



ZEB.CONTROL.REGULATORY – SOLVENCY II

ZIELSETZUNG

Mit dem Solvency-II-Projekt wurden die aufsichtsrechtlichen Rahmenbedingungen für die Versicherungswirtschaft EU-weit neu definiert. Die neuen Anforderungen sind hoch – bedingt durch eine große thematische Breite sowie ein hohes Maß an Komplexität. Die Solvency-II-Lösung von zeb.control bietet Versicherungsgruppen und Einzelunternehmen gleichermaßen eine standardisierte Lösung zur Bewältigung der unvermeidbaren Herausforderungen.

HAUPTFUNKTIONALITÄTEN VON ZEB.CONTROL.REGULATORY – SOLVENCY II

- Konsolidierung aller notwendigen Meldedaten über standardisierte Importschnittstellen sowie eigene Berechnungsverfahren
- Standardisierter Datenanforderungskatalog zur Erfüllung aller Berichtserfordernisse
- Abbildung des Solvency-II-Standardmodellansatzes zur Berechnung aller notwendigen Risiko- und Meldekennzahlen (Solo und Gruppe)
- Nutzung von unternehmensindividuellen (Teil-)Modellen über modulare Systemarchitektur sowie erweiterbare und frei konfigurierbare Rechenkerne
- Bereitstellung aller notwendigen Vorlagen zu Berichtserfordernissen im Rahmen der Säule 3 (insb. QRT-Reports)
- Automatisierte und sichere Meldung über standardisierte Schnittstelle zur deutschen Aufsicht
- Abbildung bewährter Meldewesen-Prozesse der Finanzindustrie
- Revisions sichere und bewährte Prozesse zu Datenhaltung, Datenbewegung und manuellen Korrekturen

Solvabilität Gesamtgruppe		Eigenes-Bestand		Vergleichs-Bestand		Versicherung %		Trend	
Solvabilitätsquote Solo		6,96%		6,96%		-		→	
Anrechenbare Eigenmittel		0		0		-		→	
Tier 1		0		0		-		→	
Tier 2		0		0		-		→	
Defined (Tier)		0		0		-		→	
SCR-Gruppe		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Markt		471.636.366	134.787.792	471.636.366	134.787.792	0,00%	0,00%	→	→
Non-Life Underwriting		139.820.873	139.820.873	139.820.873	139.820.873	0,00%	0,00%	→	→
Life Underwriting		436.162.118	1.700.876.981	436.162.118	1.700.876.981	0,00%	0,00%	→	→
Health Underwriting		65.649.870	157.002.252	65.649.870	157.002.252	0,00%	0,00%	→	→
Counterparty		287.745.846	287.745.846	287.745.846	287.745.846	0,00%	0,00%	→	→
Basis without intangible assets		927.566.461	1.906.193.261	927.566.461	1.906.193.261	0,98%	0,98%	→	→
Diversification effects (between standard Formula and Partial Internal Model components)		0	0	0	0	-	-	→	→
Intangible Asset		0	0	0	0	-	-	→	→
Basis		927.566.461	1.906.193.261	927.566.461	1.906.193.261	0,98%	0,98%	→	→
Risk		0	0	0	0	0,00%	0,00%	→	→
Operational		0	0	0	0	0,00%	0,00%	→	→
Loss-absorbing capacity of technical provisions		0	-211.876.879	0	-211.876.879	0,00%	0,00%	→	→
Loss-absorbing capacity of defined taxes		0	0	0	0	0,00%	0,00%	→	→
SCR Kerngruppe		1.702.248.883	1.702.248.883	1.702.248.883	1.702.248.883	0,96%	0,96%	→	→
Non-controlled participation requirements (group only)		650.000	650.000	650.000	650.000	0,00%	0,00%	→	→
Capital requirements of other financial sectors (non-reinsurance capital requirements) (group only)		4.300.000	4.300.000	4.300.000	4.300.000	0,00%	0,00%	→	→
Solvency capital requirement, excluding capital add-on		1.707.248.883	1.707.248.883	1.707.248.883	1.707.248.883	0,96%	0,96%	→	→

Abbildung 1: Managementorientierte Sicht auf Gruppenergebnisse

SÄULE II - RISIKOMANAGEMENT

In Zukunft wird die Kompetenz in der Risikokapitalsteuerung zum entscheidenden Wettbewerbsfaktor eines Versicherers werden. Ratingagenturen und Kunden beurteilen Versicherer schon heute zunehmend nach ihrer Steuerungskompetenz und Solvency-II-Ratio. zeb.control.regulatory – Solvency II unterstützt die betriebswirtschaftliche Unternehmenssteuerung und das Risikomanagement. Dadurch wird sichergestellt, dass die Anforderungen im Rahmen der Säule 2 erfüllt werden. Mit Hilfe des Szenariomanagers sind umfangreiche Analysen und Simulationen möglich. Zum Beispiel können Risikoparameter-Shifts in allen Risikoarten simuliert werden.

SÄULE I UND III - VOLLAUTOMATISIERTE BERECHNUNGEN UND MELDEPROZESSE

Der gesamte Meldeprozess wird maschinell kalkuliert (Standardmodell nach Säule 1) und es erfolgt eine automatisierte Meldung per XBRL-Format. Durch diese vollautomatisierten Berechnungen können die Versicherungsunternehmen Effizienzvorteile generieren. Es ist eine geringere Mitarbeiter-Ressourcenbindung notwendig und die Fehleranfälligkeit wird deutlich reduziert. zeb.control.regulatory – Solvency II bildet das Solvency-II-Meldewesen für VU (solo) und -gruppen ggü. den nationalen Aufsichtsbehörden in der EU vollständig ab (Anforderungen im Rahmen der Säule 3). Die Mehrwährungsfähigkeit und Mehrsprachigkeit des gesamten Systems (Berichte, Benutzerführung, Dokumentation) ermöglichen den Einsatz in internationalen Versicherungsunternehmen.



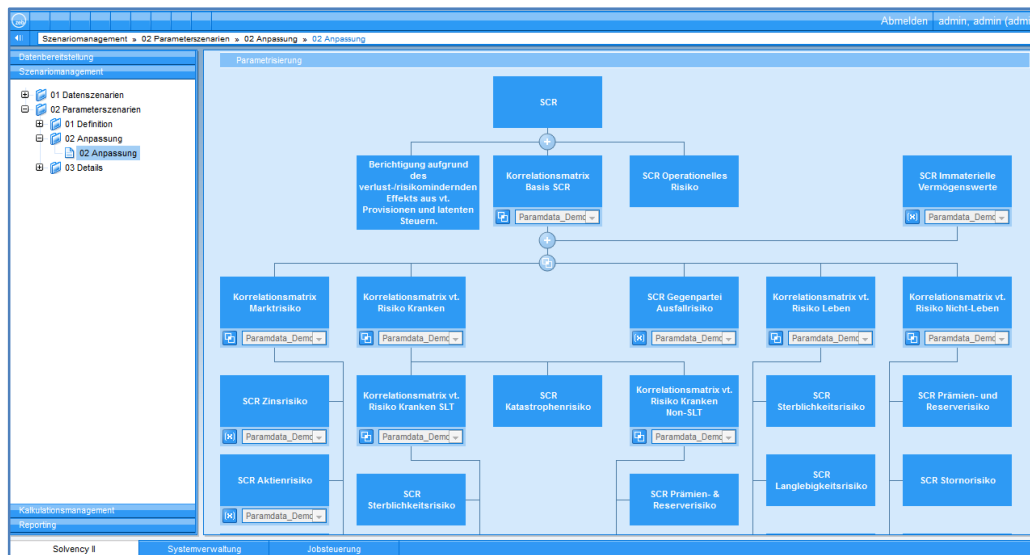


Abbildung 2: Szenariomanager

REVISIONSSICHERES PROZESSMODELL

Das vordefinierte, reversionssichere und dokumentierte zeb.control-Prozess-/Workflowmodell ist unternehmensindividuell adaptierbar. Die gesamte Verarbeitungstrecke wird vollständig aufsichtskonform im zeb.control-Umfeld inklusive Vorberechnungen abgebildet. Alle Vorgänge und Prozessschritte werden automatisch protokolliert und es ist ein Rollen-Rechte-Konzept und ein 4-Augen-Freigabesystem vorhanden. zeb.control.regulatory – Solvency II erfüllt damit die Revisions- und Aufsichtsanforderungen an Datenqualität, Datensicherheit, Nachvollziehbarkeit, Vollständigkeit und Dokumentation.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Durch die Parametrisierbarkeit des Systems können Unternehmens- und Geschäftsstrukturen, Verantwortlichkeiten etc. flexibel abgebildet werden (inkl. Historisierung und Speicherung). Es besteht die Möglichkeit individuelle Berechnungsfunktionen (z. B. für partialinterne oder interne Modellbausteine) und Vorkomponenten einzubinden. Außerdem sind das Reporting, die Prozess- und Benutzersteuerung sowie der Rechenkern eigenständig konfigurierbar und erweiterbar.

LEISTUNGSMERKMALE

- Durchführung von Konsolidierungsmaßnahmen im Rahmen der Gruppenberechnung
- Vorkonfigurierter und reversionssicherer Prozess zur Meldungserstellung inklusive umfassender Prüf- und Korrekturmöglichkeiten
- Modularer Aufbau und offene Architektur – System kann sukzessive erweitert werden
- Abbildung der gesetzlich zulässigen bzw. sinnvollen Vereinfachungen (z. B. Helper Tabs, Vereinfachungen/Empfehlungen für Leben und Kranken)
- Dezierte Abbildung individueller Rückversicherungsprogramme

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

zeb.control.regulatory nutzt eine modulare und skalierbare Systemarchitektur, die einfach in bestehende Prozesse und Systemlandschaften integriert werden kann. Ein umfangreiches Berechtigungssystem ist enthalten. Ein modernes Front-End ermöglicht den Nutzern ein schnelles und effizientes Arbeiten und bietet eine sichere Bedienung durch die Administratoren.

IHRE VORTEILE

- zeb verfügt über detaillierte Kenntnisse der gesetzlichen und aufsichtsrechtlichen Anforderungen an die Solvency-II-Umsetzung.
- Einführungsexpertise – gewonnen bei internationalen Instituten mit unterschiedlicher Größe und Komplexität
- Geringes Investment durch die Integration in bestehende IT-Systeme
- State-of-the-Art Technologie

KONTAKT

Carsten Engels, Senior Manager
E-Mail CEngels@zeb.de
Telefon +49.251.97128231

Frank Bunselmeyer, IT Consulting
E-Mail FBunselmeyer@zeb.de
Telefon +49.251.97128671



Bitte besuchen Sie www.zebcontrol.de/solvency für mehr Informationen.

