

IT-Security

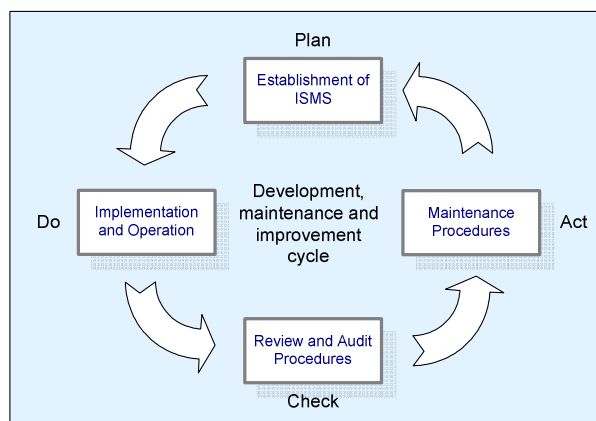
Einführung eines ISMS nach ISO/IEC 27001

IT-Dienstleister und IT-Abteilungen in Unternehmen sind zunehmend gefordert, ein systematisches und standardisiertes Informationssicherheitsmanagement nachzuweisen. Best Practice ist hier die Einführung eines ISMS (Information Security Management System) auf Grundlage der international anerkannten ISO 27001. Der Nutzen eines solchen Managementsystems ist dabei nicht nur intern spürbar. Auch der Konformitätsnachweis für die auf Informationssicherheit bezogenen Anforderungen des „Sarbanes-Oxley Act (SOX)“, der „Mindestanforderungen an das Risikomanagement (MaRisk)“ und anderer Regelungen fällt nach Einführung eines ISMS wesentlich leichter. Zudem beziehen sich auch andere IT-relevante Standards wie ITIL oder CobiT in Fragen der Informationssicherheit auf die ISO 27001.

Neben der Erfüllung verschiedener regulatorischer Anforderungen sprechen auch finanzielle Aspekte für die Etablierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems. So enthält ein ISMS nach ISO 27001 Kontrollmechanismen, welche die tatsächliche Wirksamkeit von Maßnahmen überwachen. Investitionen in die IT-Sicherheit lassen sich damit auch langfristig finanziell rechtfertigen.

Um die tatsächliche Einführung und Wirksamkeit eines ISMS nach ISO 27001 nachzuweisen, bietet sich die international anerkannte Zertifizierung an. Sie wird von akkreditierten Auditoren durchgeführt und ist im Abstand von drei Jahren zu wiederholen.

Die Einführung eines ISMS ist keine Standardmaßnahme. Durch unsere vielfältige Erfahrung sind wir in der Lage, ein speziell auf Ihre Organisation abgestimmte ISMS zu planen und zu etablieren. Wir legen dabei besonderen Wert auf die Orientierung an Ihren Geschäftsprozessen und der bestehenden Sicherheitsarchitektur sowie auf eine unkomplizierte Adoption regionaler Anforderungen in Ihren Zweigniederlassungen.



Ein ISMS lebt von kontinuierlicher Verbesserung. Unsere Zielsetzung ist erreicht, wenn Ihre Mitarbeiter diese Prozesse eigenständig weiterführen können. Daher planen wir mit Ihnen realistische Teilprojekte und Meilensteine für eine schrittweise Migration des ISMS in Ihre bestehende Sicherheitsarchitektur.

Die GAI NetConsult verfügt über ein großes Erfahrungspotential in der Konzeptions- und Umsetzungsphase eines Information Security Management Systems. Sie werden von uns durch speziell für diesen Bereich ausgebildete Mitarbeiter betreut. Gerade bei der Einführung eines ISMS ist der Erfolg von einer detaillierten und weit blickenden Planung abhängig. Wir bieten daher die Konzeption und die Umsetzung als getrennte, aber aufeinander aufbauende Pakete an:

Konzeption

- Zielsetzung und Scoping
- Entwicklung der ISMS Policy
- Erfassung der vorhandenen Sicherheitsarchitektur
- Durchführung der Risikoanalyse
- Erstellung eines Maßnahmenkataloges
- Entwurf der neuen Sicherheitsarchitektur
- Beschreibung der Schnittstellen zu QM, RM, ...
- Entwicklung eines Migrationskonzeptes

Umsetzung

- Erstellung der geforderten Dokumentation
- Aufbau der Sicherheitsorganisation
- Implementierung der Managementprozesse
- Formulierung der Sicherheitsarchitektur (Regelwerk)
- Sensibilisierungs- und Schulungsmaßnahmen
- Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen
- Abschließende Soll- / Ist- Analyse
- Vorbereitung auf das Zertifizierungsaudit

Die Aufwände hängen von der Größe und der Struktur Ihres Unternehmens ab. Wir werden Ihnen nach einer kurzen Vorgespräch ein individuelles Angebot erstellen.