

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

www.crisam.net

- Intuitiv und einfach zu bedienen
- Effizientes Arbeiten durch Workflows und Web Access
- Umfangreiche, laufend aktualisierte Content Libraries
- Compliance-Analysen zu mehr als 50 Standards und Normen
- Risikosimulation zur Ermittlung des aggregierten Gesamtrisikos inkl. Bandbreite
- Integrierte Kosten-Nutzen-Analyse
- Automatisierte, aussagekräftige und einfach anpassbare Standardberichte
- Spezifische Berichte für die ISO 27001 und die DSGVO
- Einfache und flexible Abbildung von Konzernstrukturen möglich
- Nachvollziehbarkeit und Revisionssicherheit

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

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

Mit **CRISAM®** wird der Aufbau und die Weiterentwicklung eines Informationssicherheits-Managementsystems einfach.

Durch die Content Libraries profitieren Sie von unserer mehr als 14-jährigen Erfahrung und dem Feedback unserer Kunden, das ebenfalls in die kontinuierliche Weiterentwicklung der Inhalte einfließt.

Durch die Compliance-Mappings, die Teil der Content Libraries sind, können Sie unterschiedliche interne und externe Auditoren und Wirtschaftsprüfer in Ihrer „Sprache“ bedienen und sparen eine Menge Zeit und Geld bei der Auditvorbereitung.

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.

> SIE KÖNNEN ALS BENUTZER, OHNE UNTERSTÜTZUNG EINES SOFTWARESPEZIALISTEN, IHR CRISAM® KONFIGURIEREN. <

Sie gestalten...

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

RISIKOMANAGEMENT PROZESS ///

ISO 31000, DIN 25424, BSI 200-3, ISO 27005, ITIL, COBIT

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 ///

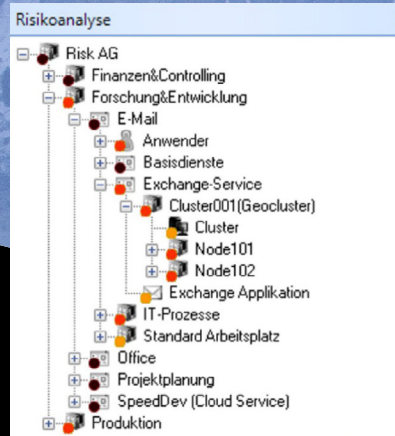
CRISAM® unterstützt über 15 Bewertungs- und Aggregationsmethoden der ISO 31010 und liefert konkrete Risikoauswertungen für eine präzisere Unternehmensplanung.

Wertorientiert ///

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

Nachvollziehbar ///

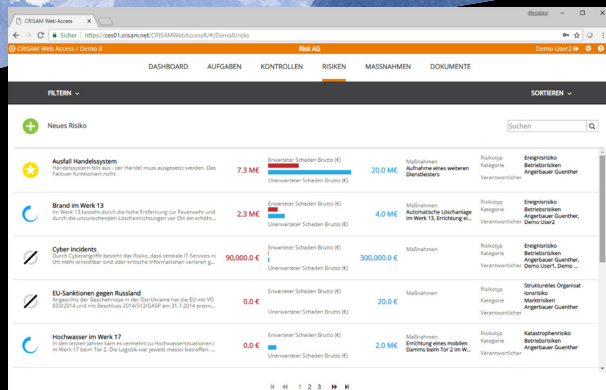
Selbstverständlich erfüllt CRISAM® die Anforderungen der ISO 31000 und des BSI 200-3 und arbeitet revisionssicher.



SCHRITT 1 ///

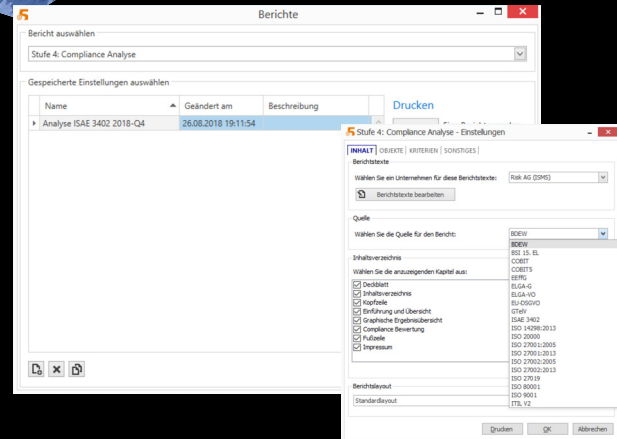
RISIKEN IDENTIFIZIEREN

- Identifikation von Risiken durch mitgelieferte oder eigene Content Libraries
- Anwendung der Fehlerbaumanalyse entsprechend DIN 25424
- Einfaches Erstellen von Abhängigkeiten per Drag-and-Drop
- Einfache Abbildung komplexer Strukturen durch Klassenbildung und Wiederverwendung
- Aggregation der Risiken zu den Geschäftsprozessen im Unternehmen
- Einfache, benutzerfreundliche Oberfläche



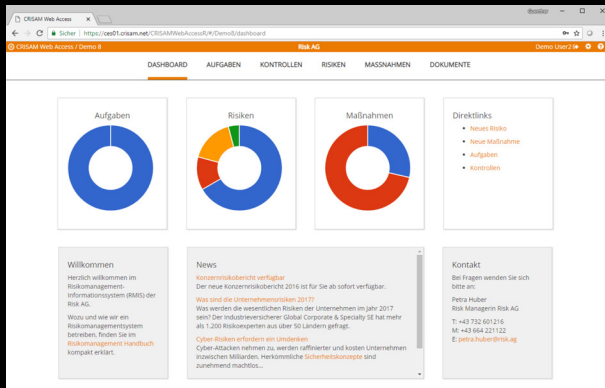
SCHRITT 2 /// RISIKEN BEWERTEN

- Verteiltes Arbeiten durch Web Access
- Steuerung durch automatisierte Workflows
- Insgesamt mehr als 700 Bausteine und 7.000 Controls zur Bewertung von Risiken verfügbar
- Bewertung des Schadenspotenzials über hinterlegte Szenarien
- Bewertung der Eintrittswahrscheinlichkeit automatisch durch den Erfüllungsgrad der Controls
- Controls verfügbar für Informationssicherheit, Datenschutz, BSI-Grundschrift Kompendium, Industrial Control Systems, Penetration Tests, Projektrisiken, medizinisches Risikomanagement, Rechenzentren, Cloud-Lösungen, IT-Prozesse u.a.
- Mehrstufiger Freigabeprozess
- Rollen- und Berechtigungssystem für eine Zugriffssteuerung
- Zyklisch aktualisierte Content Libraries
- Controls enthalten Antwortleitfäden zur objektiven, nachvollziehbaren Bewertung



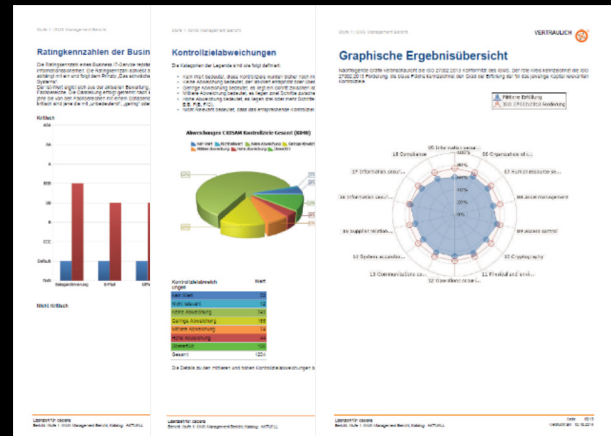
SCHRITT 3 /// RISIKEN ANALYSIEREN

- Risiken aufgrund ihrer Auswirkung auf das Unternehmen beurteilen
- Identifikation der Risikoursachen (Gaps) mit Auswirkung auf das Gesamtrisiko (Sensitivitätsanalyse)
- Automatisierte Compliance-Analyse zu mehr als 50 Standards und Normen (ISO, BSI, COBIT, VDA / TISAX, ISAE 3402, DSGVO, EN 50600, u.a.)
- Simulation von Maßnahmen und Umsetzungsszenarien
- Einfach verständliche und aggregierte Risikokennzahlen
- Szenarioanalyse (Monte Carlo Simulation) zur Ermittlung des Gesamtrisikos als monetäre Bandbreite (optional)



SCHRITT 4 /// RISIKEN BEWÄLTIGEN

- Übersichtliches Dashboard zum Monitoren und Visualisieren der Risiken
- Kosten-Nutzen-Analyse, um erkennen zu können, ob sich Maßnahmen zur Risikoreduktion auch rechnen
- Maßnahmen mit einmaligen und laufenden Kosten berücksichtigen
- Workflowsteuerung und Web Access machen Maßnahmen- und Risikoerfassung einfach
- Kennzahlen im Dashboard zur Risiko- und Maßnahmensteuerung



SCHRITT 5 /// RISIKEN BERICHTEN

- Risikoberichte direkt in CRISAM® automatisiert generieren
- Compliance und Zertifizierungsdokumentation per „Knopfdruck“ erzeugen, z. B. ISO 27001 Statement of Applicability
- Integrierter Berichtsdesigner für benutzerspezifische Berichte
- Einfaches Formatieren, Anpassen und Erweitern der Berichte in CRISAM®
- Standardberichte können flexibel angepasst werden

CRISAM® ///

MASSNAHMENPLANUNG AUF BASIS EINER FUNDIERTEN KOSTEN- NUTZEN-ANALYSE

CRISAM® wurde optimiert, um dem Entscheider Risiken in Form belastbarer Daten und Fakten bereitzustellen. Dafür werden potenzielle Häufigkeiten eines IT-Vorfalles bei IT-Infrastrukturen und Anwendungen erfasst, Auswirkungen dagegen beim Fachbereich. Diese Auswirkungen werden beim Fachbereich auch in monetären Werten quantifiziert.

Erfolgt diese monetäre Bewertung möglicher Schadensszenarien beim Fachbereich, so liefert **CRISAM®** risikomindernde Effekte durch geplante Maßnahmen, auch in monetären Werten, sodass im Sinne einer Investitions- und Amortisationsrechnung der Nutzen einer sicherheitstechnischen Investition vom Entscheider beurteilt werden kann.

Bringen Sie durch eine monetäre Quantifizierung IT-relevante Unternehmensrisiken aus dem Bauch in den Kopf und liefern Sie dem Management eine Entscheidungsgrundlage in deren vertrauter Sprache!

IHR INFORMATIONSSICHERHEITS- MANAGEMENTSYSTEM (ISMS)

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

Der **CRISAM®** ISMS- und Risikomanagement-Prozess beurteilt Risiken sowohl als Abweichung von einem technisch und organisatorisch referenzierten „Stand der Technik“ als auch mit der Relevanz für Ihr Unternehmen. Damit wird Risikomanagement zum zentralen Steuerungsinstrument für das IT-Management. Nachweise zu geltenden Normen und Regelwerken erfolgen per „Knopfdruck“ aktuell aus dem System. **CRISAM®** unterstützt Sie optimal, einen effektiven, ressourcenschonenden und zertifizierten Informationssicherheits- und Risikomanagement-Prozess zu implementieren und zu betreiben.

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