

Ein Integriertes Managementsystem für Informationssicherheit, Wirtschaftsschutz und Datenschutz

DocSetMinder: Ganzheitlicher Schutz der Werte einer Organisation

Informationssicherheit und der Schutz der Werte einer Organisation im Zeitalter der digitalen Transformation und Globalisierung sind keine einmaligen Investitionen oder Aktivitäten, die das Problem der Cyberbedrohungen und Wirtschaftsspionage regeln. Vielmehr handelt es sich um einen Sicherheitsprozess, in dem eine Reihe von sorgfältig geplanten technischen und organisatorischen Maßnahmen umgesetzt werden müssen.

Von Krzysztof Paschke, GRC Partner GmbH

DocSetMinder dient der Planung, Umsetzung, Aufrechterhaltung und permanenten Verbesserung von unterschiedlichen Sicherheitsnormen und Compliance-Anforderungen im Unternehmen und in der Behörde. Die Softwarelösung ist vor allem an die Organisationsleitung, verantwortliche Informationssicherheitsbeauftragte, Notfallmanager, Krisenmanager, Sicherheitsbeauftragte, den betrieblichen Datenschutzbeauftragten sowie an Mitarbeiter aus unterschiedlichen Sicherheitsteams, die mit dem Management von Sicherheitsanforderungen und dem Schutz von Organisationswerten betraut sind, adressiert. Zu den entscheidenden Erfolgsfaktoren bei der Etablierung der anerkannten Sicherheitsstandards gehört neben einem kompetenten Projektteam und Projektmanagement auch das eingesetzte Tool. Die hohen Anforderungen der Standards an die erforderliche Dokumentation und fachlich-inhaltliche Unterstützung im Verlauf des Projektes können nur bedingt mit Office-Anwendungen realisiert und langfristig aufrechterhalten werden. Die Compliance-Management-Software DocSetMinder stellt eine echte Alternative für eine effiziente Umsetzung aller Sicherheits- und Datenschutzaspekte dar.

DocSetMinder Modul-Portfolio

Ein Alleinstellungsmerkmal von DocSetMinder ist ein umfassendes Portfolio mit aufeinander abgestimmten Modulen für die Realisierung von Sicherheits- und Datenschutzaspekten. Ausgangspunkt für die Planung und Umsetzung der technischen und organisatorischen Maßnahmen ist eine sorgfältig durchgeführte Strukturanalyse. Dafür stehen die Module „Organisation“ (Unternehmens- und Behördenorganisation) und „IT-Dokumentation“ zur Verfügung. Für die Umsetzung eines Informationssicherheits-Managementsystems können wahlweise die Module „IT-Grundschutz“ und „ISMS-ISO 27001“ verwendet werden. Neu im Portfolio von DocSetMinder sind die speziell an kleinere und mittlere Unternehmen (KMUs) sowie an Behörden adressierten ISMS-Module „ISIS12“ und „VdS 3473“. Das Notfallmanagement als integraler Bestandteil eines ISMS wird mit dem Modul „Notfallmanagement“ abgebildet. Noch wenig bekannt, aber enorm wichtig ist der neue Sicherheitsstandard der „Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft“: Wirtschaftsschutz. Das Modul „Wirtschaftsschutz“ ergänzt

in idealer Weise die ISMS-Module. Für die fristbedingte Umsetzung der EU-Datenschutzrichtlinie steht das Modul „EU-DS-GVO“ zur Verfügung. Durch den modularen Aufbau ist die Software branchenunabhängig einsetzbar und für Unternehmen sowie Behörden jeder Größe geeignet.

BSI Standard 200-2

Die betagten BSI-Standards der 100-Reihe werden zeitnah durch die modernisierten BSI-Standards der 200-Reihe abgelöst. Das neue Modul „IT-Grundschutz“ bildet vollständig und detailliert die IT-Grundschutz-Methodik, das neue Schichtenmodell des modernisierten BSI IT-Grundschutzes (BSI-Standard 200-2, 200-3) und das IT-Grundschutz-Kompendium mit den Sicherheitsanforderungen und Umsetzungshinweisen ab. Das Schichtenmodell berücksichtigt sogenannte prozess- und systemorientierte Bausteine, die einen wesentlich höheren Detaillierungsgrad der Sicherheitskonzeption erlauben und zum Beispiel industrielle Steuerungsanlagen sowie neue Technologien berücksichtigen. Das Modul „IT-Grundschutz“ unterstützt die stufenweise Umsetzung der Sicherheitsanforderungen (Basis-, Standard- und Kern-Absicherung) und die

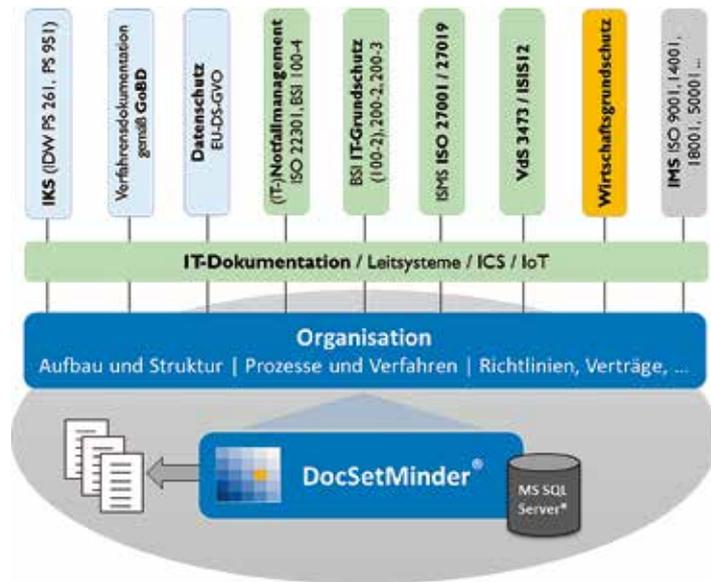
bewährte Vererbung des festgestellten Schutzbedarfs der Zielobjekte.

ISIS12 und VdS 3473

Gemäß dem Motto „Sicherheit muss bezahlbar sein“ bietet die GRC Partner GmbH speziell für kleine und mittlere Unternehmen sowie für kleinere Behörden konzipierte Module, „ISIS12“ und „VdS 3473“, zu besonders günstigen Konditionen an. Der Grundgedanke ist, ein Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS) mit überschaubaren Ressourcen, zeitnah und zu vertretbaren Kosten umzusetzen. Es handelt sich dabei um zwei neue Standards für KMUs, das ISIS12 des Bayerischen IT-Sicherheitsclusters e. V. und als Alternative die VdS 3473 Richtlinie der VdS Schadenverhütung GmbH. Beide Standards eignen sich insbesondere für mittelständische Unternehmen (KMU) und kommunale Gebietskörperschaften. ISIS12 ist ein vom BSI IT-Grundschutz abgeleitetes ISMS. Bei der Umsetzung des Standards werden sowohl die BSI-Methodik als auch die sehr stark reduzierten IT-Grundschutz-Kataloge benutzt. Dadurch ist der Implementierungsaufwand auch mit wenig Personal vertretbar. Die VdS 3473 ist abgeleitet von ISO/IEC 27001, klar strukturiert und begrenzt sich auf eine Reihe von technischen und organisatorischen Maßnahmen und Verfahren. Bei der Umsetzung der VdS-Richtlinie wird generell zwischen „kritischen“ und „nicht kritischen“ IT-Ressourcen unterschieden und häufig auf Best-Practice-Methoden der unterschiedlichen BSI- und ISO-Standards verwiesen. Die Struktur der Module „ISIS12“ und „VdS 3473“ bildet die Standards getreu ab, stellt gleichzeitig einen Leitfaden für die Umsetzung dar und macht das ISMS mit wenigen Ressourcen beherrschbar.

Wirtschaftsgrundschutz

Der Wirtschaftsgrundschutz wird vom Bundesamt für Verfassungsschutz (BfV), dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



Aufbau der Compliance-Management-Software DocSetMinder.

(BSI) und der Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft e.V. (ASW Bundesverband) gemeinsam herausgegeben. Der Inhalt des Wirtschaftsgrundschutzes ist gegliedert in Standard 2000-1 (Wirtschaftsgrundschutz), 2000-2 (Sicherheitsmanagementsystem) und 2000-3 (Notfall- und Krisenmanagement). Der Standard verwendet die Methodik des BSI IT-Grundschutzes, ist in fünf Schichten strukturiert und beinhaltet themenspezifische Bausteine und Maßnahmen. Das Ziel ist die Etablierung einer umfassenden physischen und personellen Sicherheit. Zusammen mit dem IT-Grundschutz bilden die Standards einen ganzheitlichen Schutz der Organisationswerte. Das Modul „Wirtschaftsgrundschutz“ dient der Planung und Umsetzung der Standard 2000-Reihe.

Datenschutz nach EU-DS-GVO

Das Modul „EU-DS-GVO“ unterstützt den betrieblichen Datenschutzbeauftragten bei der Umsetzung, Kontrolle und Dokumentation der Datenschutzbestimmungen der EU und des Bundes. Die übersichtliche Modulstruktur spiegelt detailliert Angaben zur Datenschutzorganisation, Risikobeurteilung, Dokumentation der Verarbeitungstätigkeiten und Verbesserungsprozesse wieder. Für die Dokumentation der technischen und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen steht eine detaillierte

Dokumentklasse zur Verfügung. Die den strengen Anforderungen der EU-DS-GVO unterliegende Dokumentation kann revisions sicher erfasst und jederzeit dem Prüfer oder den Mitarbeitern verfügbar gemacht werden. Das Modul nutzt die bereits im Modul „Organisation“ und „IT-Dokumentation“ erforderlichen und zuvor für das ISMS erfassten Sachverhalte, wie beispielsweise Verfahren, IT-Komponenten und Berechtigung.

Fazit

DocSetMinder bildet alle relevanten Sicherheitsstandards und den Datenschutz vollständig ab. Der Funktionsumfang der Software macht den Einsatz weiterer Tools oder Office-Anwendungen für die Dokumentation und Zertifizierung der umgesetzten Standards überflüssig. Die Lösung ist einfach zu implementieren, intuitiv bedienbar und kann durch die Auswahl der geeigneten Module branchenunabhängig in Unternehmen und Behörden jeder Größe eingesetzt werden. Die gemeinsame Nutzung der erfassten Informationen bietet für jeden Verantwortlichen einen enormen Mehrwert durch die Aktualität und eine signifikante Zeitersparnis bei der Vorbereitung von internen und externen Audits. DocSetMinder ist Best Practice – und Unternehmen sind damit jederzeit „Ready for Audit“.

Messestand: Halle 9, Stand 343