

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, Cloud-Verträge, E-Commerce, Outsourcing, Archivierung, Haftung, Versicherungen, Strafrecht und Computer Forensics, Künstliche Intelligenz, Informationssicherheitsgesetz ...
Organisation	Schulung und Sensibilisierung, Benutzerrichtlinien, BYOD, Sicherer Zahlungsverkehr, Incident Management, Notfallvorsorge, Cloud-Nutzung, Berechtigungsvergabe, Change Management, Projektmanagement, Physische Sicherheit, Homeoffice, Blockchain, Audits ...	Technik	Back-up, Wireless LAN, VPN, Mobile Geräte, Collaboration-Tools, Server-Sicherheit, Sicherheit von Webapplikationen, Datenbank- und Applikationssicherheit, Verschlüsselung, VPN, Internet der Dinge (IoT) ...

Für Sicherheitsverantwortliche (Security Officer) und Geschäftsführer von KMU und KMW

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.



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



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

Weitere Autoren:

Markus Baumgartner, André Bolli, Rolf Brunner, Ivan Büttler, Reto Fanger, Ernesto Hartmann, André Hauenstein, Erich Husmann, Peter Infanger, Armand Portmann, Roland Portmann, Jonas Stalder, Tim Weingärtner, Andreas Wisler

Download von Checklisten und Vorlagen

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

«Das Buch hilft ein Verständnis für Themen der Informationssicherheit zu fassen und vor allem – und das ist das wichtigste – die Zusammenhänge der verschiedenen Aspekte zu verstehen. Am Schluss ist sie ein Querschnittsthema, das die ganze Unternehmung betrifft und immer gesamtheitlich betrachtet werden muss.»

Florian Schütz
Direktor Bundesamt für Cybersicherheit

ISBN 978-3-033-10468-6



9 783033 104686 >

www.sihb.ch

Informationssicherheitshandbuch

Für die Praxis
Auflage 10/2024

Informationssicherheits- handbuch



Für die Praxis
Auflage 10/2024



INFORMATIONSSICHERHEIT
AUF DEN PUNKT GEBRACHT
ANGEMESSEN - PRAKTISCH - KONKRET



isec
secure your business

HSLU Hochschule
Luzern