



**TOPSIM®**  
LEARNING BUSINESS BY DOING BUSINESS

## Vom Büro in das Management-Cockpit

18. TOPSIM – Anwendertreffen

25. September 2009

Neues Schloss in Meersburg



## Inhalt

- (1) Status Version 12.1**
- (2) Ausblick Version 13.0**
- (3) Teach – Box by TOPSIM**
- (4) Zusatzmodul „Management Cockpit“**



## (1) Status Version 12.1



## Status Version 12.1

- **Szenarien**
  - Standard
  - Zusatz
  - Mensch im Betrieb
  - Pro (Neu)
  
- **Sprachen**
  - Deutsch
  - Englisch
  - Russisch (Pro Szenarien)
  - Türkisch (Pro Szenarien in Arbeit)
  
- **Betriebssysteme**
  - Windows XP & Windows Vista



## (2) Ausblick Version 13.0



## Ausblick Version 13.0

- **Aktualisierung der Szenarien**
  - Standard und
  - Zusatz
- **Unterstützte Betriebssysteme**
  - wie Version 12.1 + Windows 7
- **Neues Format Szenarien**
- **Neue Optik SPL und TLN**
- **Neues Berichtsformat**
- **Neue grafische Auswertung**





# Neues Format Szenarien

## P2 Economic Forecast



Nach der Hochkonjunktur der letzten Jahre rechnen die Sachverständigen mit einer sanften Landung der Wirtschaft im laufenden Jahr. Es wird angenommen, dass:

- ▶ das Brutto-Inlandsprodukt real um 1,8% wächst
- ▶ die Investitionen real um 1% expandieren
- ▶ die Lebenshaltungskosten um 2% zunehmen und
- ▶ die Löhne und Gehälter um 3% steigen.



1/7

Die Investitionsbereitschaft der Unternehmen flaut gegen Ende des Konjunkturzyklus deutlich ab. Mit konjunkturpolitischen Maßnahmen durch die Zentralbank oder den Staat wird aber nicht gerechnet.

Die höhere Preisdynamik der OPEC-Staaten führt zu einem spürbaren Anstieg der Energiekosten. Die sonstigen variablen Kosten der Fertigung erhöhen sich deshalb auf 55 Euro/Stück.

Über die Nachfrageentwicklung nach Schwarz-Weiß-Fotokopiergeräten liegen folgende Informationen vor:

Das Zusammenwirken der Preisentwicklung auf dem Markt der Schwarz-Weiß-Fotokopiergeräte mit der wirtschaftlichen Entwicklung lässt eine nur mäßige Nachfragesteigerung nach Kopiergeräten erwarten, welche sich primär auf das Ersatzgeschäft stützt.

Der Zentralbankkäufer des Internetversenders Office-Online hat Interesse an Produkt 1. Zum Preis von 2.700 Euro pro Stück ist er bereit, jede Stückzahl zwischen 1 und maximal 6.000 Kopiergeräte pro Unternehmen abzunehmen.

Die Produktivität der Mitarbeiter (vor Effekten aus der Lernkurve) dürfte in diesen und im kommenden Jahr unverändert bei 50 Geräten / Periode liegen.

Folgende Werte ändern sich von Periode 0 zu Periode 1:

		Periode 0	Periode 1
Großabnehmer	Stück	0	6000
	Preis (Euro)	0	2700
Löhne	TEuro	30	31
Verwaltung	TEuro	28	29
Fertigung	TEuro	30	31
F & E	TEuro	44	45
Vertrieb	TEuro	40	41
Betriebsstoffe	Euro	50	55



# Neue Optik SPL und TLN

The screenshot displays the TOPSIM software interface. On the left, a window titled 'TOPSIM - General Management II Szenarioübersichtssystem' shows the company logo and the text 'LEARNING BUSINESS BY DOING'. Below this, it says 'TOPSIM - General Management Simulation'. At the bottom of this window, it indicates 'Seminar: DEMO vom 1.3.2008 Periode 7'. On the right, a larger window titled 'TOPSIM - General Management II Teilbetriebensystem' shows a 3D rendering of a modern office interior with a desk, chairs, and a window looking out onto a green landscape. A button labeled 'Einführung' is visible in the top right of this window. At the bottom of the 3D view, it says 'Seminar: DEMO vom 1 Status:'.





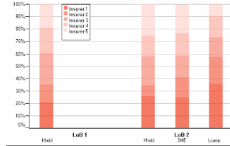
# Neues Berichtsformat

## 00a Executive summary I

**GENERAL INFORMATION**  
 Your rating remained at N/A.  
 Your SCR ratio changed from 62% in the previous period to 55% in this period.  
 Your total sum insured was 67,306 bn EUR.  
 CAT-claims of \$1.69 mn EUR occurred in this period.  
 Your reinsurance company covered 21.70 mn EUR of these CAT-claims.  
 Due to liquidity constraints financial assets were released.  
 The total value of released assets amounts to 402.09 mn EUR.

### MARKETS

Market share (% of total premium earned)



### LINES OF BUSINESS

	Unit
Gross premium earned	mn EUR
Total net premiums earned	mn EUR
Gross loss ratio	%
Combined ratio	%
Technical result after reinsurance	mn EUR
Corporate expenses allocated	mn EUR

## 05b Portfolio

### BOND PORTFOLIO BREAKDOWN

<b>Overall bond portfolio</b>		1,977.25
Total fair value of the bond portfolio (mn EUR)		1.65
Average modified duration of the bond portfolio (years)		
<b>Corporate bond portfolio</b>		594.68
Total fair value of the bond portfolio excluding government bonds (mn EUR)		2.46
Average modified duration of the bond portfolio excluding government bonds (years)		
<b>Bond portfolio by rating (mn EUR)</b>		
Government bonds	AAA	1,382.37
	AA	24.02
	A	87.34
	BBB	233.60
	B	100.00

### BOND PORTFOLIO BREAKDOWN (by MODIFIED DURATION) Period: 3

mn EUR	10.11	11.21	12.51	15.101	>10	Total
OECD/EEA government bonds	1,173.06	0.00	309.31	0.00	0.00	1,382.37
AA corporate bonds	120.00	0.00	94.02	0.00	0.00	214.02
A corporate bonds	0.00	0.00	0.00	57.26	0.00	57.26
BBB corporate bonds	190.00	0.00	0.00	33.60	0.00	223.60
B corporate bonds	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,583.06</b>	<b>0.00</b>	<b>303.33</b>	<b>90.86</b>	<b>0.00</b>	<b>1,977.25</b>

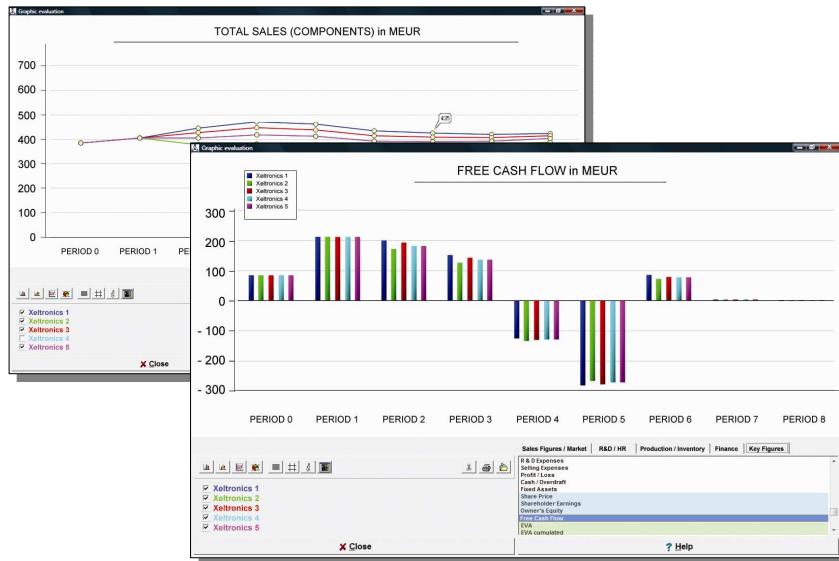
%	10.11	11.21	12.51	15.101	>10	Total
OECD/EEA government bonds	59.23	0.00	10.59	0.00	0.00	69.91
AA corporate bonds	6.07	0.00	4.76	0.00	0.00	10.82
A corporate bonds	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	2.90
BBB corporate bonds	9.61	0.00	0.00	1.70	0.00	11.31
B corporate bonds	5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15.34</b>	<b>4.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00</b>

### FINANCIAL ASSETS

Total investments	1,977.25	100.00
Total equity securities	0.00	0.00
Total real estate funds	0.00	0.00
Total fixed-income securities	1,977.25	100.00
Cash	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,977.25</b>	<b>100.00</b>



# Neue grafische Auswertung



## (3) TOPSIM - Teach Box



## Teach – Box by TOPSIM

- **Seminarpläne**
  - Semesterbegleitend
  - Blockveranstaltung
- **Theorieeinheiten**  
Modularer Aufbau der Theorieeinheiten
- **Prüfungen**
  - Vor der Veranstaltung
  - Während der Veranstaltung
  - Nach der Veranstaltung
- **Analysehilfe**
- **Gruppenprojekte**

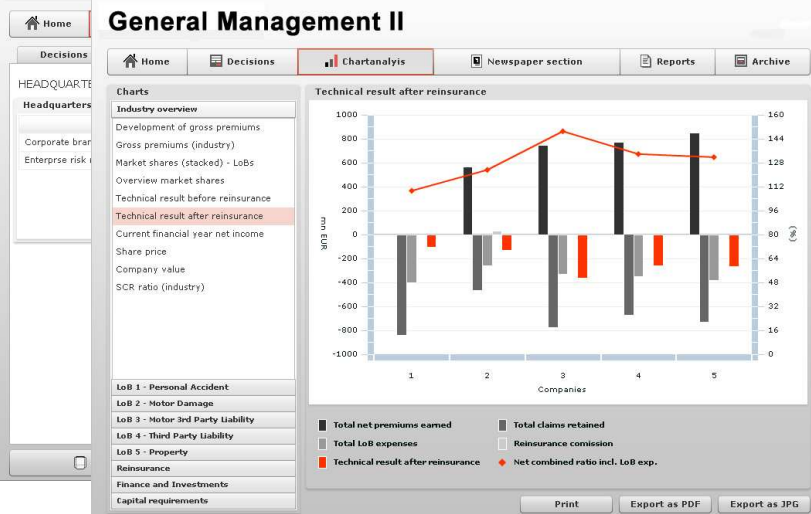


## (4) Management Cockpit

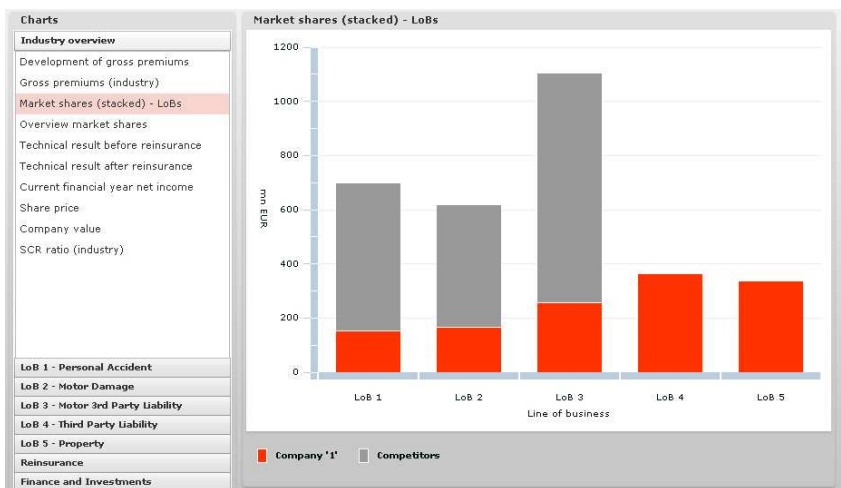
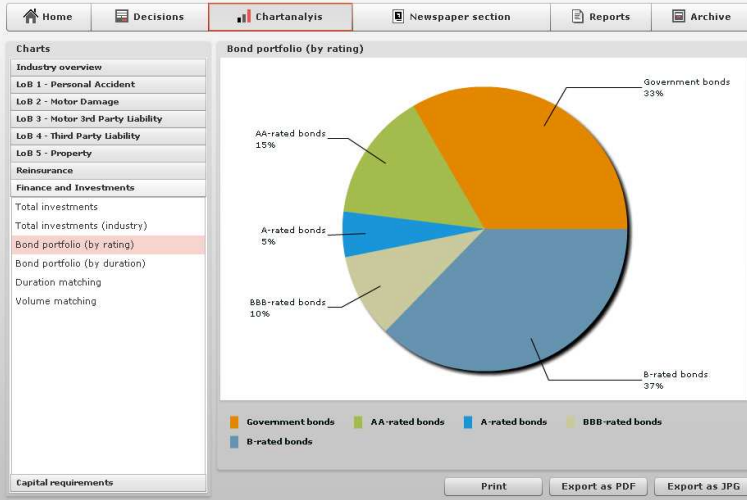


## Management Cockpit

### General Management II



## General Management II





# Management Cockpit III

## General Management II

Home | Decisions | Chartanalysis | Newspaper section | Reports | Archive

MULTI-LINE NON-LIFE INSURANCE

The interface features a central dashboard with five main sections: 'NEWS' with a wind turbine image and a 'Click here to read the latest headlines.' link; 'REPORTS' with a document icon and a 'Click here to read the latest reports.' link; 'CHARTS' with a pie chart icon; 'DECISIONS' with a keyboard icon; and 'REPORTS ARCHIVE' with a grid of small images. The background is a blurred office scene with a person at a desk.

