

ISO Standard 27001

Die Implementierung eines Information Security Management Systems (ISMS)

Die Sicherheit im Unternehmen durch risikoorientierte Investitionen auf den Punkt bringen

Information Security Management-Systeme vereinen vielfältige Verfahren und Werkzeuge, um die Informationssicherheit in einem Unternehmen nachvollziehbar zu messen und zu steuern. Ein ISMS ermöglicht die Zertifizierung nach ISO Standard 27001, der international gültigen Norm zum IT-Sicherheitsmanagement. Doch wie lässt sich ein Unternehmen optimal absichern, ohne dabei unnötig tief in die Tasche zu greifen?

Controlware hilft Ihnen, Ihre Investitionen in die Unternehmenssicherheit risikoorientiert zu tätigen. Denn während ein Zuviel weder praktikabel noch wirtschaftlich vertretbar ist, kann ein Zuwenig fatale Folgen haben. Entscheidend ist, das richtige Maß durch eine strukturierte Vorgehensweise zu finden und zu definieren.



Ein angemessenes Sicherheitsniveau

In erster Linie sind es finanzielle Aspekte, die das Maß an IT-Sicherheit in einem Unternehmen bestimmen. Doch fordert auch der Gesetzgeber eine der Ausstattung des Unternehmens entsprechende Risikovorsorge.

Grundsätzlich sollten IT-bedingte Risiken mit angemessenen Maßnahmen auf ein vertretbares Niveau reduziert werden. Je mehr Einfluss einzelne Elemente auf die Ausführung geschäftskritischer Prozesse haben, desto höher ist auch ihr Schutzbedarf. Weniger relevante Bereiche erfordern entsprechend weniger Aufwand.

Restrisiken

Sicherheitsrisiken komplett ausschalten zu wollen bedeutet, mit Kanonen auf Spatzen zu schießen. Restrisiken in angemessenem Umfang sind durchaus tragbar. Allerdings erwartet der Gesetzgeber, dass diese nachvollziehbar sind und den Geschäftsbetrieb nicht maßgeblich gefährden.

Keine vernünftige Sicherheit ohne Methodik

Ein Information Security Management System (ISMS) nach dem internationalen Standard ISO/IEC 27001:

- die Implementierung, Aufrechterhaltung und ständige Verbesserung der Informationssicherheit im Unternehmen
- etabliert einen „IT-Sicherheitsprozess“ ausgerichtet auf die spezifischen Anforderungen und Bedürfnisse des Unternehmens
- analysiert komplexe EDV-Strukturen
- erkennt mögliche Schwachstellen in der Informationssicherheit
- stellt ein präventives Vorgehen bei der Vermeidung bzw. Beseitigung von Sicherheitsmängeln und Risiken dar.

Compliant zu ISO Standard 27001 (ISMS)

Die ISMS Methode besteht aus einer bewährten Vorgehensweise in mehreren Phasen sowie einer Fülle von Dokumentationen und Templates, welche die Anforderungen von ISO/IEC 27001 erfüllen. Dieses System für Security Management beinhaltet organisatorische Strukturen, Policies, Planungsaktivitäten, Verantwortlichkeiten, Prozeduren, Prozesse und Ressourcen.



Controlware Innovationsworkshop

„ISMS-Implementierung nach ISO 27001“

In dem Innovationsworkshop „ISMS-Implementierung nach ISO 27001“ stellt Ihnen Controlware die Inhalte, Ziele und Vorgehensweisen eines ISMS-Projektes vor.

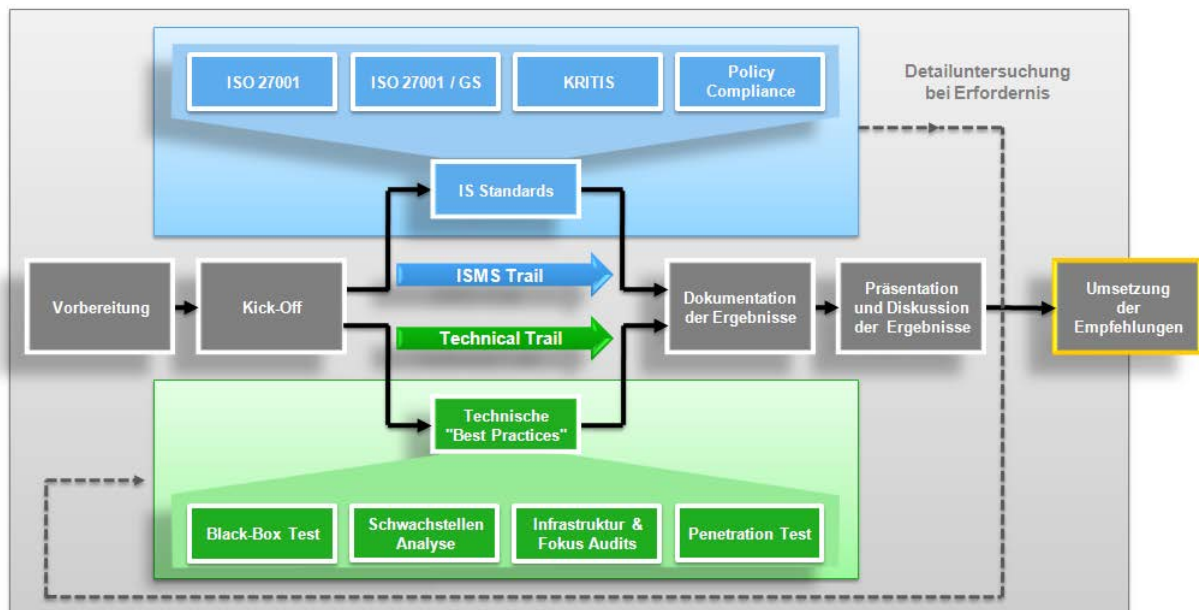
Gerne tragen unsere Experten mit ihrem Fachwissen im Bereich der Risiko- und Prozess-Analyse sowie mit ihrer Erfahrung aus unterschiedlichen Zertifizierungs-projekten dazu bei, die kontinuierliche Verbesserung der Informationssicherheit und somit die Implementierung eines ISMS zu analysieren, zu planen und in einem weiteren Schritt bis zur erfolgreichen Zertifizierung umzusetzen.

In unserem Workshop erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den Themen-komplex ISMS.

Dabei gehen wir individuell auf die aktuelle Situation Ihres Unternehmens und der derzeitigen Organisationsstruktur in der Informationssicherheit ein.

Inhalte sind unter anderem:

- Aktuelle Informationen
- Struktur von ISO 27001
- Projektvorgehensweise, Verantwortlichkeiten im ISMS
- Festlegung der Anwendungsbereiche
- Überprüfung auf Normkonformität (Gap-Analyse)



Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de