

Informationssicherheit auf den Punkt gebracht!

Anerkannte Schweizer Sicherheitsexperten mit internationaler Erfahrung beschreiben verständlich wie Sie Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen umsetzen und kontrollieren können.

Als Mitglied der Geschäftsleitung oder als Sicherheitsverantwortlicher haben Sie sich wahrscheinlich schon öfters gefragt: Wie sicher ist unser Unternehmen eigentlich? Neue gesetzliche Anforderungen, wachsende und immer stärker vernetzte Informatik-Komplexität, vermehrter Einsatz mobiler Technologien, eine zunehmende Zahl von Natur-Katastrophen, Terrorismus und organisierte Kriminalität im Internet verlangen Sicherheit – insbesondere Informationssicherheit.

Sie verarbeiten und besitzen wertvolle Informationen, streben eine risikobewusste Unternehmensführung auch im IT-Bereich an und das aktive Management der Informationssicherheit ist für Sie ein Muss. Sie wollen einen Ihrem Unternehmen angemessenen Sicherheitslevel «leben». Dann ist es Zeit für ein strukturiertes Sicherheitskonzept mit einer institutionalisierten Organisation. Dieses Handbuch hilft Ihnen, den aktuellen Stand der Informationssicherheit zu beurteilen, sowie die notwendigen Massnahmen zu planen und wirtschaftlich umzusetzen. Dabei wird auch das Zusammenspiel zwischen Informationssicherheit und Management auf Basis internationaler Standards nach ISO 27001/27002 und ITIL erörtert. Führen Sie Ihr Unternehmen erfolgreich in die Zukunft – in jeder Hinsicht!

Management	Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), Sicherheitspolitik, Sicherheitsorganisation, Sicherheitsprozess, Management-Prinzipien und Wirtschaftlichkeit	Recht	Datenschutz, Urheberrecht, Informatikverträge, IKS, SOX, Basel II/III, strafrechtliche Aspekte, Outsourcing, Archivierung, Versicherungen
Organisation	Schulung und Sensibilisierung, Clear Desk, Richtlinien für Benutzer, Vertraulichkeitsvereinbarung, Notfallvorsorge, Identity Management, Sicherheit im Projektmanagement, Arbeitsplatz-Sicherheit, Wartung/Unterhalt und Reparatur	Technik	Datensicherung, Virenschutz, Firewall, Remote Access, Umgang mit Online-Diensten (E-Mail, Internet), Wireless LAN, VPN, mobile Geräte, physische Sicherheit, Windows Server 2008, Windows XP- und 7 Client, Datenbank- und Applikations-Sicherheit, Verschlüsselung, VOIP

Für Sicherheitsverantwortliche (Security Officer) und Geschäftsführer von KMUs und K MVs

Das praxisnahe Sicherheitshandbuch richtet sich an Personen, die sich nicht ausführlich mit dem Thema Informationssicherheit befassen (können), den Schutzbedarf aber erkannt haben und die Sicherheit entsprechend optimieren wollen.

CD-Rom

Profitieren Sie von mehr als 160 praxisbezogenen Dateien mit weiteren Informationen, Tipps, Mustervorlagen, Analyseblätter, Formularen, Checklisten und über 20 wertvollen Tools.



Oliver Hirschi
Dipl. Ing. Informatik FH;
Master of Advanced Studies Hochschule
Luzern/FHZ in Information Security



Carlos Rieder
Prof. Dipl. El.-Ing FH;
Master of Advanced Studies Hochschule
Luzern/FHZ in Information Security;
Certified ISO 27001 Lead Auditor

Weitere Autoren: Urs Achermann, Rolf Brunner, Giancarlo Gazzoni, Peter Infanger, Martin Sibling, Wolfgang Sidler, Daniel Wüthrich, Oliver Wyler

Kommentar eines Experten



«Es ist der Energie und Effizienz der Autoren, welche dieses Werkzeug überarbeiten und stetig aktualisieren, zu verdanken, dass Sie als Leserin oder Leser in die Lage versetzt werden, Ihre Informationen Ihren

Bedürfnissen entsprechend zu schützen. Damit dienen Sie sich und letztlich auch der Schweiz.»

Pascal Lamia, Leiter Melde- und Analysestelle Informationssicherung MELANI

www.sihb.ch

ISBN 978-3-906130-69-9

Informationssicherheitshandbuch

Für die Praxis
Auflage 7/2011



Informationssicherheits- handbuch



Für die Praxis
Auflage 7/2011



INFORMATIONSSICHERHEIT
AUF DEN PUNKT GEBRACHT
ANGEMESSEN - PRAKTISCH - KONKRET

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Wirtschaft

isec
secure your business