

ISIS12 – Umfassender Schutz in 12 Schritten.

Die ISMS-Alternative für Behörden und den Mittelstand.



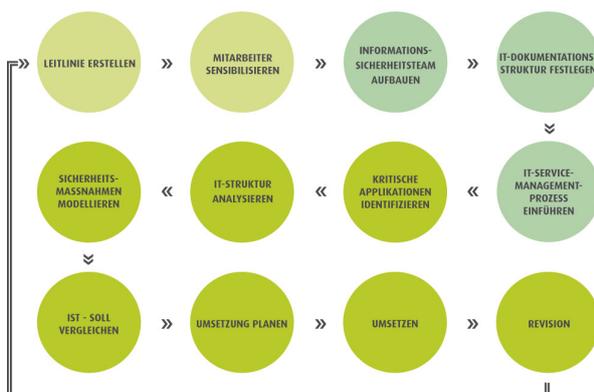
ISIS12 verbindet die Stärken verschiedener Rahmenwerke

ISIS12 wurde vom [Netzwerk Informationssicherheit im Mittelstand \(NIM\) des Bayerischen IT-Sicherheitscluster e.V.](#) für mittelständische Unternehmen und Organisationen entwickelt und ist ein einfach zu etablierendes Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) speziell für kleine und mittelständische Unternehmen sowie für Behörden. Es entstand aus der Notwendigkeit, dass die etablierten Standards BSI IT-Grundschutz (konkret, aber zu umfangreich) und ISO 2700x (strukturierend, aber zu abstrakt) für diese Unternehmen schwer anwendbar sind. Aber auch hier spielt das Thema Informationssicherheit eine ebenso große Rolle in großen, weltweit agierenden Konzernen. Da auch diese Unternehmen sich den zunehmenden Herausforderungen wie Wirtschaftsspionage, Datenschutz und der Notwendigkeit hoher IT-Verfügbarkeit stellen müssen.

Außerdem wurden die aus der ITIL stammenden IT-Service-Management-Prozesse integriert, die zusammen mit dem im ISIS12-Vorgehensmodell definierten PDCA-Prozess im Ergebnis zu einem nachhaltigen und dokumentierten Managementansatz auf strategischer & operativer Ebene führen.

12 Schritte, 6 Pakete, 3 Phasen

Das ISIS12 Verfahren besteht aus 12 Schritten, die wiederum in 3 Phasen aufgeteilt sind:



1. Phase – Initialisierung

Neben der Erstellung einer unternehmenseigenen Leitlinie für Informationssicherheit geht es in der ersten Phase um die Sensibilisierung der Mitarbeiter im Bezug auf IT-Sicherheit.

2. Phase – Organisation

Hier werden die Grundlagen für die Einführung des ISMS gelegt. Neben dem Aufbau eines Informationssicherheitsteams, steht ebenso das Erstellen der Dokumentationsbasis, sowie die Einführung der grundlegenden Servicemanagementprozesse im Fokus.



ISIS12 – Umfassender Schutz in 12 Schritten.

Die ISMS-Alternative für Behörden und den Mittelstand.

3. Phase – Betrieb

In der letzten Phase werden zuerst die kritischen Anwendungen lokalisiert, die Infrastruktur analysiert und Sicherheitsmaßnahmen modelliert. Darauf aufbauend wird mit der Erstellung des Maßnahmenkatalogs ein IST - SOLL-Vergleich durchgeführt, um die Umsetzung offener Maßnahmen zu planen und anschließend einzuführen. Abschließend wird durch die Planung von Revisionen der einzelnen Phasen, ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP) im ISMS implementiert.

Unsere ISIS12-Umsetzungspakete

Wir unterstützen Sie umfassend bei der Einführung Ihres ISMS nach der ISIS12-Methodik. Falls Sie aber schon ein Informationssicherheitsmanagement-System im Einsatz haben und punktuelle Unterstützung benötigen oder nur Teilaspekte der ISIS12-Methodik umsetzen möchten, bieten wir Ihnen unsere Beratungsleistungen in den folgenden thematisch gruppierten Dienstleistungspaketen an:

Basis-CheckUp

Sie prüfen mit einem unserer erfahrenen ISIS12-Berater Ihre IT-Infrastruktur und -Prozesse auf mögliche Risiken und identifizieren Verbesserungspotenziale. Nach dem CheckUp-Audit erhalten Sie einen übersichtlichen Bericht mit einer Zusammenfassung Ihrer Sicherheitslage.

StartUp-Paket

Wir geben Ihnen Hilfestellungen beim Erstellen oder Überarbeiten einer Leitlinie zur Informationssicherheit für Ihr Unternehmen gemäß ISIS12-Methodik. Zudem unterstützen unsere Berater Sie beim Aufbau eines Informationssicherheitsteams und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Maßnahmen zur Sensibilisierung Ihrer Mitarbeiter zum Thema Informationssicherheit.

Dokumentation & Prozesserstellung

Wir unterstützen Sie bei der Erstellung oder Verfeinerung der Dokumentation zu Maßnahmen und Service-Prozessen der Informationssicherheit. Dies umfasst auch Unterstützung bei der Definition aller notwendigen Prozesse gemäß ISIS12.

Einführung des ISMS

Nach erfolgreicher Erstellung der Grundlagen wenden Sie gemeinsam mit unserem Berater den ISMS-Prozess auf bis zu fünf Applikationen an. Dies beginnt mit der Identifikation der kritischsten Applikationen und endet bei der Umsetzungsplanung als fehlend identifizierter Maßnahmen. Die Klassifizierung der Schutzbedarfskategorien, die Priorisierung und Kostenabschätzung der Maßnahmen sowie das Festlegen sinnvoller Umsetzungstermine sind dabei grundlegende Bestandteile.

(Pre-)Audit

Gemeinsam mit unserem Audit-erfahrenen Sicherheitsberatern überprüfen Sie die grundlegenden Prozesse, Verantwortlichkeiten sowie die Wirksamkeit Ihres Informationssicherheitsmanagementsystems. Ebenso werden Ihre Mitarbeiter auf die bevorstehende Auditierung mit Hilfe einer Schulung oder eines Rollenspiels bestmöglich vorbereitet.

Security-Check

Durch einen Rahmenvertrag haben Sie die Möglichkeit, für eine nachhaltige Betreuung durch einen erfahrenen Berater für Informationssicherheit zu sorgen. Unser Berater steht Ihnen für die beauftragte Dauer zu allen Themen der Informationssicherheit zur Verfügung: Egal, ob zur Überprüfung Ihres ISMS-Status, zur Analyse einzelner Aspekte Ihres ISMS oder zur Erörterung aktueller Themen der Informationssicherheit.



ISIS12 – Umfassender Schutz in 12 Schritten.

Die ISMS-Alternative für Behörden und den Mittelstand.

Ihre Vorteile

- Orientierung an BSI Grundschatz und ISO 2700x
- Überschaubarer und verständlicher beschriebener Prozess in 12 definierten Schritten
- Klare Vorgehensweise durch eindeutig formulierte Anweisungen zur IT-Dokumentation & zum IT-Service-Management
- Ausbaufähig zu einer IT-Grundschatz Zertifizierung
- Das Verfahrensmodell dient als Vorlage für interne und externe Audits
- Zertifizierbar durch die DQS



apsec ist Träger des Qualitätssiegels Security Made in Germany des Bundesverbandes TeleTrust e.V. Dies beinhaltet eine ‚No Backdoors‘-Garantie für jede von apsec produzierte Software.

Bereits heute vertrauen auf uns zahlreiche Unternehmen wie:

BITMARCK®



QSC AG

VIESSMANN

Sprechen Sie uns an.

Haben Sie noch Fragen? Dann zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Unter www.apsec.de/isis12 finden Sie weiterführende Details zu unseren Leistungen und Vorteilen. Oder sprechen Sie direkt mit unseren Vertriebsmitarbeitern:

E-Mail: sales@apsec.de

Telefon: +49 (0) 6022 / 263 38 - 200



www.apsec.de



info@apsec.de



+ 49 (0) 6022/263 38-0

Einsteinstr. 2a
63868 Großwallstadt

apsec
applied security