

IT Security managen

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch

# DAS VORWORT

# Vorwort

Die Zeiten sind längst vergangen, in denen Unternehmen von der Notwendigkeit der Informationssicherheit überzeugt werden mussten. Spektakuläre Sicherheitsvorfälle wie Nutzerdatendiebstähle im großen Stil oder empfindliche Betriebsunterbrechungen durch IT-Angriffe haben in den Unternehmen ein Bewusstsein für die Verletzlichkeit der Informationsverarbeitung und damit letztendlich auch der Geschäftstätigkeit geschaffen.

Die Erfahrung zeigt, dass die auf Informationen und die Informationstechnik bezogenen Bedrohungen vielfältig sind. Neben den Angriffen von außen, verübt von Hackern, Cyberkriminellen oder gar Geheimdiensten, sind es vor allem die Angriffe von innen, die, ausgestattet mit einem umfangreichen Wissen über das Unternehmen, durch Ausspähung und Diebstahl von unternehmenswichtigen Daten oder Sabotage dem Unternehmen schaden können. Solche Schadensfälle werden aufgrund der Image-schädigung in der Regel nicht publik gemacht.

Aber auch ohne Vorsatz existieren Informationsrisiken, zum Beispiel durch menschliche Schwächen wie Naivität oder Fehlbedienungen oder durch Elementargefahren wie Brände, Überflutungen oder Blitzschlag.

Die Unternehmen haben die Notwendigkeit und Wichtigkeit der IT-Sicherheit erkannt und mitunter umfangreiche IT-Sicherheitslösungen im Einsatz. Doch mit technischen Maßnahmen allein ist es nicht getan. Für die Planung, die Koordinierung, den Einsatz und die Kontrolle solcher Lösungen und für das weite Feld der organisatorischen Maßnahmen ist das Sicherheitsmanagement von großer Bedeutung.

Das vorliegende Buch soll Personen, die in das Thema Informationssicherheit einsteigen, das notwendige Wissen vermitteln, um im Management dieses Themas erfolgreich zu sein. Aber auch „alte Hasen“ und Personen aus anderen Sicherheitsbereichen werden nützliche Dinge in diesem Buch finden. Bewusst konzentriert sich das Buch auf die organisatorischen und methodischen Aspekte der IT-Sicherheit und

nicht auf die technische Behandlung des Themas. Hierfür wird die Perspektive der für das IT-Sicherheitsmanagement verantwortlichen Person eingenommen. Alle Geschlechter sind dabei gleichberechtigt angesprochen, auch wenn zur Erhaltung der Lesbarkeit an einigen Stellen (z. B. bei Rollenbezeichnungen) das generische Maskulin verwendet wurde.

Ich wünsche allen, die dieses Buch lesen, viele Denkanstöße bei der Lektüre und hoffe, dass Sie von dem Inhalt in Ihrem Verantwortungsbereich profitieren.

Vielen Personen ist zu danken, dass dieses Buch in dieser Form entstehen konnte. Der Zertifikatslehrgang „Information Security Manager“ der Akademie der Technologie gab ursprünglich den Anstoß für das Buch, daher sei hier Herr Klaus Häbel als damaliger Veranstalter erwähnt. Die vielen fachlichen Diskussionen mit Geschäftspartnern und Freunden waren konstruktiv und hilfreich – allen dafür ein herzliches Dankeschön. Mein Dank geht auch an das Lektorat vom Carl Hanser Verlag.

Ein besonderer Dank gilt meiner Frau Susanne Slater-Schmidt, die viel Geduld bewiesen und mich immer unterstützt hat. Ihr widme ich dieses Buch.

*Klaus Schmidt*

Flensburg, im Sommer 2023

## Der Autor



Klaus Schmidt begann seine berufliche Laufbahn als Informationselektroniker in einer Entwicklungsabteilung der Siemens AG. Es folgten ein Hochschulstudium der Angewandten Informatik und Mathematik und der Einstieg in das IT-Consulting mit dem Schwerpunkt der Beratung deutscher Großunternehmen in den Themen IT-Infrastruktur und IT-Sicherheitsmanagement.

Seit 2001 unterstützt er mit seiner Marke Innomenta Unternehmen hinsichtlich des Managements der Informations- und IT-Sicherheit. Er erlangte die Zertifizierung zum Information Security Manager (CISM, ISACA), war Ausbilder für verantwortliche Personen im IT-Sicherheitsmanagement, Referent auf Sicherheitskonferenzen, regelmäßiger Seminarleiter bei Veranstaltungen des Management Circle und publiziert in diesem Themengebiet.

Sie erreichen den Autor per E-Mail unter [klaus.schmidt@innomenta.de](mailto:klaus.schmidt@innomenta.de).