

The image features the word "Cybersecurity" in a 3D, metallic font. The letters are arranged in two rows: "Cyber" on top and "security" below. The text is set against a vibrant, blue-toned digital background with glowing circuit lines, data points, and a bokeh effect of light spots. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

Cybersecurity

Dario Walder, Vice President ISSS

Cham, 20.06.2024

Vorstellung - Dario Walder

CEO, Apex Cyber Solutions

Vice President, ISSS

Vice President, Cybersecurity Committee Digitalswitzerland

Kadernmitglied, Wirtschaftliche Landesversorgung BWL



Dario Walder

CEO

Apex Cyber Solutions AG



Experience

- Heute: CEO, Apex Cyber Solutions AG
- 2023 – 2024: Head of Digital Transformation, Cisco
- 2018 – 2023: Head of Consulting & Compliance, Redguard AG
- 2015 – 2018: Projektleiter Verwundbarkeitsanalyse, BWL
- 2013 – 2015: Senior Consultant, Deloitte AG
- 2012 – 2013: Wissenschaftlicher Mitarbeiter, SVS
- 2012 – 2012: Intern als Politischer Berater FSTA (POLAD) - VBS

Certificates

- Certified Information Security System Practitioner (CISSP)
- Sans Institute MGT553: Cyber Incident Management
- PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor
- Certified Information Security Manager (CISM)
- Certified Information Systems Auditor (CISA)
- International Project Management Association, Level D
- Führungsausbildung, AZB
- Prozessmanagementausbildung, AZB
- Design & Execution Information Security Strategies, University of Washington

Gefahr für Patienten: Grosser Nachholbedarf in Spital-IT

Von Nadja Baumgartner, 6. März 2023 um 09:05

TECHNOLOGIEN GESUNDHEITSBRANCHE SCHWEIZ E-GOVERNMENT



Sport Meteo Kultur Dok Wissen

Cyber-Angriffe

Verwundbare Schweizer Spitäler

Schweizer Spitäler bieten grosse Angriffsflächen für Cyber-Attacken. Die Dimension der Gefahr ist grösser als bisher bekannt.

Nina Blaser
Mittwoch, 22.01.2020, 09:26 Uhr

TEILEN

Ende Oktober 2019 wurden mehrere Gesundheitseinrichtungen Opfer eines Cyber-Angriffs. Bekannt ist der Fall Wetzikon. Wie Recherchen der «Rundschau» zeigen, wurden auch das Spital Limmattal und das Zentrallabor Zürich durch den Trojaner Emotet angegriffen. Ebenfalls betroffen waren mindestens drei weitere Institutionen – darunter ein weiteres Spital und ein Altersheim.

Erfolgreich abgewehrt dank guter Vorbereitung

Im Spital Wetzikon ging der Angriff glücklicherweise glimpflich aus, berichtet Matthias Spielmann, CEO des Spitals Wetzikon: «IT-Sicherheit hat bei uns eine hohe Priorität und wir haben verschiedene Massnahmen ergriffen, um uns vor Hackerangriffen zu schützen.» Unter anderem werden regelmässig Back-ups aller wichtigen Daten erstellt und getrennt vom Netzwerk gespeichert. Auch das umsichtige Verhalten der Beschäftigten spielte eine grosse Rolle: «Dank aufmerksamer Mitarbeiter haben wir den Angriff schnell entdeckt und konnten unser System zeitnah bereinigen. Durch unsere umfangreichen Back-ups waren die Daten nicht verloren, sondern wir konnten sie wieder aufspielen.»

<https://www.zurich.ch/de/services/wissen/firmen/cybersicherheit-im-spital>

Cybersecurity Basis-Hygiene – Die drei goldenen Regeln

MFA



Patching

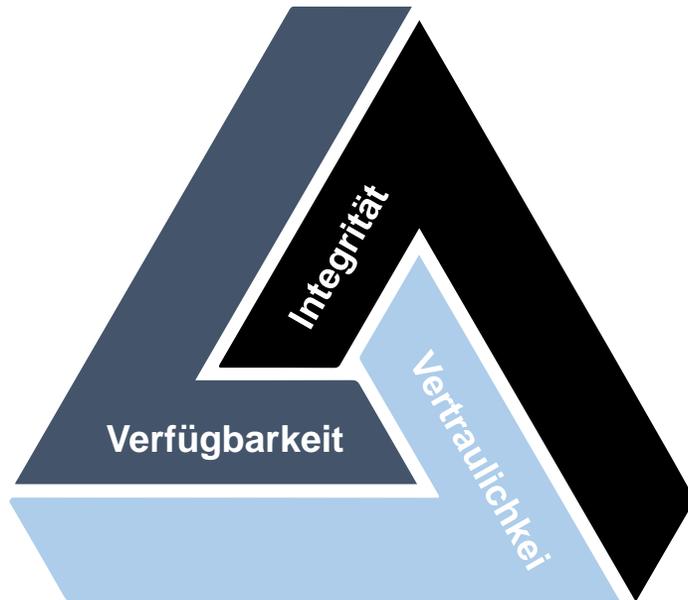


Backup



Herzlich willkommen
beim Bundesamt für Cybersicherheit

Herausforderungen in der Gesundheitsbranche



Vertraulichkeit (Confidentiality):

- **Patientendaten:** z.B. Namen, Adressen, Sozialversicherungsnummern und medizinische Aufzeichnungen
- **Vertrauliche Kommunikation:** Sichere Übertragung von Informationen zwischen Ärzten, Krankenschwestern und anderen Fachleuten.

Integrität (Integrity):

- **Medizinische Aufzeichnungen:** Unveränderlichkeit von Patientendaten. Manipulation können schwerwiegende Folgen haben
- **Medizinische Geräte:** Integrität von Geräten wie Herzmonitoren, Insulinpumpen sicherstellen, falsche Werte oder Dosierungen verhindern

Verfügbarkeit (Availability):

- **Kritische Systeme:** Verfügbarkeit elektronische Patientendossiers und Kunden Informationssysteme
- **Notfallvorsorge:** Verfügbarkeit von Ressourcen und Daten während Notfällen, um die Patientenversorgung aufrechtzuerhalten.



ISSS-Community Taskforce

/SSS information
security society
switzerland

swissICT

asut

digitalswitzerland



Dario Walder

Vice President ISSS
Head of Digital Transformation National
Critical Infrastructure - Cisco



Michael Schläpfer

Managing Partner, FortIT AG
Co-Founder, GObugfree AG



Simon Maurer

Auditor, Berater, Geschäftsführer und
Verwaltungsrat



Lukas Merz

Security Consultant at Redguard AG



Maurice Popp

Gründer Popp Schweiz AG



Yannik Schweizer

Cyber Security Consultant, Asecus AG

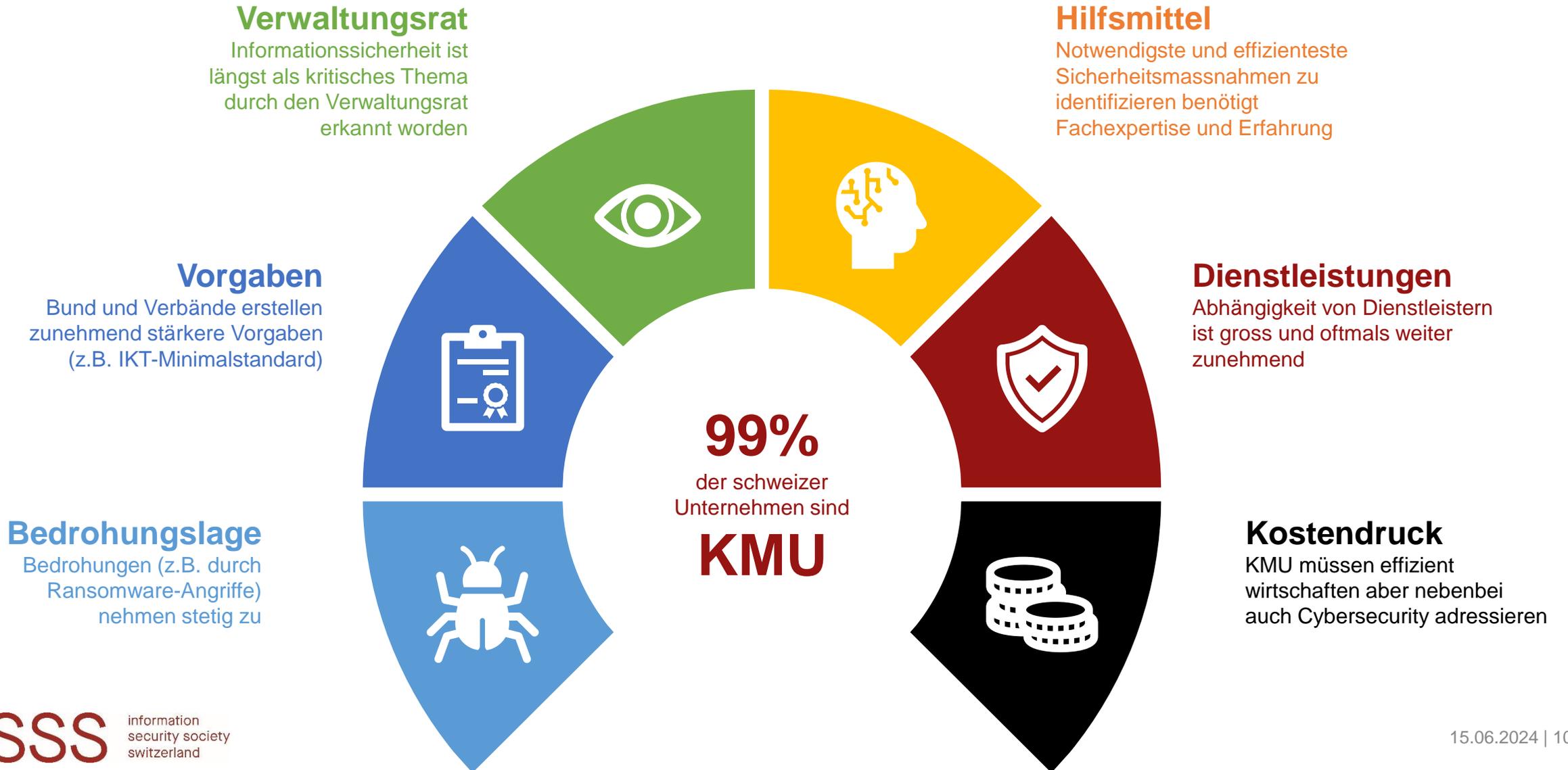


Alex Wettstein

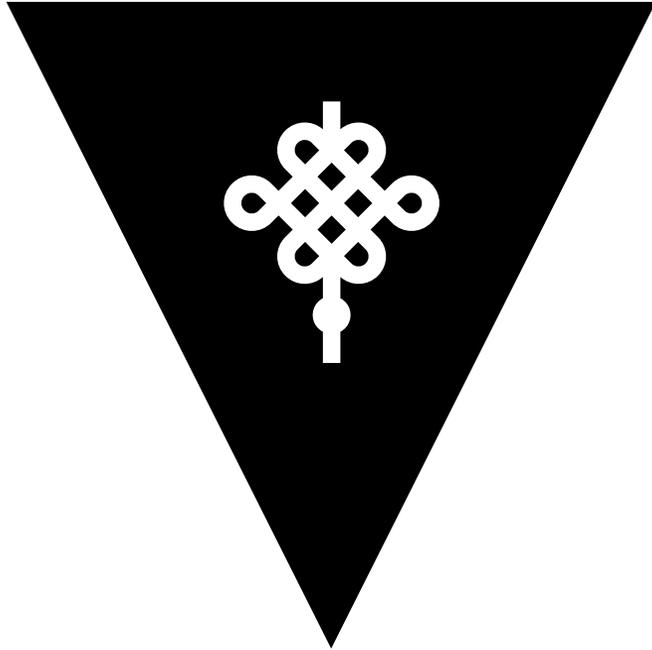
IT Security Officer bei einer international
tätigen Versicherung

Ausgangslage

Ausgangslage







Komplexität
reduzieren



Effiziente und
verständliche Starthilfe

Demo

A photograph of a male doctor with grey hair and glasses, wearing a white lab coat, smiling and talking to a female patient with long brown hair. In the background, a human spine model is visible on a wall. A large red rectangular box is overlaid on the lower half of the image, containing the text 'Demo Cyber-Navi'. Below this, an orange rectangular box contains the text 'Arztpraxis'.

Demo Cyber-Navi

Arztpraxis

Demo Cyber-Navi - Arztpraxis



7 Mitarbeitende (3 ÄrztInnen, 4 Fachangestellte)



IT-Dienstleister – Praxissoftware, Medizinische Geräte, Netzwerk



Fokus auf Behandlung von Patienten



Beschränktes IT-Fachwissen



Cybersecurity Fachwissen – little-none

Demo Cyber-Navi



A woman with dark hair pulled back, wearing a white lab coat, is looking down in a brightly lit hospital hallway. The background shows architectural details like columns and ceiling lights.

Demo Cyber-Navi

Spital

Demo Cyber-Navi - Spital



150 Mitarbeitende - (Ärzte, Pflege, Verwaltung, Küche, Labor, etc)



IT-Dienstleister – KIS, Netzwerk, Med. Geräte, Netzwerk, etc.)



Fokus auf Behandlung von Patienten (Küche, Reinigung, Labor, etc)



IT-Fachwissen vorhanden → IT-Team 3 Personen



Cybersecurity Fachwissen vorhanden (beschränkt)

Demo Cyber-Navi



Umsetzungsmöglichkeiten



Selbständige
Umsetzung



IT-Dienstleister



Beratungs-
unternehmen



Gratis → Cyber Navi ist kostenfrei, auch die meisten Standards sind kostenfrei



Kein Login → Um das Cybernavi zu verwenden ist kein Login notwendig



Einfach → Nach der Beantwortung von lediglich 3 – 6 Fragen wird das Resultat angezeigt



Unabhängig → Der Verband bietet mit dem Cyber Navi unabhängige Empfehlungen an



Altbewährt → Das Cybernavi beruht auf bewährten Rahmenwerken



Transparent → Die Liste aller berücksichtigten Standards steht zur Verfügung



Individuell → KMU erhalten den für sie passendsten Standard zugewiesen



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

/SSS information
security society
switzerland