

Datenschutz gewinnt immer größere Bedeutung

## Experte für die Sicherheit

Informationen sind Geschäftswerte. Diese Geschäftswerte müssen vor Bedrohungen geschützt werden, heute mehr denn je – das ist Informationssicherheit.

Von Dirk Wegner

In Unternehmen und Organisationen mit IT-gestützten Geschäftsprozessen, und das sind heutzutage alle, gewinnen der Nachweis und die Aufrechterhaltung der Informationssicherheit eine immer größere Bedeutung. Das Bedrohungspotenzial steigt enorm. Die Berichterstattungen über Datenlecks, Informationsverluste und Image-schäden im Zusammenhang mit der Informationssicherheit nehmen weltweit und über alle Branchen und Unternehmensgrößen hinweg stetig zu.

Nicht zuletzt verlangen zum Beispiel die Marisk, die Bafin, Datenschutzgesetze und -richtlinien, Basel II, das Gesetz zur Transparenz im Unternehmensbereich (Kontrag) und der Sarbanes-Oxley Act (SOX/SOA), dass die Unternehmensführung einen do-

kumentierten Nachweis über den Status und die Funktionen der Informationssicherheit im operativen Bereich erbringt.

IT-Sicherheit, oder besser Informationssicherheit, ist nicht eine Sache der IT-Orga oder des IT-Sicherheitsbeauftragten. Nein – Informationssicherheit ist Chefsache und in unmittelbarer Verantwortung des Vorstandes. Für die Konformität mit den gesetzlichen Anforderungen wird ein funktionierender Prozess der Informationssicherheit benötigt, wie er für die erfolgreiche Umsetzung eines ISMS (Informationssicherheits-Management-System) erforderlich ist. Es ist entscheidend, dass die notwendigen Strukturen für Aufbau, Durchführung, Kontrolle und Anpassung des Sicherheits-Management-Prozesses geschaf-

ten und aufrechterhalten werden. Für den Nachweis der Sorgfaltspflicht der Geschäftsleitung ist die Umsetzung allgemein anerkannter Standards für ISMS von existenzieller Bedeutung. Die bekanntesten und anerkanntesten Standards sind die ISO 27001 und der BSI IT-Grundschutz. Für die Sparkassen ist die Umsetzung des SIZ-Werkzeugs „Sicherer IT-Betrieb“ maßgeblich. Für die Einhaltung der Informationssicherheit aus den Standards ist die Bestellung eines IT-Sicherheitsbeauftragten durch den Vorstand unumgänglich.

Die Aufgabe eines IT-Sicherheitsbeauftragten ist die Koordination aller IT-relevanten Maßnahmen eines Unternehmens. Der IT-Sicherheitsbeauftragte muss von der Geschäftsleitung mit der Erstellung und Durchsetzung der Sicherheitspolitik und eines Maßnahmenkatalogs beauftragt und ermächtigt werden. Er berichtet direkt an die Geschäftsführung. Zu den Kompetenzen eines IT-Sicherheitsbeauftragten gehören unter anderem:

- Weisungsbefugnis in Sicherheitsfragen
- Zugriffsrecht auf alle sicherheitsrelevanten Informationen und Systeme
- direkter Zugang zu den Mitarbeitern aller Ebenen bei sicherheitsrelevanten Ereignissen
- Verantwortung für die Erstellung und Pflege der Sicherheitspolitik und der Informationssicherheitsrichtlinien
- Information aller für die IT-Sicherheit verantwortlichen Personen (Sicherheits-Management-Team) und damit der Leitungsebene über die Integration und den Ablauf des IT-Sicherheitsprozesses
- Gestaltung von Ausbildungs- und Sensibilisierungsprogrammen für die jeweiligen Mitarbeiter
- Prüfung der Einhaltung von IT-Sicherheitsmaßnahmen im Betrieb.

Neben der Fähigkeit, Aufgaben zielgerichtet zu definieren und zu delegieren, muss ein IT-Sicherheitsbeauftragter Spezialkenntnisse auf dem Gebiet der IT-Sicherheit mitbringen und mehrjährige praktische Erfahrungen auf dem Gebiet vorweisen können. Die Funktion des IT-Sicherheitsbeauftragten kann auch von externen Sicherheitsberatern übernommen werden. Die GeTIK mbH, Gesellschaft für Technologie, Information und Kommunikation in Zschopau, bietet beispielsweise als Unternehmen der Sparkassen-Finanzgruppe die Dienstleistung des IT-Sicherheitsbeauftragten für Sparkassen an.



Foto: istockphoto/kit/llayaphotos

Ein Knopfdruck genügt meist nicht: Informationssicherheit ist Chefsache und gehört in den Verantwortungsbereich des Vorstandes.

**Autor:** Dirk Wegner ist zertifizierter IT-Sicherheitsbeauftragter bei der GeTIK GmbH.