

EINSATZMÖGLICHKEITEN VON **abakus-IT** FÜR DIE INFORMATIONSSICHERHEIT (ISO 27001)

Informationssicherheits-Managementsystem

Die Informationssicherheit betrachtet und behandelt die Risiken für die Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität der Informationen. Ein entsprechendes Managementsystem der Informationssicherheit (ISMS) liefert Mechanismen die Sicherheit organisiert zu steuern und zu verbessern.

Leistungsbeschreibung

abakus-IT übernimmt die Projektleitung oder liefert Teilleistungen des Gesamtprojekts. Die Leistungen können alle aus einer Hand beauftragt werden oder einzelne Phasen als Unterstützungsleistung gewählt werden.

Kickoff

In einer Kickoff-Veranstaltung wird zunächst der Umfang des Projektes umrissen. Anschließend werden die Kennzahlen bezüglich der auftragenden Organisation und *abakus-IT*, inklusive seiner Mitarbeiter, sowie die Kennzahlen der Projekterwartungen und des Zeitplanes ermittelt. Meilensteine und erste Termine werden festgelegt.

Das gilt sowohl für das Gesamtprojekt, wie für beauftragte Teilleistungen.

Ist-Analyse

Sofern für das Gesamtprojekt noch nicht geschehen, wird der aktuelle Zustand der Sicherheitsmaßnahmen ermittelt. Dies ist für die zukünftige Planung und Einschätzung des Bedarfs einzelner Phasen enorm wichtig und sollte nach Möglichkeit von der Projektleitung ausgeführt werden, um Fehlinterpretationen soweit wie möglich auszuschließen.

Rahmenwerk

Das Rahmenwerk stellt die unabdingbaren Anforderungen des Standards dar. Sie müssen erfüllt werden. *abakus-IT* kann Sie dazu wie folgend in den einzelnen Phasen unterstützen.

Information Security Policy: Sie zeigt den Mitarbeitern die Ziele der Informationssicherheit und Grenzen des ISMS sowie grundlegende Regeln der Organisation auf. *abakus-IT* erstellt eine übergreifende Policy anhand der Rahmenbedingungen und stimmt diese mit Ihnen ab.

Organisation der Informationssicherheit: Mit dem Beauftragten der Informationssicherheit werden verschiedene Teams gebildet, deren Aufbau *abakus-IT* mitgestaltet und solange einweist und unterstützt, wie es erforderlich ist.

Awareness-Konzept: Zielgruppengerecht und orientiert an die Phasen des Projektes, erstellt *abakus-IT* ein Sensibilisierungsprogramm mit unterschiedlichen Optionen und führt dieses Konzept durch.

Inventur: Alle Komponenten oder Assets, die Informationen erheben, verarbeiten oder nutzen, werden ermittelt. *abakus-IT* nutzt verschiedene Heransgehensweisen, die mit Ihnen abgestimmt werden.

Risikomanagement: *abakus-IT* führt Sie durch die angemessene Festlegung der Kriterien und Kategorien und unterstützt Sie in der Bedrohungsanalyse, Risikoermittlung und Bedrohungsverfolgung. Die für den Standard erforderlichen Dokumente werden im Laufe des Prozesses erstellt.

KPIs: Bei der, im angemessenen Rahmen notwendigen, Erstellung von Kontrollmaßnahmen zur Überprüfung der Angemessenheit des ISMS, unterstützt Sie *abakus-IT*. Dabei werden auch Kontrollzyklen festgelegt und auf Wunsch die Überprüfungen durchgeführt.

Interne Audits: *abakus-IT* erstellt Ihnen einen auf Ihre Bedürfnisse angepassten Auditplan und führt die Audits bei Bedarf mit etwaigen anschließenden Maßnahmenempfehlungen durch.

Management Review: *abakus-IT* bereitet Ihnen Ihre Reports zielgruppengerecht auf und trägt diese auf Wunsch dem Top Management vor, um gemeinsam notwendige Entscheidungen herbeizuführen.

Internes Kontrollsystem (IKS)

Das interne Kontrollsystem wird durch Konzepte beschrieben. Dazu wird für jedes der einzelnen Hauptabschnitte des "Anhangs A" der ISO 27001, mitsamt der Unterabschnitte, ein Konzept erstellt und gemeinsam mit Ihnen der individuellen Umgebung angepasst. Richtlinien werden dabei auf's Nötigste beschränkt und vereinheitlicht, um so wenig Nutzungsaufwand der Controls wie möglich zu erstellen. Selbstverständlich werden auf Wunsch weitere IKS, wie ISO 27019 / 27017 / 27015 / 27011, integriert. Auf Wunsch setzt *abakus-IT* die Konzepte methodisch, organisatorisch und technisch um.

Bei der Umsetzung berücksichtigt *abakus-IT* immer Ihre individuelle Situation und versucht die Aktivitäten an Ihre Anforderungen und Möglichkeiten anzupassen, ohne den Standard zu unterlaufen!