zühlke
empowering ideas

Cyber Security Überprüfung
für Behörden und Kommunen

Wie gut sind Sie vor Cyberattacken geschützt?

Von der Gemeindeverwaltung bis zum Spital: Cyberangriffe können alle treffen!

Grösstes Risiko für jede Organisation: Cybercrime

- Private Hacker
- Kriminelle
- Aktivisten
- Staatliche Akteure

Steigende Verbreitung und immenser Schaden

24’398
«Straftaten mit digitaler Komponente»[1] (CH, 2020)

CHF 6’000’000’000’000
Schaden durch Cybercrime[2] (weltweit, jährlich)
mehr als der internationale Drogenhandel

Ein kürzlich veröffentlichter Report von Sophos[3] zeigt:
Gemeinden und Behörden auf kommunaler Ebene
sind besonders attraktive Ziele für Ransomware!

CYBER-ANGRIFF

Gemeinde-Website wird zur Gelddruckerei: Hacker missbrauchen «reinach.ag»

Besucher der Gemeinde-Seite von Reinach könnten unbemerkt eine digitale Währung generiert haben. Hacker haben eine Sicherheitslücke in einem Programm ausgenutzt, das auf der Website läuft.

Michael Küng
11.02.2018, 04.30 Uhr
Merken Drucken Teilen

CYBERATTACKE

Hacker griffen Bubendörfer Gemeindeverwaltung an

Rasche und richtige Reaktion verhinderte grösseren Schaden. Daten gingen keine verloren und gelangten auch nicht in unbefugte Hände. Die Polizei ermittelt.

Simon Tschopp
10.04.2021, 05.00 Uhr
Hören Merken Drucken Teilen

LANDKREIS LIEGT LAHM

Erster Cyber-Katastrophenfall in Deutschland

AKTUALISIERT AM 30.07.2021 - 15:36

Der Landkreis Anhalt-Bitterfeld hat erstmals in Deutschland den Cyber-Katastrophenfall ausgerufen. Nach einem Hackerangriff ist die gesamte Verwaltung für zwei Wochen lahmgelegt. Fachleute des Bundes sind im Einsatz.

CYBERKRIMINALITÄT

Hackerangriff auf Gemeinde Bad Zurzach: Telefone und Mailverkehr mehrere Tage lahmgelegt

Eine Cyberattacke brachte sämtliche Abteilungen der Gemeindeverwaltung von Bad Zurzach zum Erliegen. Die Erpresser forderten eine Zahlung in Form von Bitcoins. Die Gemeinde hat nun reagiert und Anzeige eingereicht.

Daniel Weissenbrunner
23.03.2021, 18.00 Uhr
Hören Merken Drucken Teilen

CYBERANGRIFF

«Wir hoffen, dass keine Daten entwendet wurden»: Wiler Firma von Hacker angegriffen, Homepages von St.Galler Behörden lahmgelegt

Die Websites des Kantons und der Stadt St.Gallen konnten am Donnerstag nicht aufgerufen werden. Die Hosting-Firma in Wil wurde Opfer einer Cyberattacke. Sie hat ihre Websites präventiv offline gesetzt.

Adrian Lemmenmeier-Batinić
22.04.2021, 17.42 Uhr
Hören Merken Drucken Teilen

Quellen: [1]Bundesamt für Statistik, [2]Analysefirma Cyber Security Ventures, [3]Sophos: State of Ransomware 2021

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Die Cyberattacke auf Rolle ist gravierender als von den Behörden kommuniziert

«Lediglich E-Mails seien gehackt worden, die zudem «keinerlei sensitive Daten» enthielten, so die Gemeindepräsidentin [...] Damit irrt sie sich gewaltig. Auf der entsprechenden Website im Darknet [...] **sind riesige Mengen – mehrere Gigabytes – an heiklen Informationen** einsehbar. [...]

Grundsätzlich rät das Cyberzentrum des Bundes den Gemeinden, **zu überprüfen, ob sie «alle nötigen Schutzvorkehrungen getroffen haben»**. [...] «Und ebenfalls ganz wichtig ist, die Mitarbeitenden regelmässig für die Gefahren im Internet zu sensibilisieren» [...]»

Neue Zürcher Zeitung

Tausende persönliche Daten im Darknet: Die Cyberattacke auf Rolle ist gravierender als von den Behörden kommuniziert

Seit dem Angriff auf die Waadtländer Gemeinde sind sensitive Informationen über Bürger, Mitarbeiter und Unternehmen frei zugänglich. Die Hacker wollten Lösegeld. Der Bund ist eingeschaltet.

Antonio Fumagalli, Lausanne
25.08.2021, 13.49 Uhr

Hören Merken Drucken Teilen

Quellen: [1]Bundesamt für Statistik, [2]Analysefirma Cyber Security Ventures, [3]Sophos: State of Ransomware 2021

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Warum Sie jetzt proaktiv handeln sollten

Alle **11 Sekunden** findet ein Cyberangriff statt.[1]

Im Jahr 2020 betrugen die durchschnittlichen Kosten für ein **Datenleck $3.86 Millionen**.[2]

Kleinere Organisationen (1 – 250 Personen) sind häufiger Ziel von **Angriffen über E-Mail**.[3]

Jeder **dritte Mitarbeiter** einer Organisation ist ein Einfallstor für Phishing-Angriffe.[4]

Eine Security Überprüfung ist der erste Schritt – werden Sie sich Ihrer Risiken bewusst.

Zühlke Cyber Security Assessment für unter CHF 10’000.–

Quellen: [1]Analysefirma Cyber Security Ventures, [2]IBM Data Breach Report 2020, [3]Symantec Threat Report 2019, [4]KnowBe4 Phishing Benchmark Report

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Leistungsumfang – unser Angebot für Sie

In einem fokussierten Assessment prüfen wir Ihr Sicherheitsdispositiv und dessen Umsetzung anhand bewährter Analysen und unseren Erfahrungswerten. Hierbei evaluieren wir Ihren Standpunkt basierend auf anerkannten Standards und insbesondere hinsichtlich des IKT-Minimalstandards des Bundes. Der Scope der Analyse umfasst die Mitarbeitenden, die Prozesse und die IT-Infrastruktur. **Wir machen unerwartete Schwachstellen sichtbar.**

Identifizieren

Identifizieren Sie mögliche Auswirkungen von Cyber-Bedrohungen auf die Geschäftstätigkeit?

Schützen

Sind Ihre Berechtigungsstufen nach dem Least-Privilege-Prinzip definiert?

Erkennen

Stimmen Ihre Detektionsprozesse? Testen Sie sie regelmässig?

Reagieren

Wissen Sie was zu tun ist bei einem Schadsoftware-Befall?

Wiederherstellen

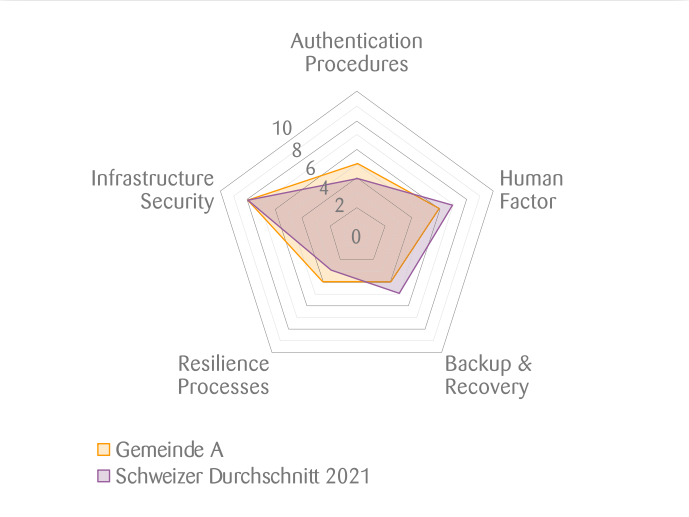
Testen Sie Ihre Backups regelmässig?

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Was Sie von uns erwarten können?

Im Rahmen des Assessments erhalten Sie

- einen **aussagekräftigen Bericht** über gefundene Schwachstellen
- inklusive konkreten **Handlungsempfehlungen**
- eine **Präsentation für die Entscheidungsträger** über den aktuellen Stand Ihres Sicherheitsdispositiv und empfohlene nächste Schritte
- Ein zusammenfassender **publizierbarer Bericht** für die Öffentlichkeit (optional)



Gemeinsam machen wir Sie fit für die stetig steigenden Gefahren aus dem Netz.

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Transparente Konditionen

Fixpreis: 9’900 CHF

Zühlke ist Ihr Partner, wenn es um Red Teaming, Penetration Tests oder erweiterte, auf Sie zugeschnittene Security Assessments oder Konzeptionierungen geht. Gerne besprechen wir die Konditionen mit Ihnen.

Dieses Angebot ist 30 Tage ab Ausstellungsdatum gültig.

© Zühlke / Cyber Security Überprüfung

Ihre Kontakte

Lassen Sie uns über Ihre Zukunft sprechen.
Mit Sicherheit.

Dr. Raphael Reischuk
Head of Cyber Security
Distinguished Consultant
Partner

T: +41 43 216 65 66
M: raphael.reischuk@zuehlke.com

Peter Burri
Senior Business
Development Manager

T: +41 31 561 39 21
M: peter.burri@zuehlke.com