

# EINSATZMÖGLICHKEITEN VON **abakus-IT** FÜR EIN ISMS NACH IT-GRUNDSCHUTZ

## 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 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.

## IT-Grundschutz Vorgehensweise

Der IT-Grundschutz weicht in seiner Vorgehensweise vom herkömmlichen Standard ab. Er baut jedoch aufeinander auf, so dass sich ein stimmiges Bild ergibt. *abakus-IT* unterstützt Sie in der Umsetzung der ISO 27001 auf Basis IT-Grundschutz und kann bei Bedarf, gemeinsam mit Ihnen, die Umsetzung auch so einrichten, dass Sie neben dem IT-Grundschutz auch die herkömmliche ISO 27001 erfüllen.

### **Strukturanalyse**

Alle Komponenten, die Informationen erheben, verarbeiten oder nutzen, werden ermittelt. *abakus-IT* nutzt verschiedene Heransgehensweisen, die mit Ihnen abgestimmt werden. Gemeinsam mit Ihnen wird ein bereinigter Netzplan nach Standard erstellt, der auf Ihre Umgebung abgestimmt ist.

### **Schutzbedarfsfeststellung**

*abakus-IT* führt Sie durch die angemessene Festlegung der Kriterien und Kategorien und unterstützt Sie in der für die nachfolgenden Schritte so notwendigen Schutzbedarfsfeststellung.

### **Modellierung**

Bei der standardkonformen Modellierung Ihrer Komponenten in den IT-Grundschutz Bausteinen, unterstützt Sie *abakus-IT* und vermeidet oder korrigiert typische Modellierungsfehler.

### **Basis Sicherheitscheck**

Der Umfang der Unterstützungsleistung ist unterschiedliche groß. Von der Festlegung und Ausbildung der Teams zur Durchführung von Basis Sicherheitschecks, bis hin zur Durchführung durch *abakus-IT*.

### **Ergänzende Sicherheitsanalyse**

Sowohl die Auswahl der zur Risikoanalyse anstehenden Komponenten kann von *abakus-IT* geleitet oder unterstützt werden, als auch die Risikoanalyse selbst, die immer auch von Ihnen begleitet wird.

### **Dokumentation**

Einzelne Dokumentation innerhalb des Sicherheitsprozesses kann *abakus-IT* übernehmen. Insbesondere die zur Zertifizierung erforderlich A0 bis A7 Dokumentation kann darüber hinaus von *abakus-IT* vollständig übernommen oder unterstützt werden.

## Internes Kontrollsystem

Die IT-Grundschutz Maßnahmen sind individuell zu gestalten, eine einheitliche Vorgehensweise ist nicht möglich. *abakus-IT* kann Ihnen jedoch generell Unterstützung zu den Meisten der über 1.200 Maßnahmen leisten. Dazu gehören auch die für ein Rahmenwerk üblichen Maßnahmen, der übergreifenden Leitlinie, Aufbau einer Organisationsstruktur und des Awareness-Konzepts, Erstellen und Prüfen der KPIs, Planung und Durchführung der internen Audits und Management Reviews.

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!