

Informationssicherheit auf den Punkt gebracht!

Anerkannte Schweizer Sicherheitsexperten beschreiben verständlich wie Sie Informationssicherheit in Ihrem Unternehmen mit technischen und organisatorischen Massnahmen umsetzen und kontrollieren.

Ist Ihr Unternehmen genügend sicher? Neue gesetzliche Anforderungen, wachsende und immer stärker vernetzte Informatik-Komplexität, vermehrter Einsatz mobiler Technologien, Auslagerung in die Cloud sowie organisierte Kriminalität im Internet verlangen Sicherheit – insbesondere auch Informationssicherheit.

Sie verarbeiten und besitzen wertvolle, sensitive Informationen und streben eine risikobewusste Unternehmensführung auch im ICT-Bereich an. Mit einem strukturierten Informationssicherheitskonzept und der entsprechenden Organisation wollen Sie ein Ihrem Unternehmen angemessenes Sicherheitslevel «leben».

Dieses Handbuch hilft Ihnen, den aktuellen Stand der Informationssicherheit zu beurteilen, sowie die notwendigen Sicherheitsmassnahmen zu planen und wirtschaftlich umzusetzen. Die Autoren orientierten sich an internationalen Standards wie ISO 270xx und NIST und beschreiben rechtliche, technische und organisatorische Aspekte.

Führen Sie Ihr Unternehmen mit Sicherheit in eine erfolgreiche Zukunft!

Management	Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS), Standards, Sicherheitsorganisation, Sicherheitsprozess, Management-Prinzipien und IT-Risiko-Analyse ...	Recht	Datenschutz, Urheberrecht, Lizenzen, Informatikverträge, IKS, E-Commerce, Outsourcing, Archivierung, Haftung, Versicherungen, Schutz vor Missbrauch im Cyberspace ...
Organisation	Schulung und Sensibilisierung, Richtlinien für Benutzer, BYOD, Sicherer Zahlungsverkehr, Notfallvorsorge, Cloud-Nutzung, Berechtigungsvergabe, Change Management, Sicherheit im Projektmanagement, Physische Sicherheit, Homeoffice ...	Technik	Back-up, Schutz vor Malware, Wireless LAN, VPN, mobile Geräte, Collaboration-Tools, Windows Server-Sicherheit, Sicherheit von Webapplikationen, Datenbank- und Applikationssicherheit, Verschlüsselung, Internet der Dinge (IoT) ...

Für Sicherheitsverantwortliche (Security Officer) und Geschäftsführer von KMU 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.



Oliver Hirschi
MSc in Business Information Technology;
Master of Advanced Studies Hochschule
Luzern/FHZ in Information Security;
ISO/IEC 27001 Lead Auditor



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

Weitere Autoren:

Markus Baumgartner, Rolf Brunner, Ivan Bütler, Reto Fanger,
Erich Husmann, Armand Portmann, Roland Portmann,
Angela Schreier, Jonas Stalder, Andreas Wisler

Download von Checklisten und Vorlagen

Profitieren Sie von praxisbezogenen Dateien mit weiteren Informationen, Tipps, Mustervorlagen, Analyseblätter, Formularen und Checklisten.

«Wenn man bedenkt, dass in der Schweiz 99.7% aller Firmen KMU sind und davon rund 88% weniger als 10 Mitarbeiter/innen haben, so ist schnell klar, wie wichtig es ist, dass gerade diese Firmen – das eigentliche Rückgrat unserer Wirtschaft – sich schützen müssen vor Angriffen aus der digitalen Welt.»

Roland M. Rupp
Vizepräsident Schweizerischer KMU Verband



9 783033 076464

www.sihb.ch

ISBN 978-3-033-07646-4

Informationssicherheitshandbuch

Für die Praxis
Auflage 9/2021

Informationssicherheits- handbuch



Für die Praxis
Auflage 9/2021



INFORMATIONSSICHERHEIT
AUF DEN PUNKT GEBRACHT
ANGEMESSEN - PRAKTISCH - KONKRET



Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE
LUZERN**

Informatik
FH Zentralschweiz

isec
secure your business