

Erfolgreiches IT-Risikomanagement als Basis für sicheres Wachstum in der Digitalisierung

Information Security Management Systeme sind bewährte Lösungen zur Verwaltung aktueller IT-Risiken durch die zunehmende Digitalisierung. Cyber-Attacks, Ransomware, Insider Threats und vieles mehr stehen mittlerweile an der Tagesordnung.

Mit einem bewerteten Modell der IT-Infrastruktur werden Ihre geschäftskritischen Informationen geschützt. Der automatisierte Abgleich gegen aktuelle Standards (ISO, BSI, etc.) bereitet Sie optimal auf verschiedene Zertifizierungen vor. Sie halten die EU-DSGVO ein und vermeiden empfindliche Strafen. Mit professionellem IT-Riskmanagement wachsen Sie zukünftig auch mit neuen Technologien sicher und compliant. Der „As a Service Ansatz“ ermöglicht den unmittelbaren Start ohne einmalige Investitionskosten, oder Ressourcen- bzw. Know-How-Aufbau.

Minimieren Sie Ihre IT-Risiken und Schäden

- Transparentes, bewertetes Modell der IT-Infrastruktur nach ISO27001 und BSI
- Deutliche Reduzierung der IT-Sicherheitsrisiken
- Darstellung der Schadenspotenziale auf Euro-Basis
- Argumentationsgrundlage für IT-Budgets, durch toolbasierte Wirtschaftlichkeitsanalyse und Monte Carlo Simulation
- Blueprint-Lösungen zur Verbesserung der IT-Architektur und Prozesse
- Softwaregestützte Planung der Einzelmaßnahmen zu wirkungsvollen Projekten
- Integriertes Datenschutz Modul liefert homogene Gesamtlösung

Zertifizierte Fragenkataloge ermöglichen schnelle Bewertung der IT

Reports machen Risiken schnell sichtbar und verständlich

Business Cases unterstützen Priorisierung und Entscheidungsfindung



Anfangs hatte ich etwas Bauchschmerzen ob der Belastung meiner Organisation. Rückblickend bin ich sehr froh. Dank des Full-Service Ansatzes ist es gelungen eine zertifizierungsnah ISMS-Struktur aufzubauen und die IT-Sicherheit zu erhöhen.

Rainer K., CIO - Industrie

Höhere IT-Sicherheit zu planbaren Kosten

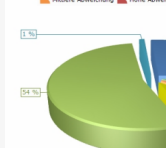
- Sofort einsetzbar - keine Erstinvestition, kein
- Aufbau von zusätzlichem Wissen oder Personal nötig
- Entlastung der internen Organisation
- Reports jederzeit und überall abrufbar
- Immer aktuelles ISMS, entsprechend neuer Gesetzgebungen und Richtlinien
- Versicherung gegen Schäden aus Sicherheitslücken bis 1,5 Mio. €
- Hohe Datensicherheit

Kontrollzielabweichung Gefährdungs-R

Die Kategorien der Legende sind wie folgt:

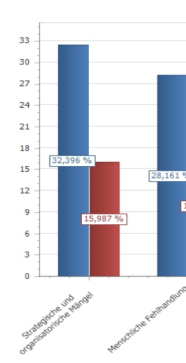
- Kein Wert bedeutet, diese Kontrolle ist nicht relevant
- Geringe Abweichung bedeutet, es ist eine kleine Abweichung
- Mittlere Abweichung bedeutet, es ist eine mittlere Abweichung
- Hohe Abweichung bedeutet, es ist eine hohe Abweichung
- Nicht Relevant bedeutet, dass das

Abweichungen CRISAM Kontrollen



Die folgende Tabelle zeigt die Aufteilung Gefährdungskategorien.

Rang	Kategorie
1	Strategische und organisatorische
2	Menschliche Fehlhandlung
3	Vorsätzliche Handlung
4	Technisches Versagen
5	Umwelt- und umgebungs



Schadenspotenzial Top 15

IT-Service	Schadenspotenzial	Größe Auswirkung
SAP	7.875.002	Finanzen&Controlling (55,1%)
E-Mail	6.162.502	Forschung&Entwicklung (66,94%), Finanzen&Controlling (33,06%)
MS Office	5.825.004	Finanzen&Controlling (42,1%), Produktion (26,3%)
Belegarchivierung	3.275.001	Finanzen&Controlling (100%)
SpeedDev (Cloud Service)	2.912.501	Forschung&Entwicklung (100%)
Projektplanung	2.375.002	Forschung&Entwicklung (100%)
Zerfallssicherung (Eigenentwicklung)	1.287.501	Produktion (100,00%)

Projekt 3 (Technische Maßnahmen)

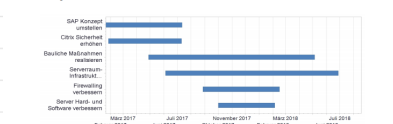
Die Umsetzung wurde bereits abgeschlossen.

Beschreibung

Mit diesem Projekt wird die Umsetzung der baulichen Maßnahmen angestrebt.

Zeitplan für die Umsetzung

Nachfolgend sind alle dem Projekt zugeordneten Maßnahmen mit dem jeweiligen Verantwortlichen sowie Beginn- und Enddatum aufgelistet.



Maßnahme	Verantwortlicher	Beginn am	Ende am
Applikationsanpassungen durchführen	Hr. Frank	27.04.2017	05.05.2018
Bauliche Maßnahmen realisieren	Hr. Schuster	27.04.2017	10.07.2017
Gitar Sicherheit erhöhen	Hr. Hunderwasser	27.04.2017	10.07.2017
Datenbank-Quellcode sichern	Hr. Hunderwasser	27.04.2017	10.07.2017
Firewalling verbessern	Hr. Hunderwasser	27.04.2017	10.07.2017
SAP Konzept umsetzen	Fr. Heller	21.01.2017	11.07.2017
Server Hard- und Software verbessern	Fr. Koppinger	01.10.2017	04.02.2018
Serverraum-Infrastruktur ausbauen	Hr. Torberg	04.06.2017	27.06.2018

Erwartete Einsparungen

Einsparung	Hoch
Einmalige Einsparungen	5,00 T€
Investitionseinsparungen	0,00 T€
Materialeinsparungen	0,00 T€
Personaleinsparungen	0,00 T€
Gesamt	14,00 T€

Kurzfristige Sicherheit und langfristiger Mehrwert durch kontinuierliche Weiterentwicklung, statt Einmal-Aktion.

Stefan H., IT-Leiter



Ein großartiger Service. Angefangen beim Preis.

Das Basispaket „IT-Risikomanagement as a Service“ bietet Ihnen alles was Sie benötigen, um IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen zu gewährleisten. Zusätzlich können Sie den Service mit dem Datenschutzmodul sowie dem IT-Risiko Manager erweitern, um von einer homogenen Gesamtlösung zu profitieren.

ADD-ON		ADD-ON
IT-RISIKOMANAGER ALS ROLLE	RISIKOMANAGEMENT AS A SERVICE inkl. ISMS	DATENSCHUTZ AS A SERVICE inkl. DSMS
<ul style="list-style-type: none"> Benennung eines IT-Risikomanagers Kontinuierliche Planung & Controlling der Maßnahmen 5 Business Case Analysen inkl. Entscheidungsvorlage Vorbereitung & Durchführung quart. MGMT-Meeting (2 Std. vor Ort) Versicherung für Schäden aus nicht erkannten Sicherheitslücken in Höhe von 1,5 Mio. € 	<ul style="list-style-type: none"> Standardisiertes Risikomanagement auf Basis der ISO27001 Kataloge für ISO27001, BSI, ITIL und COBIT Monatliche Wirtschaftlichkeitsberechnung mittels Szenario-Analyse-Modul Sicherer Cloud-Projektraum für die Zusammenarbeit Aufbau des ISMS Unlimitierte Anpassung von Neuerungen Monatliche Vorstellung der Reports (1 Std. online) 5 individualisierte Reports pro Monat Begleitung quart. MGMT-Meeting (2 Std. online) 	<ul style="list-style-type: none"> Zertifiziertes Datenschutzmanagement Aufbau des DSMS und Verbindung mit ISMS Katalog für EU-DSGVO Unlimitierte Anpassung von Neuerungen Automatisierte Aktualisierung der Auskunftsbegleichen
<p>3.800€/ mtl. monatlich kündbar</p>	<p>2.900€/ mtl. Mindestlaufzeit 36 Monate</p> <p>3.450€/ mtl. Mindestlaufzeit 24 Monate</p>	<p>1.350€/ mtl. Mindestlaufzeit 24 Monate</p>



Jetzt Beratungstermin vereinbaren!

QR-Code scannen - Wunschtermin im Online-Kalender auswählen.

<https://www.icb-gmbh.de>



Die ICB GmbH ist auf die Digitalisierung und Optimierung der Wertschöpfungsketten im bestehenden Geschäftsmodell spezialisiert.

Wir entwickeln Strategien, setzen auf standardisierte sowie passgenaue Lösungen für optimale Prozesse und stellen die operative und technische Umsetzung sicher.

Realisieren Sie mit uns ein effizientes und nachhaltiges Ergebniswachstum.

