

## **Anfrage Howald Simon und Mit. über das Abwehren von Cyberattacken in der kantonalen Verwaltung durch neue Technologien**

eröffnet am 11. September 2023

Cyberattacken nehmen seit Jahren zu. Immer häufiger berichten verschiedene Medien über die aktuelle Bedrohung<sup>1</sup>. Dabei ist nicht nur die Anzahl der Attacken und der betroffenen Organisationen, sondern auch das Schadensausmass massiv gestiegen. Es entsteht ein beträchtlicher wirtschaftlicher Schaden. Abgesehen von zahlreichen Organisationen (wie Banken, Industrieunternehmen, Hochschulen und viele mehr) sind auch Verwaltungen auf allen Staatsebenen von Hackerangriffen betroffen (z. B. Bundesverwaltung/XPlain<sup>2</sup>, Postulat «Datenverkehr der Bundesverwaltung sichern»<sup>3</sup>). Täglich müssen unzählige Cyberattacken abgewehrt werden. Die Informationssicherheit und der Datenschutz in der kantonalen Verwaltung müssen bestmöglich garantiert werden.

Der Regierungsrat wird aufgefordert, die folgenden Fragen zu beantworten:

1. Mit welchen Vorkehrungen schützt sich die kantonale Verwaltung vor Cyberattacken? Mit welchen Vorkehrungen werden neue Angriffsversionen erkannt? Wie wird vorausschauend in die Informationssicherheit investiert?
2. Wie sieht die Statistik der letzten Jahre bezüglich unspezifischer und bösartiger Cyberattacken in der kantonalen Verwaltung aus? Wie viele Attacken hat es gegeben, wie viele waren erfolgreich, welche Systeme, Informationen und Daten waren betroffen?
3. Welche Lösungsansätze sind aus Sicht des Regierungsrates die sichersten, um die sensiblen Daten der kantonalen Verwaltung auf höchstem Niveau zu schützen?
4. Wird zur Abwehr von Hackerattacken das Scion-Protokoll eingesetzt? Falls nicht, weshalb nicht?
5. Gibt es verwaltungsnahe Organisationen (LUKS, Lups, LUKB usw.) und andere Kantone, welche die neuen Technologien (wie zum Beispiel das Scion-Protokoll) bereits im Einsatz haben?
6. Wie hoch wären die prozentualen und absoluten Mehrkosten beim Einsatz von neuen Technologien (wie zum Beispiel des Scion-Protokolls)?
7. Wie stehen aus Sicht des Regierungsrates alle bisherigen Aufwendungen im Verhältnis zur Zielerreichung (Informationssicherheit und Datenschutz der kantonalen Verwaltung, potenzielle Schadenssumme)?

*Howald Simon*

---

<sup>1</sup> [Sicheres Internet: Wie Hacker abgeblockt werden können \(luzernerzeitung.ch\)](https://www.luzernerzeitung.ch/sicheres-internet-wie-hacker-abgeblockt-werden-können)

<sup>2</sup> [Behördendaten gestohlen - Der Bund ist beunruhigt wegen des Hackerangriffs auf XPlain - News - SRF](#)

<sup>3</sup> [23.3958 | Datenverkehr der Bundesverwaltung sichern | Geschäft | Das Schweizer Parlament](#)

Cozzio Mario, Röllli Franziska, Berset Ursula, Schaller Riccarda, Spörri Angelina, Huser Claudia, Brücker Urs, Estermann Rahel, Thalmann-Bieri Vroni, Bucher Philipp, Meier Anja, Forster Eva, Beck Ronny, Zurbriggen Roger, Käch Tobias, Bärtschi Andreas, Frank Reto