

## 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!

<b>Management</b>	Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), Sicherheitspolitik, Sicherheitsorganisation, Sicherheitsprozess, Management-Prinzipien und Wirtschaftlichkeit	<b>Recht</b>	Datenschutz, Urheberrecht, Lizenzen, Informatikverträge, IKS, E-Commerce, Outsourcing, Archivierung, Haftung, Versicherung
<b>Organisation</b>	Schulung und Sensibilisierung, Richtlinien für Benutzer, Sicherer Zahlungsverkehr, Notfallvorsorge, Cloud-Nutzung, Zugriffkontrolle auf Daten, Change Management, Sicherheit im Projektmanagement, Sicherheit am Arbeitsplatz	<b>Technik</b>	Datensicherung, Schutz vor Malware, Firewall, Wireless LAN, Remote Access, mobile Geräte, BYOD, Windows Server 2008/2012, Sicherheit von Webapplikationen, Datenbank- und Applikationssicherheit, Verschlüsselung, Physische Sicherheit

### Für Sicherheitsverantwortliche (Security Officer) und Geschäftsführer von KMUs und KMV

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;  
CISM

**Weitere Autoren:** Urs Achermann, Rolf Brunner, Giancarlo Gazzoni, Peter Infanger, Adrian Knecht, Martin Sibler, Wolfgang Sidler, Sarah Winkler, Daniel Wüthrich, Oliver Wyler

### Kommentar eines Experten



«Sicherheit ist nicht alleine eine Frage der richtigen Technologie, der Schlüssel ist oft der Mensch. Schaffen Sie ein Sicherheitsbewusstsein in Ihrem Unternehmen! Dieses Handbuch wird Ihnen dabei wertvolle Dienste erweisen.»

Franz Grüter, CEO green.ch AG

[www.sihb.ch](http://www.sihb.ch)

ISBN 978-3-906130-69-9

Informationssicherheitshandbuch

Für die Praxis  
Auflage 8/2015



# Informationssicherheits- handbuch



Für die Praxis  
Auflage 8/2015



INFORMATIONSSICHERHEIT  
AUF DEN PUNKT GEBRACHT  
ANGEMESSEN - PRAKTISCH - KONKRET

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE  
LUZERN

Informatik  
FH Zentralschweiz

↑  
**isec**  
secure your business