



secure 
sba-research.org

SBA2

Secure Business Austria 2

Programm: COMET

Programmlinie: K1-Zentren

Projekttyp: Multi-Firm

Laufzeit des Projekts: 4/2012–3/2013

DATENSICHERHEIT FÜR UNTERNEHMEN

In Unternehmen spielt die IT längst eine unverzichtbare Rolle. Vielfach werden Informationen verarbeitet und gespeichert, die datenschutzrechtlich sensibel oder unternehmenskritisch sind. Oft schrecken Unternehmen jedoch wegen des Aufwandes vor der Einführung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) zurück. Das Forschungszentrum SBA Research entwickelte ein Tool, das die Einführung eines ISMS massiv erleichtert.

Daten als Dreh- und Angelpunkt

Elektronisch verarbeitete Informationen und Daten spielen in Unternehmen und Organisationen eine elementare Rolle. Informationen und gesammeltes Wissen – Daten von KundInnen, F&E-Daten etc. – stellen auch einen immensen Wert für Unternehmen dar. Deshalb kommt der Be- und Verarbeitung, Speicherung und sicheren Aufbewahrung dieser Informationen besondere Bedeutung zu. Verloren gegangene Daten können den gesamten Leistungserstellungsprozess gefährden. „Gestohlene“ Daten können zudem den eigenen Wettbewerbsvorteil vernichten, dem Image abträglich sein, den Datenschutz

gefährden und vieles mehr. Kurzum: Jedes Unternehmen besitzt eine Vielzahl heikler Informationen, die vielleicht intern schon nicht jeder bzw. jede kennen sollte, die man aber extern schon gar niemandem zugänglich machen möchte. Um solche Aspekte in einem Unternehmen zu dokumentieren und zu verwalten, werden Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS) herangezogen. Doch bei weitem nicht jedes Unternehmen verfügt über ein solches ISMS. Der Grund dafür liegt zumeist darin, dass der zeitliche, personelle und finanzielle Aufwand für die Einführung und Wartung vielen Unternehmen einfach zu hoch ist. Das Wiener K1-Forschungszentrum



SBA Research hat gemeinsam mit Partnern ein Tool entwickelt, das diesen Aufwand wesentlich verringert und zahlreiche weitere Vorteile bietet.

Einfach und sicher

In der Tat war die Einführung eines ISMS oder dessen Einbindung in ein bestehendes IT-System bisher meist sehr aufwändig. Bestehende Geschäftsprozesse waren zu erheben, im System abzubilden und sämtliche Berichts-, Kontroll- und Genehmigungsprozesse mussten nachvollziehbar gemacht werden. Das von SBA Research entwickelte Tool ISControlPoint (ISCP) verringert diesen Aufwand erheblich. Einfaches Design, flexible Struktur, klare Definition der Prozesse, erleichtertes Dokumentenmanagement, übersichtliche Verwaltung von Maßnahmen, Berechtigungen u.v.m. unterstützen die MitarbeiterInnen bei der Einführung und Wartung des Informationssicherheitsmanagementsystems. Deren Produktivität steigt dadurch deutlich. ISControlPoint bietet aber noch viele weitere Vorteile, wie etwa eine effektivere Steuerung des ISMS, vereinfachtes Berichtswesen, ein Risikomanagementsystem, die Evaluierung von Produkten und die Gestaltung des Qualitätsmanagements.

Großes Potenzial, große KundInnen

Aufgrund der genannten Vorteile besitzt ISControlPoint enormes Marktpotenzial – vor allem bei Unternehmen,



Das Tool ISCP erleichtert Unternehmen die Einführung und Wartung eines Informationssicherheitsmanagementsystems

die sensible Daten und Prozesse absichern müssen. Dabei sind vor allem Unternehmen, die noch nicht über ein ISMS verfügen, als KundInnen interessant, aber auch solche, die auf ein effizienteres System wechseln möchten. Nach erfolgreichem Testbetrieb bei den Partnerunternehmen konnten bereits erste Lizenzen verkauft werden. Mittlerweile zählen auch Unternehmen aus den „Fortune 500“ zu den AnwenderInnen von ISCP.

INFORMATIONEN

K2-Zentrum

SBA Research gGmbH

Favoritenstraße 16, A – 1040 Wien
 Tel.: +43 (0) 1 505 36 88
 Fax: + 43 (0) 1 505 88 88
 www.sba-research.org



Projektkoordinator

Mag. Gernot Goluch
 Head of Development
 SBA Research gGmbH

Projektpartner

Organisation	Land
Security Research Sicherheitsforschung, jetzt ISCP GmbH	Österreich
Gesundheit Österreich	Österreich
NIC.at	Österreich

Fotos: shock/Gettyimages, Shutterstock, SBA research/KK.