



ISMS-EINFÜHRUNG UND ISO-27001-ZERTIFIZIERUNG MIT DEM MSG-REFERENZMODELL

Warum ein Information Security Management System?

In jeder Organisation werden sensible Daten bzw. Informationen wie zum Beispiel Finanzdaten, Forschungsdaten oder personenbezogene Daten verarbeitet. Der Schutz dieser Informationen vor Missbrauch, Verlust, Preisgabe, Zerstörung und Manipulation gehört zu den elementaren Aufgaben um handlungsfähig zu bleiben.

Dabei bleiben die Schutzmaßnahmen kein Selbstzweck – vielmehr müssen sie in die Ziele des Unternehmens integriert werden. Nur so können die Bedeutung der Informationssicherheit dauerhaft verankert und die gesetzlichen Vorgaben und Standards eingehalten werden. Das zeigen je nach Branche bestimmte verpflichtende gesetzliche Vorgaben und Standards, die zwingend einzuhalten sind. Dazu gehören beispielsweise das IT-Sicherheitsgesetz oder auch die ISO 27001.

Durch die wachsenden Regulierungsanforderungen gehört es mittlerweile auch zum Standard, dass in vertraglichen Verpflichtungen mit Kunden und Geschäftspartnern ein etabliertes Information Security Management System, kurz ISMS, gefordert wird.

Das Referenzmodell der msg nach ISO/IEC 27001 ist eine bewährte Methodik, um Maßnahmen zur Informationssicherheit zu initiieren, durchzuführen, überwachen und überprüfen, aber auch optimieren zu können.

Unser Modell lässt sich einfach in vorhandenen Management-Systemen z. B. nach ISO 9001 oder ISO/IEC 20000 integrieren und bietet folgende Vorteile:

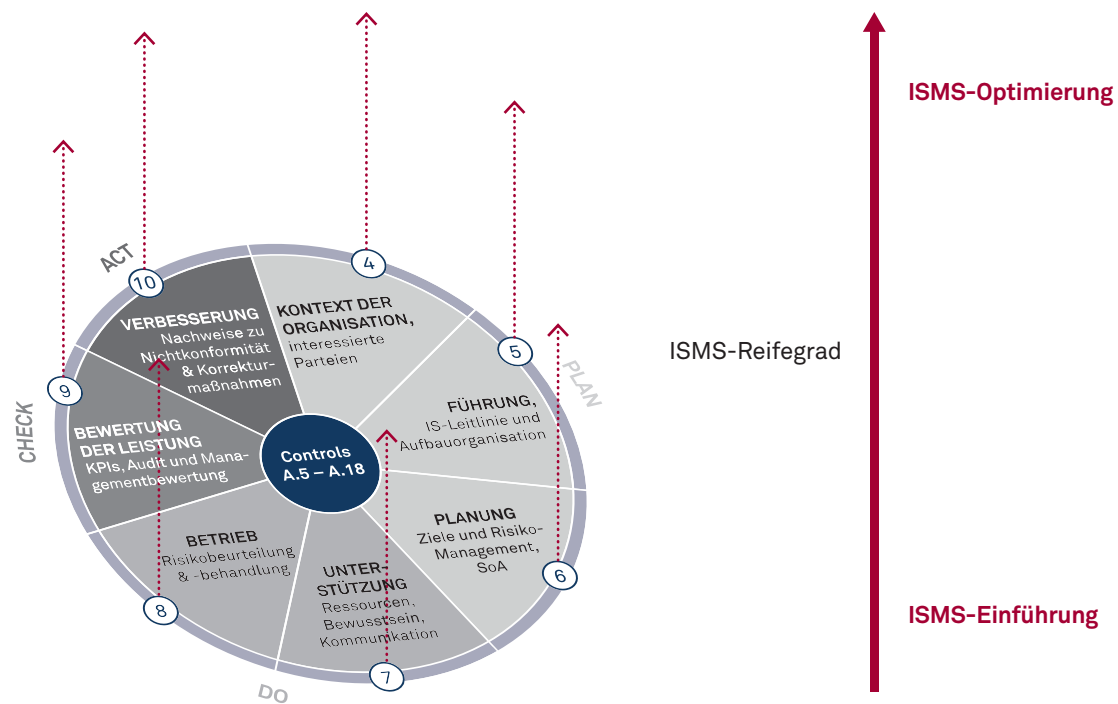
- Hilfe und Unterstützung bei der Einhaltung von internen und externen Vorschriften
- Erhöht deutlich das Sicherheitsbewusstsein im Unternehmen
- Koordinierung der IT, der Managementaufgaben und der Unternehmensprozesse

So funktioniert das Zusammenspiel

- Mit der Etablierung eines ISMS schaffen Sie die Strukturen und Prozesse, die notwendig sind. Nach den entsprechenden Vorgaben aus den Kapiteln 4 bis 10 der ISO-Norm 27001 ergeben sich daraus zum Beispiel Anforderungen an Führungsstrukturen, Ressourcen, Risikomanagement und einen Prozess für die stetige Verbesserung des Sicherheitsmanagements
- Zur technischen und organisatorischen Implementierung des ISMS legt die Norm im Anhang A Maßnahmen („Controls“) fest. Umsetzungshinweise zu diesen Maßnahmen sind in der ISO 27002 näher beschrieben. Zu den Maßnahmenbereichen zählen etwa die Zugangssteuerung, Kommunikationssicherheit und die Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen
- Unser ISMS-Konzept wird als „Plan-Do-Check-Act“ (PDCA) Zyklus gestaltet. Mit einem solchen ISMS-Konzept werden Sie die ISMS-Reife Ihrer Organisation kontinuierlich verbessern

Egal ob Sie Ihr ISMS neu aufbauen und einführen oder sich in einzelnen Themen verbessern wollen – wir als msg unterstützen Sie dabei.

ISMS-Vorgehensmodell



Unser Angebot

- Analyse des Organisationskontexts und der vorhandenen Geschäftsprozesse zur Ableitung sicherheitsrelevanter Maßnahmen
- Konzeption und Unterstützung bei der Einführung des ISMS-Rahmens gemäß Plan-Do-Check-Act
- Erstellung aller notwendigen Dokumentationen und Aufzeichnungen
- Ermittlung der organisationseigenen Werte und Unterstützung zur Bestimmung des Schutzbedarfs
- Durchführung von Bedrohungs- und Risikoanalysen sowie die Ableitung konkreter Maßnahmen
- Unterstützung bei der Integration der Vorgaben und Richtlinien in die Geschäftsprozesse und den laufenden Betrieb für eine adäquate Durchdringung des ISMS
- Definition von KPI's zur adäquaten Messung und Überwachung des ISMS
- Etablieren des PDCA-Vorgehens in den Jahreszyklus zur kontinuierlichen Verbesserung
- Durchführung und Moderation von Schulungen und Sensibilisierungsmaßnahmen
- Vorbereitung und Begleitung zur externen Zertifizierung

Auf Basis Ihrer Anforderungen unterstützen wir Sie mit maßgeschneiderten Leistungen.

Warum msg?

Unsere Experten sind unabhängig und begleiten Sie als zertifizierte ISO-27001-Lead-Auditoren-&-Implementer in allen Phasen des ISMS-Prozesses.

Durch unsere langjährige Erfahrung als Security Officer in mehr als 300 branchenübergreifenden Kundenprojekten profitieren Sie von bewährten Best-Practices rund um die Themen Schutzbedarfsfeststellung, Risikomanagement, IT-Compliance und Datenschutz. Als externer Informationssicherheitsbeauftragter (Information Security Officer, ISO) unterstützen wir in der täglichen Arbeit Unternehmen bei der Etablierung und Weiterentwicklung eines ISMS nach ISO 27001.

Damit greifen wir auf fundiertes Wissen und langjährige Erfahrung über den Umgang mit den aktuellen gesetzlichen Regelungen, Standards und deren Anwendung in der Informationssicherheit zurück. Abgestimmt auf Ihre Unternehmensziele planen, steuern und optimieren wir Prozesse und Maßnahmen rund um die Informationssicherheit.

Als msg stehen wir Ihnen darüber hinaus bei allen strategischen IT-Sicherheits-Fragen und -Aufgaben zur Seite.