Systems bietet Ihnen unser Team jegliche Unterstützung. Diese reicht von speziellen Schulungen bis zur vollständigen Implementierung eines ALM-Modells. Grundsätzlich sind in dem Prophet-Softwarepaket eingeschlossen:

- Schulungstage im Hause des Kunden
- Ausführliche Handbücher bzw. Online-Hilfe
- Telefon-Helpline
- Updates zur Optimierung der Funktionalität und Anwenderfreundlichkeit
- Regelmäßige User-Treffen dienen dem konstruktiven Erfahrungsaustausch und der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Systems.

Ansprechpartner

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot auf der Basis Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Ihre Ansprechpartner in unserem Hause sind:

Bharat Bhayani	+49 (0) 221 97324 11	bbhayani@bw-deloitte.com
Prof. Dr. Kurt Wolfsdorf	+49 (0) 221 97324 53	kwolfsdorf@bw-deloitte.com
Magnusstraße 11	50672 Köln	Deutschland
Andrew Gallacher	+41 (0)1 421 6441	agallacher@bw-deloitte.com
Klausstrasse 4	8008 Zürich	Schweiz