DIGITAL SAVE GmbH

Cybersicherheit für Gemeinden

Im letzten Jahr sind die beiden Waadtländer Gemeinden Rolle und Montreux Opfer von Cyberattacken geworden. Beim Angriff handelte es sich um eine Ransomware-Attacke, bei der es den Hackern gelungen ist ins Netz der Gemeinden einzubrechen und eine unbekannte Anzahl von Daten zu entwenden. Die Kriminellen forderten von den Gemeinden ein Lösegeld für die Rückgabe der gestohlenen Daten. Da die Lösegeldforderung abgelehnt wurde, landeten persönliche Informationen von Bürgern, Unternehmen und Mitarbeitenden der Gemeinden im Darknet.

Das Beispiel zeigt, dass viele Gemeinden bezüglich IT-Sicherheit noch nicht genügend sensibilisiert sind, was sie zu einem leichten Ziel von Cyberkriminellen macht.

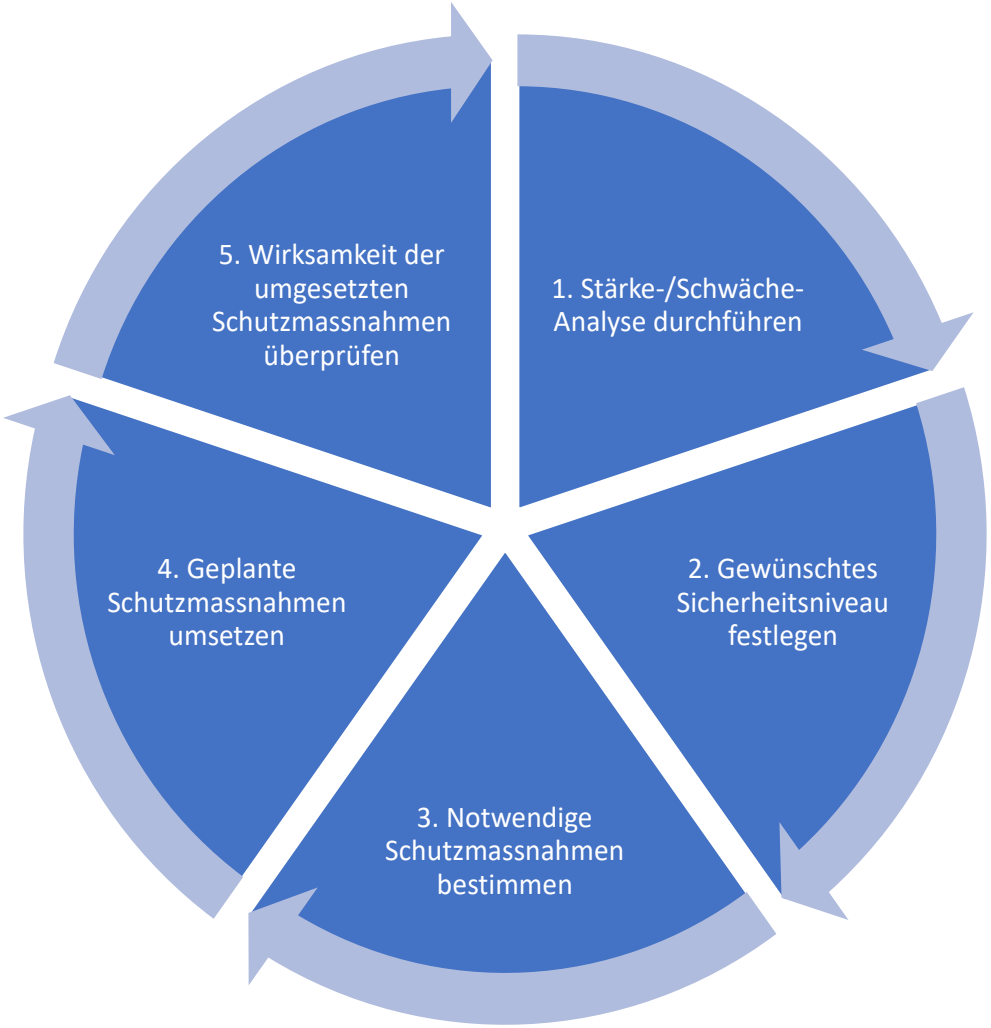
Mit der Auslagerung der Informatik an Dritte (IT-Dienstleister) haben diverse Gemeinden versucht das Problem der Cybersicherheit ebenfalls auszulagern und somit die Problematik zu entschärfen. Dadurch ist allerdings nicht garantiert, dass ihre Daten auch tatsächlich besser vor Hackerangriffen geschützt sind und trotzdem in falsche Hände geraten oder manipuliert werden können.

Die Gemeindevertreter müssen sich bewusst sein, dass sie die Verantwortung für einen sicheren IT-Betrieb und Aufbewahrung der Daten von ihren Bürgern, Unternehmen und Mitarbeitenden nicht an Dritte delegieren können, sondern selber dafür zuständig sind, diese in angemessener Weise vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Es ist deshalb empfehlenswert, die IT- und Datensicherheit regelmässig durch eine unabhängige Stelle überprüfen zu lassen, egal ob die Gemeinden die Informatik selber betreiben, oder durch externen Anbieter betreiben lassen.

Die Digital Save ist darauf spezialisiert die IT- und Datensicherheit bei Unternehmen und Verwaltungen zu überprüfen. Gleichzeitig unterstützt sie die Kunden beim Aufbau eines wirksamen Schutzdispositivs gegen Cyberisiken.

Die Prüfung läuft in einem Zyklus von fünf Verfahrensschritten ab:



Wir empfehlen unseren Kunden die Cyber-Sicherheitsprüfung in einem zeitlichen Rahmen durchzuführen, der die folgenden drei Phasen umfasst:

Phase 1: Konzepterstellung (Verfahrensschritt 1 bis 3).

Phase 2: Konzeptumsetzung (Verfahrensschritt 4).

Phase 3: Konzeptüberprüfung (Verfahrensschritt 5).

Unsere Cybersicherheitsexperten:

- Ernst Bernhard: https://ch.linkedin.com/in/aschi-bernhard
- Reinhard Höllstin: https://ch.linkedin.com/in/rhoellstin

verfügen über langjährige Praxiserfahrung in der IT-Sicherheitsberatung und in der IT-Prüfung und freuen sich auf Ihre Kontaktnahme.

DIGITAL SAVE GmbH

Bahnhofgässli 10
3718 Kandersteg

Phone +41 31 952 66 82
Mobile +41 79 768 32 84
E-Mail reinhard.hoellstin@digitalsave.ch
http://www.digitalsave.ch

Mitglied TREUHAND | SUISSE