TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA Group

Sicherheit und Wert von Informationen

Aufbau eines ISMS nach ISO/IEC 27001:2013

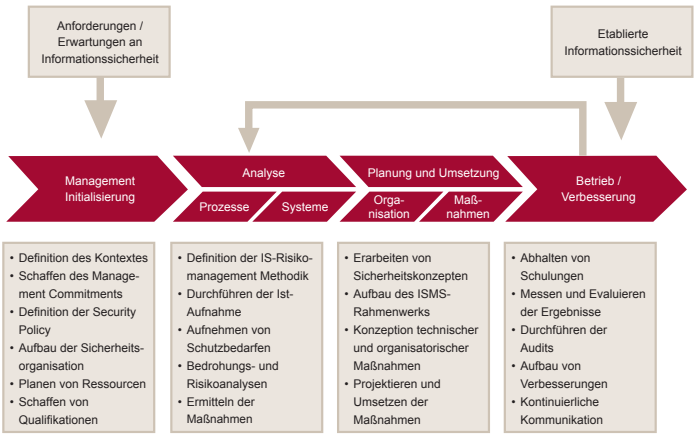
Nutzung und Betrieb von IT implizieren längst auch die Verpflichtung zur Einhaltung unternehmerischer, gesetzlicher, behördlicher und vertraglicher Anforderungen. Hierbei spielt vor allem der Schutz der eigenen Informationswerte eine entscheidende Rolle. Ein wirksames Informationssicherheitsmanagementsystem nach ISO/IEC 27001:2013 ist dabei unverzichtbar.

Doch nicht nur für Unternehmen, die eine Zertifizierung ihres ISMS anstreben, ist der Aufbau nutzbringend. Mit einem wirksamen ISMS schaffen Sie einen unternehmensweit einheitlichen Prozess zum Identifizieren und Managen Ihrer Informationssicherheitsrisiken sowie zur Überwachung und kontinuierlichen Verbesserung der Informationssicherheit. Wir unterstützen Sie dabei mit unserem fachspezifischen Know-how sowie einer effektiven und effizienten Vorgehensweise.

Vorgehensweise

Die international anerkannte Norm ISO/IEC 27001:2013 definiert Rahmenbedingungen für den Aufbau eines ISMS. Ein zentraler Aspekt hierbei ist die vollständige Identifikation, Analyse und Behandlung von Informationssicherheitsrisiken sowie die kontinuierliche Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung der Informationssicherheit. Der generische Ansatz der Norm unterstützt Unternehmen dabei, eigenständig geeignete Verfahren und Maßnahmen zu definieren, um identifizierte und analysierte Risiken auf ein akzeptables Niveau zu reduzieren und ein angemessenes Schutzniveau für die eigenen Bedürfnisse festzulegen. Es erfordert ein tiefgehendes fachliches Know-how und ein hohes Maß an Erfahrung, da der ISMS-Prozess die individuellen Belange der Unternehmen berücksichtigen muss.

Ein wirksam umgesetztes ISMS hat den folgenden Prozessablauf:



Prozessablauf eines wirksamen ISMS

ISMS Einführung in Teilschritten

Für den Aufbau eines ISMS orientieren wir uns an international anerkannten Standards und eigenen Best Practice Ansätzen, die aus der langjährigen Projekterfahrung unserer Auditoren und Consultants stammen. Anforderungen werden u.a. aus den Normen ISO/IEC 27001:2013 (normativ) und ISO/IEC 27002:2013 (informativ) abgeleitet und auf Ihr Unternehmen adaptiert. Alle Methoden werden an Ihre bereits vorhandenen Prozesse und Strukturen angepasst.

Um die umfassenden ISMS-Prozesse individuell zu definieren und umzusetzen, führen die Experten der TÜV TRUST IT ein ISMS in den folgenden Teilschritten ein:

1. Umsetzen der Security Governance

Schaffen organisatorischer und methodischer ISMS-Grundlagen auf Basis der eigenen Sicherheitsziele, inkl. Definition des Geltungsbereichs für das ISMS.

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA Group

Sicherheit und Wert von Informationen

2. Definition eines Vorgaben- und Regelwerks
Erstellen der erforderlichen Pflichtdokumentation gemäß der Kapitel 4-10 der ISO/IEC 27001:2013.

3. Schaffen des Sicherheitsbewusstseins
Sensibilisierung aller Beteiligten innerhalb des Geltungsbereichs.

4. Informationssicherheitsrisikomanagement
Durchführen von Schutzbedarfserhebungen sowie Bedrohungs- und Risikoanalysen. Planung und Priorisierung von angemessenen Sicherheitsmaßnahmen.

5. Überwachen und Verbessern des ISMS
Definieren von Kennzahlen und Durchführen von Messungen im ISMS und in internen Audits.

Auch wenn in Ihrem Unternehmen keine Zertifizierung des ISMS vorgesehen ist, legen wir großen Wert darauf, dass alle Methoden, Prozesse und Produkte des ISMS zertifizierungsfähig aufgebaut und umgesetzt werden.

Ihr Nutzen

- Absicherung der für den Unternehmenserfolg kritischen Geschäftsprozesse
- Kenntnis Ihrer IT-Risiken und damit die Möglichkeit, angemessene Sicherheitsmaßnahmen gezielt einzuführen – messbar und nachweisbar
- Steigerung von Nachhaltigkeit, Effektivität und Effizienz der Informationssicherheit
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen wie beispielsweise des IT-Sicherheitsgesetzes
- Nach Zertifizierung: Wettbewerbsvorteil und Qualitätsnachweis gegenüber Kunden, Partnern und Versicherungen

TÜV TRUST IT GmbH
Unternehmensgruppe TÜV AUSTRIA

Waltherstraße 49–51
D-51069 Köln
Tel.: +49 (0)221 969789 - 0
Fax: +49 (0)221 969789 -12

TÜV TRUST IT
TÜV AUSTRIA GmbH

TÜV AUSTRIA-Platz 1
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel.: +43 (0) 5 0454 - 1000
Fax: +43 (0) 5 0454 - 76245

info@tuv-austria.com
www.it-tuv.com