

ISIS12 – Informationssicherheit im Mittelstand

Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) sehen sich gleich welcher Branche zunehmend mit Themen wie Wirtschaftsspionage, IT-Compliance oder Forderungen von Seiten Ihrer Kunden bezüglich Integrität oder Verfügbarkeit konfrontiert. Ein vollumfängliches Informationssicherheits-Managementsystem nach ISO 27001 oder Ähnliches einzuführen, ist für kleine Betriebe zumindest für den Einstieg aber oft zu aufwändig und zu komplex.



Dieser Zusammenhang findet Bestätigung in einer Umfrage, nach der rund 75 Prozent aller KMU noch kein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) implementiert haben und das unter den bisher gegebenen Umständen in naher Zukunft auch nicht nachholen wollen. Mit ISIS12 steht erstmals ein Regelwerk zur Verfügung, das genau diese Problematik aufgreift und ein kompaktes, finanziell tragbares ISMS speziell für mittelständische Unternehmen anbietet.

ISIS12 wurde vom Netzwerk Informationssicherheit für den Mittelstand* entwickelt. Die Einführung vollzieht sich in 12 Schritten, die vergleichsweise einfach nacheinander abgearbeitet werden können. Begleitet wird die Einführung durch das „Handbuch zur effizienten Gestaltung von Informationssicherheit im Mittelstand“ und einem praktischen Softwaretool der Universität Regensburg. Das Regelwerk ist so gestaltet, dass Sie es auch als Vorstufe zu einer späteren Zertifizierung nach ISO 27001 oder BSI IT-Grundschutz nutzen können.

Die zwölf Schritte der Einführung

Phase 1: Initialisierungsphase

- Schritt 1: Erstellen einer Leitlinie
- Schritt 2: Sensibilisierung der Mitarbeiter

Phase 2: Festlegung der Aufbau- und Ablauforganisation

- Schritt 3: Aufbau eines Informationssicherheitsteam
- Schritt 4: Festlegung der IT-Dokumentationsstruktur
- Schritt 5: Einführung eines IT-Service-Management-Prozesses

Phase 3: Entwicklung und Umsetzung ISIS-Konzept

- Schritt 6: Identifizierung kritischer Applikationen
- Schritt 7: Analyse der IT-Struktur
- Schritt 8: Entwicklung von Sicherheitsmaßnahmen
- Schritt 9: Vergleich Ist-Soll
- Schritt 10: Planung der Umsetzung
- Schritt 11: Umsetzung
- Schritt 12: Revision

* NIM - Netzwerk Informationssicherheit für den Mittelstand, Regensburg
www.isis12.de, www.it-sicherheit-bayern.de





Ihr Nutzen

- Einstieg in die Informationssicherheit
- Konzeption speziell für kleine und mittelständische Unternehmen
- Einführung in 12 aufbauenden Verfahrensschritten, begleitet von ISIS12-Dienstleistern
- Sensibilisierung und stärkeres Sicherheitsbewusstsein im Unternehmen
- Definition unternehmensspezifischer Sicherheitsziele
- Modellierung von Sicherheitsmaßnahmen
- Vorstufe zur Zertifizierung nach BSI-Grundschutz bzw. ISO 27001

Die Zertifizierung nach ISIS12

Sobald Sie ISIS12 erfolgreich in Ihrem Unternehmen eingeführt haben und der Schritt 12, die Revision abgeschlossen ist, können Sie sich von der DQS als Exklusivpartner nach ISIS12 zertifizieren lassen. Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von drei Jahren. In diesen drei Jahren finden zwei Überwachungsaudits statt. Im dritten Jahr kann durch eine Rezertifizierung das Zertifikat neu erteilt werden.



Zum Nachweis Ihrer erfolgreichen Zertifizierung können Sie zu Werbezwecken das folgende Logo nutzen: zum Beispiel auf dem Geschäftspapier, auf Broschüren oder im Internet.

