



STABSSTELLE CYBER-SICHERHEIT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# Cyber-Bedrohungen sind real – auch in Liechtenstein

3. März 2026, Vaduz

TLP: CLEAR



## Cyberbedrohung / Cybersicherheit

«Cyberbedrohung»: ein möglicher Umstand, ein mögliches Ereignis oder eine mögliche Handlung, der/das/die Netz- und Informationssysteme, die Nutzer dieser Systeme und andere Personen schädigen, stören oder anderweitig beeinträchtigen könnte;

«Cybersicherheit» bezeichnet **alle Tätigkeiten**, die notwendig sind, um Netz- und Informationssysteme, die Nutzer solcher Systeme und andere von **Cyberbedrohungen** betroffene Personen **zu schützen**;



## Domänen der Cybersicherheit

- Sicherheit der Kommunikation/Technik
- Sicherheit der operativen Abläufe
- Informationssicherheit
- Physische Sicherheit
- *Öffentliche und nationale Sicherheit*



STABSSTELLE CYBER-SICHERHEIT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# Stabsstelle Cyber-Sicherheit



TLP: CLEAR



## Was bisher geschah...

- 18. August 2020 | Regierung genehmigt Nationale Strategie 1.0 für Liechtenstein zum Schutz vor Cyber-Risiken
- 1. März 2022 | Stabsstelle Cyber-Sicherheit startet den operativen Betrieb
- 1. Juli 2023 | «Erste» Cyber-Sicherheitsgesetz tritt in Kraft – Umsetzung NIS-RL
- 1. Februar 2025 | «Zweite» Cyber-Sicherheitsgesetz tritt in Kraft – Umsetzung NIS-2-RL



## (Haupt-)Aufgaben der Stabsstelle Cyber-Sicherheit

- Koordination der Erstellung der **NIS-Strategie** («Nationale Cybersicherheitsstrategie»)
- **Aufsichtsbehörde** – Überprüfung von Sicherheitsanforderungen («kritische» Sektoren)
- **Koordination** der öffentlich-privaten Zusammenarbeit
- **Sensibilisierung**, Schulung und Training
- Einrichtung und Koordination des **Computer-Notfallteams** (CSIRT.LI)
  - Beobachtung und Analyse von Risiken und Cyberbedrohungen, Cyber-Lagebilder
  - Ausgabe von Frühwarnungen und Alarmmeldungen
- **Internationale Kooperation** und Zusammenarbeit (EU/EWR, ENISA, BACS usw.)



STABSSTELLE CYBER-SICHERHEIT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# Nationale Cyber- Sicherheitsstrategie 2025



TLP: CLEAR



## Aus der Nationalen Cyber-Sicherheitsstrategie (Handlungsfeld 2, S. 9)

Es ist beabsichtigt...

- bei der Information und Sensibilisierung, wie beispielsweise mit Empfehlungen zur Cyberhygiene und den Einsatz ressourcenschonender Schutzmassnahmen, einen Fokus auf die Bevölkerung sowie die kleinen und mittelgrossen Unternehmen zu legen;
- die Vernetzung sämtlicher Anspruchsgruppen und dabei insbesondere unter den kleinen und mittelgrossen Unternehmen sowie die öffentlich-private Zusammenarbeit zu fördern;



## Wie geht es weiter?

- Ausarbeitung eines Massnahmen- und Umsetzungsplanes bis Mitte 2026
- Ein Schwerpunkt liegt auf den KMUs

### KMU-Förderschecks 2026

Die sogenannten Digitalschecks unterstützen KMUs, mit einer mindestens drei Jahren währenden wirtschaftlichen Tätigkeit, bei der digitalen Transformation. **Cybersicherheit ist ein wesentlicher Bestandteil der Digitalisierung.** Unter bestimmten Voraussetzungen sind auch Projekte in den Bereichen der (Cyber-)Sicherheit förderungswürdig.



STABSSTELLE CYBER-SICHERHEIT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

# Aktuelle Bedrohungen und Sicherheitsvorfälle



TLP: CLEAR



## Neues Toprisiko: Strommangellage

Die Gefährdungsanalyse aus dem Jahr 2012 wurde den aktuellen Entwicklungen angepasst. 18 Risiken sind bevölkerungsschutzrelevant.

Desirée Vogt

geglichen, bestehende Gefährdungen wurden hinterfragt und

Rang	Gefährdung	Schadenserwartungswert (CHF/Jahr)
1	Strommangellage	42'000'000
2	Ausbruch Infektionskrankheit Mensch	26'000'000
3	Erdbeben	23'000'000
4	Rheinhochwasser	16'000'000
5	Cyberereignis	12'600'000
6	Andrang Schutzsuchender	8'400'000
7	Stromausfall	5'100'000
8	Trockenheit / Waldbrand	4'600'000
9	Sturm / Orkan	3'000'000
10	Tierseuche	2'500'000



## Sicherheitsvorfälle oder sicherheitsrelevante Ereignisse 2025

- 45 Meldungen von wesentlichen und wichtigen Einrichtungen
- 42 freiwillige Meldungen

Dies sind z. B. DDoS, Betrug, Hacking (inkl. Ransomware), Phishing und sonstige Meldungen



STABSSTELLE CYBER-SICHERHEIT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

## Dienste von denen KMUs profitieren



TLP: CLEAR



## Dienste CSIRT.LI

- Warn- und Informationsdienst (WID)
  - Registrierung über [team@csirt.li](mailto:team@csirt.li)
  - 68 Warnungen und Informationen im Jahr 2025
  - 144 Empfänger in Unternehmen und Behörden bekommen Alarmmeldungen
- Spezifische Schwachstellenhinweise (SSH)

Quelle: <https://csirt.li/>



## Zusammenfassung

- Stabsstelle Cyber-Sicherheit – seit März 2022
- Nationale Cyber-Sicherheitsstrategie 2025 – ein Fokus auf KMUs
- Cyber-Bedrohungen sind real – auch in Liechtenstein
- Services der Stabsstelle Cyber-Sicherheit für KMUs
  - WID – Anmeldung unter [team@csirt.li](mailto:team@csirt.li)

