



IDW PS  
340 n.F.  
COMPLIANT

**ENTERPRISE  
RISK MANAGEMENT** ///  
DECISION ENGINEERING  
MIT CRISAM®

- Intuitiv und einfach zu bedienen
- Assistentengeführte, webbasierte Chancen- und Risikoerfassung
- Effizientes Arbeiten durch Workflows und Web Access
- Anbindung an das Planungssystem möglich
- Integrierte Risikosimulation (brutto und netto)
- Automatisierte und aussagekräftige Berichte  
(Adressatengerechte Informationsaufbereitung - einfach, strukturiert, selbsterklärend)
- Konfigurierbares, übersichtlich gestaltetes Dashboard
- Einfache individuelle Abbildung von Konzernstrukturen möglich
- Nachvollziehbar und reversionssicher
- Einhalten der Risikomanagementstandards des ISO und des IDW

CRISAM® ist ein ganzheitlicher Ansatz, der Sie optimal bei Ihren Aufgaben unterstützt.

## > WIR HELFEN IHNEN DABEI, DIE BESTEN ENTSCHEIDUNGEN ZU TREFFEN! <

Mit CRISAM® analysieren Sie die Risikosituation Ihres Unternehmens und sind in der Lage, die Bandbreite des geplanten Unternehmensergebnisses zu simulieren. Ermitteln Sie mit CRISAM® u.a. auch, wie sich Umsatz-, Rohstoffpreis-, oder Währungsschwankungen auf das Unternehmensergebnis auswirken können. Helfen Sie, die richtigen Entscheidungen für die Zukunft Ihres Unternehmens zu treffen.

Vermeiden Sie Risikobuchhaltungen und Insellösungen: CRISAM® arbeitet vernetzt, ist intuitiv zu bedienen und unterstützt Sie dabei, die Aussagekraft der Unternehmensplanung und des Controllings durch die adäquate Einbeziehung von Risiken und Chancen erheblich zu steigern.

## > PROFITIEREN SIE VON DER EINZIG- ARTIGEN, LEICHT ZU BEDIENENDEN CRISAM® WEB-OBERFLÄCHE. <

Nutzen Sie die dynamische Workflow-Steuerung, um die gewünschten Informationen auch in komplexen Unternehmensstrukturen einfach, schnell und nachvollziehbar zu verarbeiten.

Erhöhen Sie die Rechtssicherheit von Entscheidungen durch ein Risikomanagementsystem, das gemäß der Vorgaben der Risikomanagementstandards des ISO 31000 (ISO: Internationale Organisation für Normung) und IDW PS 340 bzw. 981 (IDW: Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e. V.) arbeitet.

Mit den integrierten Analyseinstrumenten erkennen Sie sofort, wo der größte Handlungsbedarf besteht und welche Maßnahme das Gesamtrisiko am meisten reduziert. So können Sie optimal entscheiden.

# RISIKOMANAGEMENT PROZESS ///

## ISO 31000, IDW PS 340, 981

### RISIKOMANAGEMENT /// MIT CRISAM®

#### Einfach ///

Mit seiner einzigartigen, leicht und intuitiv zu bedienenden Web-Oberfläche leitet CRISAM® sowohl Power-User als auch Gelegenheitsnutzer sicher durch jeden Prozessschritt des Risikomanagements.

#### Präzise ///

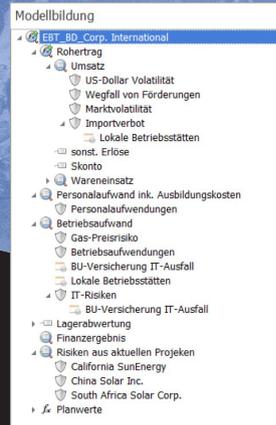
CRISAM® unterstützt über 15 Bewertungs- und Aggregationsmethoden der ISO 31010 und liefert konkrete Risikoauswertungen für eine präzisere Unternehmensplanung.

#### Wertorientiert ///

Sichern Sie Ihre Investition durch eine Lösung ab, die mit Ihren Anforderungen wächst und flexibel auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

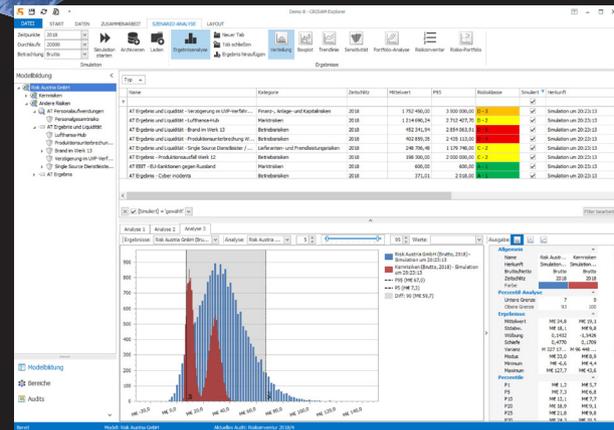
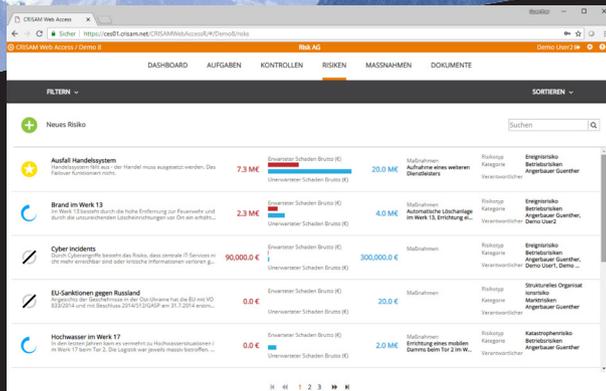
#### Nachvollziehbar ///

Selbstverständlich erfüllt CRISAM® die Anforderungen der ISO 31000 und des IDW PS 340/981 und arbeitet reversionssicher.



## SCHRITT 1 /// RISIKEN IDENTIFIZIEREN

- Flexible Risikomodelle
- Erfassen von Chancen und Risiken mit dem CRISAM®-Risk-Assistent
- Einfache Abbildung komplexer Strukturen
- Import von Finanz- und Budgetplänen aus Ihren Planungssystemen
- Bandbreitenplanung
- Risikoadjustierte Cashflow- und Ergebnisbetrachtung
- Methodische Unterstützung bei der Identifikation von Risiken und Chancen
- Einfache, benutzerfreundliche Oberfläche
- Individueller Hilfeassistent

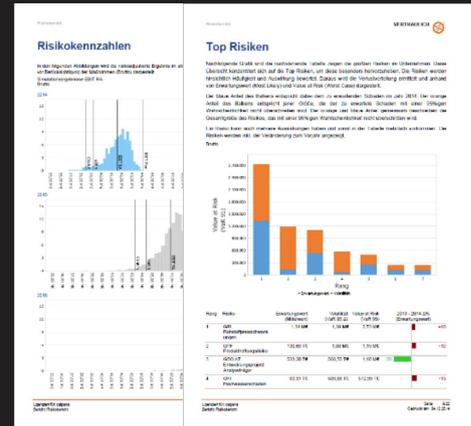
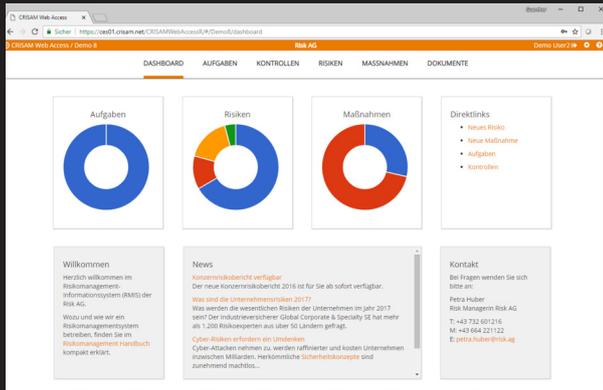


## SCHRITT 2 /// RISIKEN BEWERTEN

- Verteilte Arbeiten durch Web Access
- Einfache assistentengeführte Risikobewertung
- Steuerung durch automatisierte Workflows
- Auswirkung und Häufigkeit von Risiken anhand leicht verständlicher Beschreibungen erheben
- CRISAM® sorgt für die korrekte Übersetzung in statistische Verteilungen
- Erfassen von Risiken sowohl in absoluten als auch in relativen Werten
- Risikobeschreibung und Kategorisierung umfangreich erweiterbar
- Umfang der Risikobewertung bedarfsgerecht individualisierbar

## SCHRITT 3 /// RISIKEN ANALYSIEREN

- Szenarioanalyse (Monte Carlo) zur Risikoaggregation
- Darstellung individueller Risikomodelle (u. a. Konzernabbildung, Risikoinventar, EBIT@Risk,...)
- Abbilden von Korrelationen und Auswerten der Multimodell-Darstellung
- Umfangreiche grafische Ergebnisauswertung
- Ober- und Untergrenze für Risiken definierbar (z. B. Selbstbehalte bei einer Versicherung)
- Umfangreiche Analysemethoden, um Top-Risiken, Sensitivitäten, Fat-Tails und Zeitverläufe zu erkennen
- Auswertung von Planergebnissen unter Risikobetrachtung (Ermittlung der Auswirkung von Risiken auf das Planergebnis)



## SCHRITT 4 /// RISIKEN BEWÄLTIGEN

- Frei gestaltbares Risk-Dashboard zur übersichtlichen Darstellung von Risiken und Kennzahlen
- Kennzahlen zur Risiko- und Unternehmenssteuerung
- Bewertung und Analyse von Risiken vor und nach Maßnahmenumsetzung (brutto, netto)
- Maßnahmen mit einmaligen und laufenden Kosten berücksichtigen
- Kennzahlen zur Darstellung der Effizienz der Maßnahmen
- Schwellenwerte für die Meldung von Alarmen, Warnungen und Infos frei definierbar
- Workflowsteuerung und Web Access machen Maßnahmen- und Risikoerfassung einfach

## SCHRITT 5 /// RISIKEN BERICHTEN

- Risikoberichte direkt in CRISAM<sup>®</sup> automatisiert generieren
- Aussagekräftige Grafiken, um die Risikosituation rasch zu erfassen und einzuschätzen
- Umfangreiche Risikokennzahlen (RaRoC, RoRaC etc.) zur Unternehmenssteuerung
- Integrierter Berichtsdesigner für benutzerspezifische Berichte
- Einfaches Formatieren, Anpassen und Erweitern der Berichte in CRISAM<sup>®</sup>
- Standardberichte können flexibel angepasst werden

## **CRISAM**® /// DIGITALE LÖSUNGEN IM FOKUS

Sie können als Benutzer ohne Unterstützung eines Softwarespezialisten Ihr **CRISAM**® konfigurieren.

Sie gestalten...

- die Geschäftsmodelle, an denen Sie die Auswirkungen von Risiken und Maßnahmen messen
- den Bericht, mit dem Sie zum Entscheider berichten
- Ihr Dashboard, mit dem Sie den Risikomanagement-Prozess visualisieren und monitoren
- den Workflow, mit dem Sie mit den Beteiligten im Risikomanagement-Prozess kommunizieren

Das Risikomanagement im Unternehmen ist ein kontinuierlicher Prozess, der einer ständigen Verbesserung unterliegt. Durch die Implementierung des CMMI Reifegradmodells bietet **CRISAM**® Ihnen eine perfekte Unterstützung in jeder Phase und jedem Reifegrad Ihres Risikomanagement-Prozesses.

Von einer einfachen semiquantitativen Bewertung der Risiken auf Basis von Risiko-Potentialzahlen bis hin zu einer Bandbreiten- bzw. Korridorplanung - **CRISAM**® unterstützt Sie optimal, einen effektiven und ressourcenschonenden Risikomanagement- Prozess zu implementieren und zu betreiben.

## EINE EFFIZIENTE UND EFFEKTIVE UNTERSTÜTZUNG IHRES RISIKOMANAGEMENT-PROZESSES

**CRISAM**® wurde darauf optimiert, dem Entscheider die Grundlagen in Form von belastbaren Daten und Fakten bereitzustellen. Dieser Prozess beginnt bei der Einbindung der beteiligten Fachbereiche, die eine Identifikation der Risiken und Grunddaten zur Bewertung bereitstellen. Risikomanager und Controller stellen diese Informationen dann mit Hilfe von **CRISAM**® in den Kontext der Unternehmenskennzahlen und berichten die aktuelle Risikosituation der Unternehmensleitung in verständlichen und aussagekräftigen Berichten.

Mit **CRISAM**® wird die Integration von Controlling und Risikomanagement zum zentralen Steuerungsinstrument für das Top-Management. **CRISAM**® stellt allen Beteiligten ein intuitives, auf den individuellen Bedarf optimiertes Benutzerinterface zur Verfügung und spricht die Sprache aller Beteiligten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Zögern Sie nicht und lassen Sie sich von uns zeigen, was wir alles für Sie und Ihr Unternehmen tun können. Wir freuen uns auf Sie!

### **KONTAKT** /// ÖSTERREICH

CALPANA business consulting GmbH  
Blumauerstraße 43, 4020 Linz, Austria

t +43 (732) 601 216-0  
e office@calpana.com

www.calpana.com

### DEUTSCHLAND

CALPANA business consulting Deutschland GmbH  
Paul-Dessau-Straße 1, 22761 Hamburg, Germany

t +49 (40) 359 829-21  
e office@calpana.com

www.calpana.com