

Die Bevölkerung und die Internetsicherheit – Paradox und unbewusste Inkompetenz

Katja Dörlemann, Simon Seebeck

Winterkongress 2024



Vorstand



Katja Dörlemann (Präsidentin)
SWITCH

« Wir können nur gemeinsam für mehr Sicherheit im Internet sorgen. Als neutraler Verein ermöglicht SISA die Zusammenarbeit wichtiger Akteure aus Wirtschaft, Forschung und Behörden und bietet der Schweizer Bevölkerung mit iBarry vertrauenswürdige und kompetente Unterstützung. »



Fabian Ilg
Schweizerische Kriminalprävention

« Als Geschäftsleiter der Schweizerischen Kriminalprävention bin ich davon überzeugt, dass eine Public Private Partnership, wie jene der SISA, der richtige Weg ist, um die Schweiz im Bereich Cybersicherheit zu stärken und Bevölkerung, Wirtschaft und Behörden zu befähigen, sich besser vor Cyberangriffen zu schützen. »



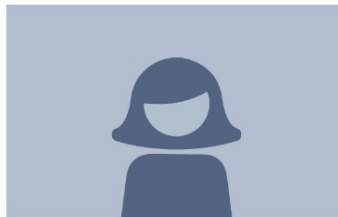
Marcus Beyer
Swisscom

« Nebst der Sensibilisierung der Schweizer Bevölkerung stehen bei uns auch Themen wie Phishing, SMiShing oder Websecurity auf der Agenda und werden auf einem fachlichen Niveau diskutiert. So können durch die Fachcommunity gemeinsam Lösungen entwickelt und umgesetzt werden, um die Schweiz sicherer zu machen. »



Dominique Trachsel
National Cyber Security Center (NCSC)

« Cybersicherheit betrifft uns alle und die Anstrengungen für die sichere Nutzung von Internet und Geräten müssen koordiniert und gebündelt werden. Die SISA bietet eine ideale Plattform zur Zusammenarbeit von Akteuren aus Wirtschaft, Forschung und Behörden. »



Rita Frei
SUNRISE

« Ziel ist es, die Cybersicherheit in der Schweiz gemeinsam zu stärken. Dank der Gründung der SISA ist es für die Vertreter der Wirtschaft besser möglich, sich auszutauschen und die gesammelten Erfahrungen sowie auch Risiken untereinander zu teilen. »



Simon Seebeck
Schweizerische Mobiliar

« Als Versicherer stellen wir fest: die Cyberschäden von heute sind nicht die Cyberschäden von morgen und wir wissen nicht, was übermorgen kommt. In diesem dynamischen Umfeld braucht es eine neue Sensibilität – für die digitalen Gefahren. »



Switch

- NREN und Registry
- Security Awareness Expertin

SISA

- Präsidentin

Vorstand



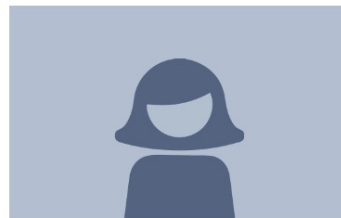
Katja Dörlemann (Präsidentin)
SWITCH

« Wir können nur gemeinsam für mehr Sicherheit im Internet sorgen. Als neutraler Verein ermöglicht SISA die Zusammenarbeit wichtiger Akteure aus Wirtschaft, Forschung und Behörden und bietet der Schweizer Bevölkerung mit iBarry vertrauenswürdige und kompetente Unterstützung. »



Marcus Beyer
Swisscom

« Nebst der Sensibilisierung der Schweizer Bevölkerung stehen bei uns auch Themen wie Phishing, SMiShing oder Websecurity auf der Agenda und werden auf einem fachlichen Niveau diskutiert. So können durch die Fachcommunity gemeinsam Lösungen entwickelt und umgesetzt werden, um die Schweiz sicherer zu machen. »



Rita Frei
SUNRISE

« Ziel ist es, die Cybersicherheit in der Schweiz gemeinsam zu stärken. Dank der Gründung der SISA ist es für die Vertreter der Wirtschaft besser möglich, sich auszutauschen und die gesammelten Erfahrungen sowie auch Risiken untereinander zu teilen. »



Fabian Ilg
Schweizerische Kriminalprävention

« Als Geschäftsleiter der Schweizerischen Kriminalprävention bin ich davon überzeugt, dass eine Public Private Partnership, wie jene der SISA, der richtige Weg ist, um die Schweiz im Bereich Cybersicherheit zu stärken und Bevölkerung, Wirtschaft und Behörden zu befähigen, sich besser vor Cyberangriffen zu schützen. »



Dominique Trachsel
National Cyber Security Center (NCSC)

« Cybersicherheit betrifft uns alle und die Anstrengungen für die sichere Nutzung von Internet und Geräten müssen koordiniert und gebündelt werden. Die SISA bietet eine ideale Plattform zur Zusammenarbeit von Akteuren aus Wirtschaft, Forschung und Behörden. »



Simon Seebeck
Schweizerische Mobiliar

« Als Versicherer stellen wir fest: die Cyberschäden von heute sind nicht die Cyberschäden von morgen und wir wissen nicht, was übermorgen kommt. In diesem dynamischen Umfeld braucht es eine neue Sensibilität – für die digitalen Gefahren. »



Unsere Vision ist es, die Schweiz zum sichersten Internet-Land der Welt zu machen.

- Gründung 2014
- Vorstand:

Switch | Swisscom | Sunrise | Schweizerische Kriminalprävention | NCSC | Schweizerische Mobiliar



Swiss Security Awareness Day | 24. Oktober 2024

Talks aus 2023:

<https://switch.mediaspace.cast.switch.ch/channel/Swiss%2BSecurity%2BAwareness%2BDay%2B2023/58085>

Swiss Websecurity Day | 29. Oktober 2024

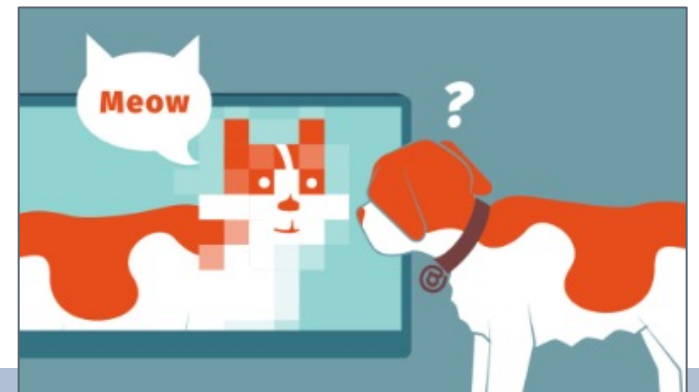
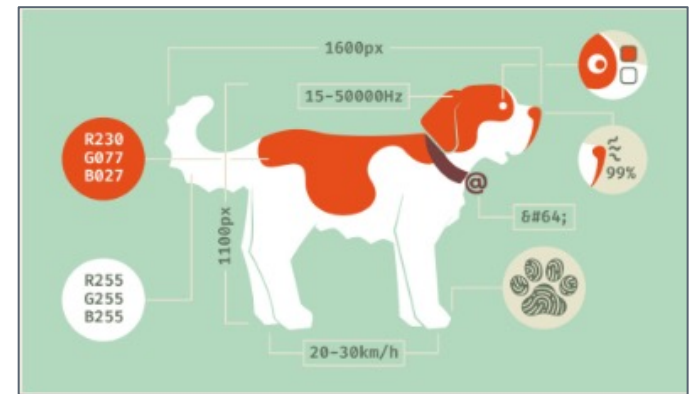
Talks aus 2022:

<https://switch.mediaspace.cast.switch.ch/channel/Swiss%2BWebsecurity%2BDay%2B2022/27485>

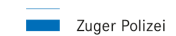


iBarry
by Swiss Internet Security Alliance

**Plattform für
Internetsicherheit**



SWISS INTERNET SECURITY ALLIANCE



Sicherheit im Internet und beim Onlineshopping:

Bevölkerungsbefragung der Schweizer Internet-Nutzenden 2023

Sehen Schweizer Internet-Nutzende Gefahren aus dem Internet?
Angriffe aus dem Internet sind ein ernstzunehmendes Problem: **95 %**
(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)



Schweizer Internet-Nutzende, die in den letzten 3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen waren:

18-39 Jahre: 6 %, 40-64 Jahre: 8 %, 65+ Jahre: 11 %
In 38 % der erfolgten Angriffe wurde Geld gestohlen
In 7 % der erfolgten Angriffe wurde Erpressungsgeld bezahlt



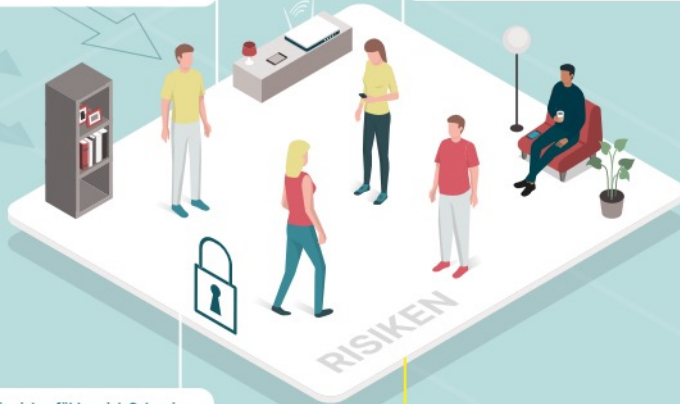
Schweizer Internet-Nutzende: Im Durchschnitt 7 ans Internet angeschlossene Geräte
Was haben Schweizer Internet-Nutzende am Internet angeschlossen?

GERÄTE

- Handy/Smartphone **95 %**
- Computer (Desktop, Laptop, Tablet) **95 %**
- Haushaltsgeräte (Kühlschrank, Kaffeemaschine, Staubsauger etc.) **14 %**
- Smart-Home (Schlüssel, Licht, Kamera etc.) **16 %**
- Smartwatch/Fitnesstracker **23 %**
- Fernseher (mit Internet verbunden) **66 %**
- Auto (mit Internet verbunden) **17 %**
- Smarter Lautsprecher (Amazon Echo, Apple HomePod etc.) **14 %**

Sehen Schweizer Internet-Nutzende ein Risiko, dass sie in den nächsten 2-3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen sind, bei dem sie Geld oder Daten verlieren können?

Hohes / sehr grosses Risiko **25 %**
Unentschieden / sowohl als auch **38 %**
Kleines / sehr kleines Risiko **35 %**



Wie sicher fühlen sich Schweizer Internet-Nutzende im Internet?

Eher / sehr sicher **86 %**
Eher / sehr unsicher **14 %**

Was kann bei einem Internet-Angriff passieren?

Datendiebstahl/-verlust **43 %**
Finanzielle Folgen **30 %**
(z. B. durch Diebstahl von Bankdaten)
Missbrauch persönlicher Daten / Identitätsdiebstahl **20 %**
Eingeschränkter Zugriff auf Geräte / Internet **10 %**
(Offene Frage, nachträglich codiert)

Weshalb schätzen Schweizer Internet-Nutzende das Risiko eines Internet-Angriffs als gering ein?

Vorsichtiges Verhalten **38 %**
Technische Schutzmassnahmen **34 %**
Bin zu uninteressant / unwichtig **12 %**
Sicherheit im Umgang mit Passwörtern **9 %**
Kennt sich gut aus / Risiken sind bekannt **9 %**
Selten am Computer / Im Internet **9 %**
Erkennen und Löschen von E-Mails **8 %**
(Bei denjenigen, welche das Risiko vor einem Internet-Angriff als klein/sehr klein einschätzen/offene Frage, nachträglich codiert (n = 431))

Benutzen privat einen Passwort-Manager:
38 %

Software-Updates werden bei Aufforderungen durchgeführt
Innert 24 Stunden **51 %**
Innert einer Woche **32 %**

Benutzen Schweizer Internet-Nutzende immer das gleiche Passwort?

Nie / fast nie das gleiche Passwort **64 %**
Immer / fast immer das gleiche Passwort **31 %**

Benutzen immer/fast immer das gleiche Passwort:
18-39 Jahre: 40 %
40-64 Jahre: 30 %
65+ Jahre: 22 %

Wo informieren sich Schweizer Internet-Nutzende zum Thema Internet-Sicherheit?

Im Internet **33 %**
In klassischen Medien (Zeitungen, Zeitschriften, TV) **23 %**
Bei Freunden, Bekannten und Familie **22 %**
Am Arbeitsplatz / bei Arbeitskolleginnen/-kollegen **13 %**



Haben Schweizer Internet-Nutzende bereits einmal eine Schulung zu Cybersicherheit besucht?

Nein **66 %**
Ja **34 %**

Wie gut wissen Schweizer Internet-Nutzende bescheid, wie sie sich vor Angriffen aus dem Internet schützen können?

Weiss eher wenig / sehr wenig **31 %**
Weiss eher / sehr gut Bescheid **68 %**

Wer hilft Schweizer Internet-Nutzenden bei Cyberangriffen?

Fachperson/Fachgeschäft **38 %**
Familie und Freunde **32 %**
Ich selbst (z. B. im Internet) **16 %**

Wurden Schweizer Internet-Nutzende in den letzten fünf Jahren beim Onlineshopping betrogen?

Ja **11 %**

Sorgen sich Schweizer Internet-Nutzende vor einem möglichen Online-Betrug?

Nie **28 %**
Selten **57 %**
Ja **15 %**
(Bei denjenigen, die mindestens einmal im Monat im Internet einkaufen (n = 1156))



Kaufen Schweizer Internet-Nutzende im Internet ein?

Mindestens einmal im Monat **77 %**
Seltener oder nie **23 %**

Welches sind die sichersten Zahlungsmethoden für Schweizer Internet-Nutzende?

Rechnung **37 %**
Kredit-/Debitkarte **19 %**
E-Banking der eigenen Bank **16 %**
Twint **15 %**
PayPal **9 %**
(Für diejenigen, die mindestens einmal im Monat im Internet einkaufen (n = 1156))

Massnahmen gegen Angriffe aus dem Internet sind wichtig **91 %**
Ich wäre gerne besser zum Thema Internet-Sicherheit informiert **61 %**
Ich werde mich zukünftig besser gegen Angriffe im Internet schützen **47 %**
(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)

Quelle: Marc K. Peter, Katja Dörlemann, Kristof Hertig, Andreas Kaelin, Karin Mandl Lerch, Patric Vifian, Nicole Wettstein (2023): Sicherheit im Internet und beim Onlineshopping. Bevölkerungsbefragung der Schweizer Internet-Nutzenden 2023.

digitalswitzerland, Die Mobilar, Swiss Internet Security Alliance SISA, Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW, Hochschule für Wirtschaft der Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, gfs-zürich Markt- und Sozialforschung.



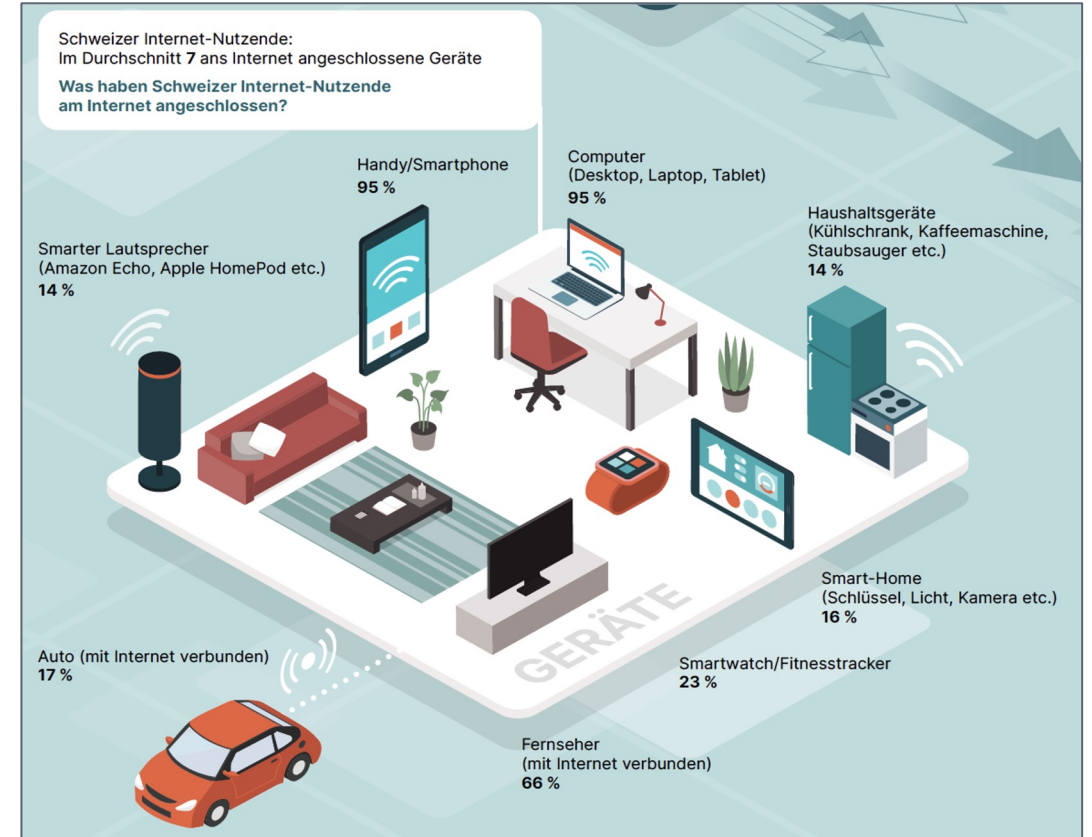
Angaben zur Stichprobe / Repräsentativität

Grundgesamtheit	Personen ab 18 Jahren in allen drei Landesregionen der Schweiz
Stichprobe	1'239 Interviews
Repräsentativität	Vertrauensintervall: +/- 2.8 % bei einer Irrtumswahrscheinlichkeit von 5 % und einer Verteilung von 50/50 Die Erhebung zeigt ein strukturgleiches Abbild der Schweizer Bevölkerung, die Ergebnisse sind somit auf die Grundgesamtheit übertragbar.
Methode	CATI-Befragung (n=433) / Onlinepanel-Befragung (n=806)
Stichprobenmethode	Random-Quota
Gewichtung	Keine
Befragungszeitraum	7. August bis 4. September 2023





Schweizer Internet-Nutzende haben im Durchschnitt **SIEBEN** ans Internet angeschlossene Geräte



Sicherheit im Internet und beim Onlineshopping:

Bevölkerungsbefragung der Schweizer Internet-Nutzenden 2023

Sehen Schweizer Internet-Nutzende Gefahren aus dem Internet?

Angriffe aus dem Internet sind ein ernstzunehmendes Problem: **95 %**

(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)



Schweizer Internet-Nutzende, die in den letzten 3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen waren:

18-39 Jahre: 6 %, 40-64 Jahre: 8 %, 65+ Jahre: 11 %
In 38 % der erfolgten Angriffe wurde Geld gestohlen
In 7 % der erfolgten Angriffe wurde Erpressungsgeld bezahlt



Benutzen Schweizer Internet-Nutzende immer das gleiche Passwort?

Nie / fast nie das gleiche Passwort **64 %**
Immer / fast immer das gleiche Passwort **31 %**

Benutzen Schweizer Internet-Nutzende immer das gleiche Passwort?
Nie / fast nie das gleiche Passwort **64 %**
Immer / fast immer das gleiche Passwort **31 %**

Benutzen immer/fast immer das gleiche Passwort: 31 %
18-39 Jahre: 40 %
40-64 Jahre: 30 %
65+ Jahre: 22 %



Cybersicherheit besucht?
Nein **66 %**
Ja **34 %**

Schweizer Internet-Nutzende: Im Durchschnitt 7 ans Internet angeschlossene Geräte
Was haben Schweizer Internet-Nutzende am Internet angeschlossen?

- Handy/Smartphone **95 %**
- Computer (Desktop, Laptop, Tablet) **95 %**
- Haushaltsgeräte (Kühlschrank, Kaffeemaschine, Staubsauger etc.) **14 %**
- Smart-Home (Schlüssel, Licht, Kamera etc.) **16 %**
- Smartwatch/Fitnesstracker **23 %**
- Fernseher (mit Internet verbunden) **66 %**
- Auto (mit Internet verbunden) **17 %**
- Smarter Lautsprecher

Sehen Schweizer Internet-Nutzende ein Risiko, dass sie in den nächsten 2-3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen sind, bei dem sie Geld oder Daten verlieren können?

Hohes / sehr grosses Risiko **25 %**
Unentschieden / sowohl als auch **38 %**
Kleines / sehr kleines Risiko **35 %**

Weshalb schätzen Schweizer Internet-Nutzende das Risiko eines Internet-Angriffs als gering ein?

- Vorsichtiges Verhalten **38 %**
- Technische Schutzmassnahmen **34 %**
- Bin zu uninteressant / unwichtig **12 %**
- Sicherheit im Umgang mit Passwörtern **9 %**
- Kennt sich gut aus / Risiken sind bekannt **9 %**
- Selten am Computer / Im Internet **9 %**
- Erkennen und Löschen von E-Mails **8 %**

(Bei denjenigen, welche das Risiko vor einem Internet-Angriff als klein/sehr klein einschätzen/offene Frage, nachträglich codiert (n = 431))

Wie gut wissen Schweizer Internet-Nutzende bescheid, wie sie sich vor Angriffen aus dem Internet schützen können?

Weiss eher wenig / sehr wenig **31 %**
Weiss eher / sehr gut Bescheid **68 %**

Wurden Schweizer Internet-Nutzende in den letzten fünf Jahren beim Onlineshopping betrogen?
Ja **11 %**

Wer hilft Schweizer Internet-Nutzenden bei Cyberangriffen?
Fachperson/Fachgeschäft **38 %**
Familie und Freunde **32 %**
Ich selbst (z. B. im Internet) **16 %**

Wie sicher fühlen sich Schweizer Internet-Nutzende im Internet?

Eher / sehr sicher **86 %**
Eher / sehr unsicher **14 %**



Wie sicher fühlen sich Schweizer Internet-Nutzende im Internet?

Eher / sehr sicher **86 %**
Eher / sehr unsicher **14 %**

Was kann bei einem Internet-Angriff passieren?
Datendiebstahl/-verlust **43 %**
Finanzielle Folgen (z. B. durch Diebstahl von Bankdaten) **30 %**
Missbrauch persönlicher Daten / Identitätsdiebstahl **20 %**
Eingeschränkter Zugriff auf Geräte / Internet **10 %**
(Offene Frage, nachträglich codiert)

Sorgen sich Schweizer Internet-Nutzende vor einem möglichen Online-Betrug?

Nie **28 %**
Selten **57 %**
Ja **15 %**

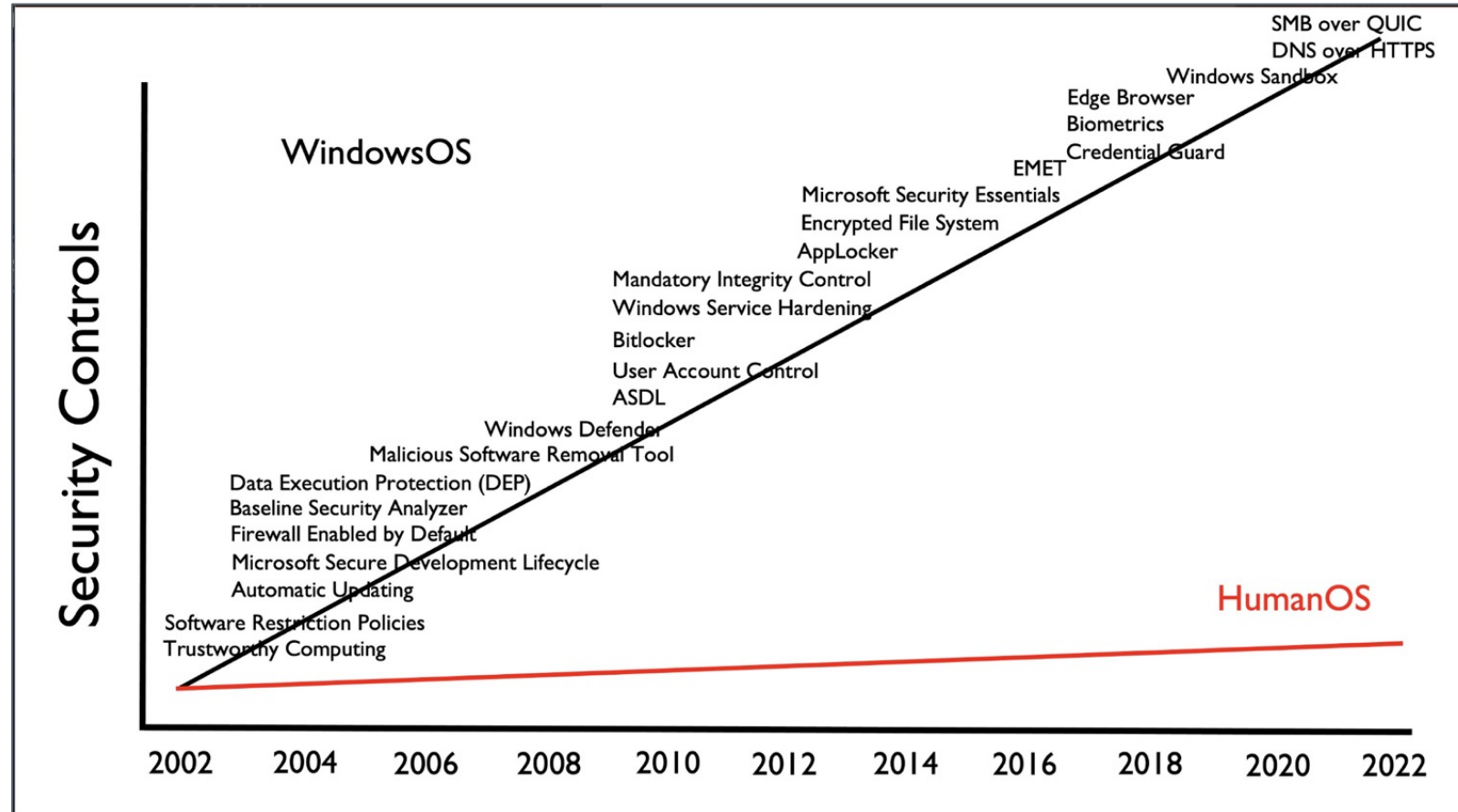
(Bei denjenigen, die mindestens einmal im Monat im Internet einkaufen (n = 1156))

Massnahmen gegen Angriffe aus dem Internet sind wichtig **91 %**
Ich wäre gerne besser zum Thema Internet-Sicherheit informiert **61 %**
Ich werde mich zukünftig besser gegen Angriffe im Internet schützen **47 %**

(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)

Rechnung **37 %**
Kredit-/Debitkarte **19 %**
E-Banking der eigenen Bank **16 %**
Twint **15 %**
PayPal **9 %**
(Für diejenigen, die mindestens einmal im Monat im Internet einkaufen (n = 1156))

Massnahmen gegen Angriffe aus dem Internet sind wichtig **91 %**
Ich wäre gerne besser zum Thema Internet-Sicherheit informiert **61 %**
Ich werde mich zukünftig besser gegen Angriffe im Internet schützen **47 %**
(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)



<https://twitter.com/lspitzner/status/1572924981214081025/photo/1>

Simply strong passwords?

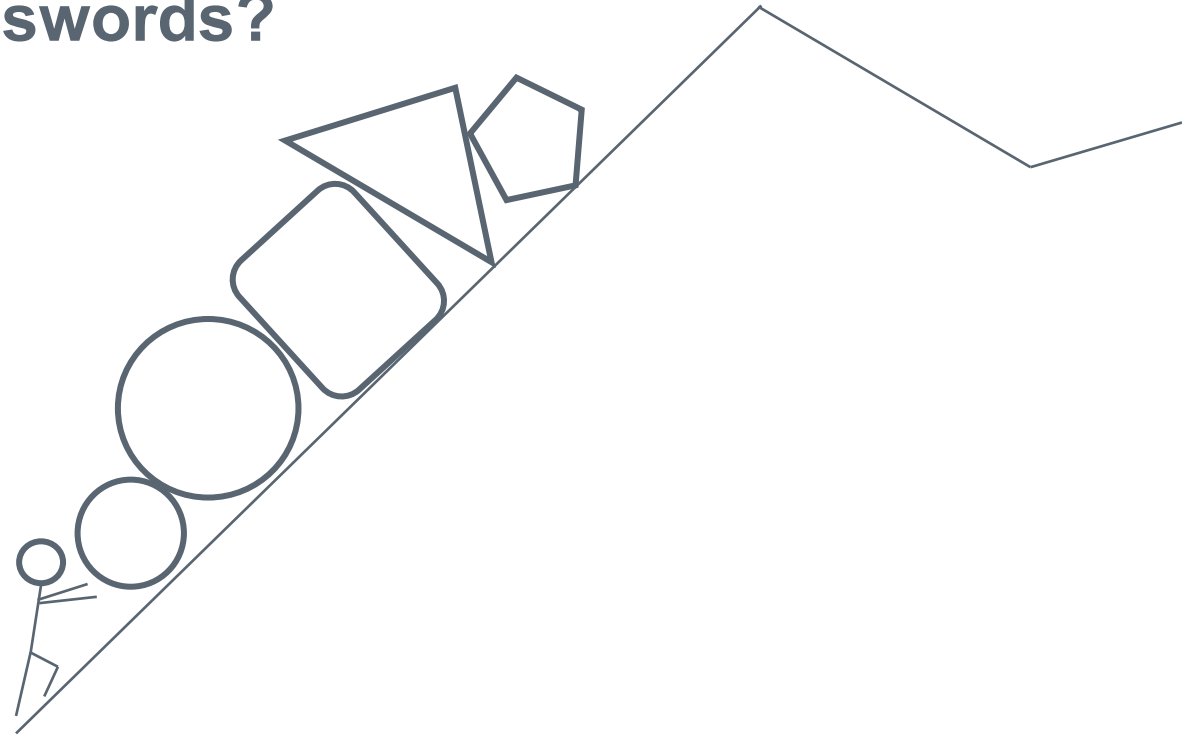
Passwords

Complex passwords

Regular password change

Unique passwords

MFA





Die Realität und das Bauchgefühl

95% sagen, dass Angriffe aus dem Internet ein ernstzunehmendes Thema sind.

35% empfinden das Risiko, in den nächsten 2-3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen zu sein, als klein oder sehr klein.

86% fühlen sich im Internet (eher) sicher.

Sehen Schweizer Internet-Nutzende Gefahren aus dem Internet?

Angriffe aus dem Internet sind ein ernstzunehmendes Problem: **95 %**

(Skalenwerte 4+5 auf der 5er-Skala, wobei 1 = trifft überhaupt nicht zu / 5 = trifft voll und ganz zu)

Sehen Schweizer Internet-Nutzende ein Risiko, dass sie in den nächsten 2-3 Jahren von einem Internet-Angriff betroffen sind, bei dem sie Geld oder Daten verlieren können?

Hohes / sehr grosses Risiko	25 %
Unentschieden / sowohl als auch	38 %
Kleines / sehr kleines Risiko	35 %

Wie sicher fühlen sich Schweizer Internet-Nutzende im Internet?

Eher / sehr sicher	86 %
Eher / sehr unsicher	14 %



Weshalb schätzen Schweizer Internet-Nutzende das Risiko eines Internet-Angriffs als gering ein?

Vorsichtiges Verhalten	38 %
Technische Schutzmassnahmen	34 %
Bin zu uninteressant / unwichtig	12 %
Sicherheit im Umgang mit Passwörtern	9 %
Kennt sich gut aus / Risiken sind bekannt	9 %
Selten am Computer / im Internet	9 %
Erkennen und Löschen von E-Mails	8 %

(Bei denjenigen, welche das Risiko vor einem Internet-Angriff als klein/sehr klein einschätzen/offene Frage, nachträglich codiert (n = 431))

74%

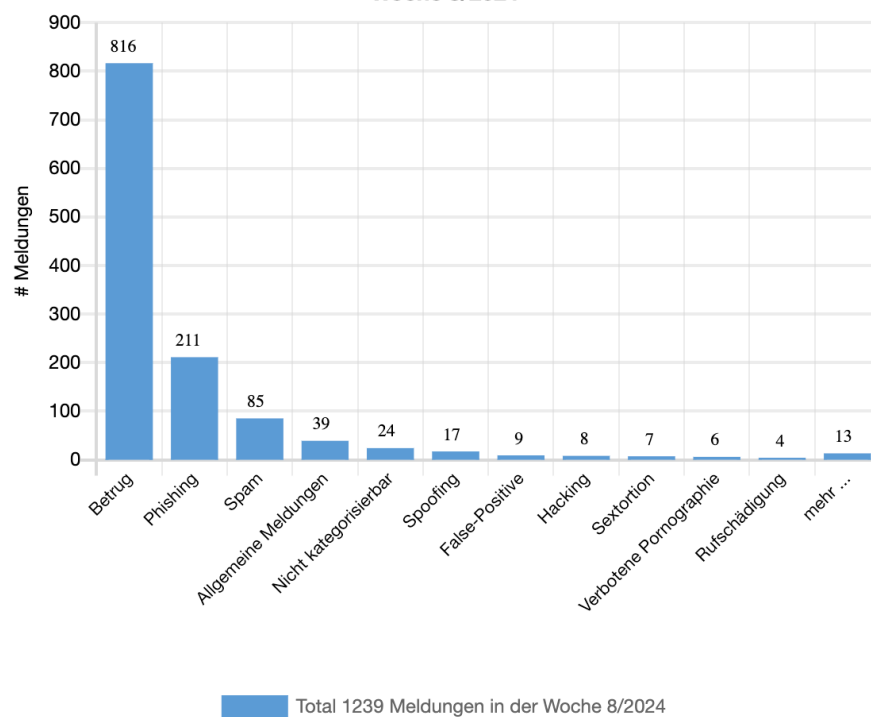


Entity	Year	Records	Organization type	Method	Sources
Ititan Hosting Solutions	2024	unknown	hosting provider	hacked / poor security	[219]
India Government Aadhar data breach	2023	810,000,000+	government	data leak due to security vulnerabilities	[20]
Bangladesh Government website data breach	2023	50,000,000+	government	data leak due to security vulnerabilities	[48]
DonorView	2023	948,029	charity	poor security	[117]
Duolingo	2023	2,676,696	educational services	web scraping	[11][126]
Evide data breach	2023	1,000	computer services for charities	ransomware hacked	[144][145][146][147][148]
HCA Healthcare	2023	11,270,000	healthcare	hacked	[201]
Lyca Mobile	2023	16,000,000	telecommunications	hacked	[249][250]
Manipulated Caiman	2023	40,000,000	financial	hacked	[254][255]
NTT Business Solutions	2023	9,000,000	telecoms	hacked	[293]
NTT Docomo	2023	5,960,000	telecoms	hacked	[294]
Philippine law enforcement agencies (Philippine National Police, National Bureau of Investigation, Bureau of Internal Revenue)	2023	1,279,437	government	poor security	[304]
Tesla	2023	75,000	transport	inside job	[363]
Tic Hosting Solutions (known as Torchbyte)	2023	unknown	hosting provider	hacked / poor security	[366][367][368]
T-Mobile	2023	37,000,000	telecom	hacked	[375]
Consumer Financial Protection Bureau	2023	256,000	bureau	poor security	[453]
Directorate General of Immigration of Indonesia	2023	34,900,867	Government	hacked and published	[454]

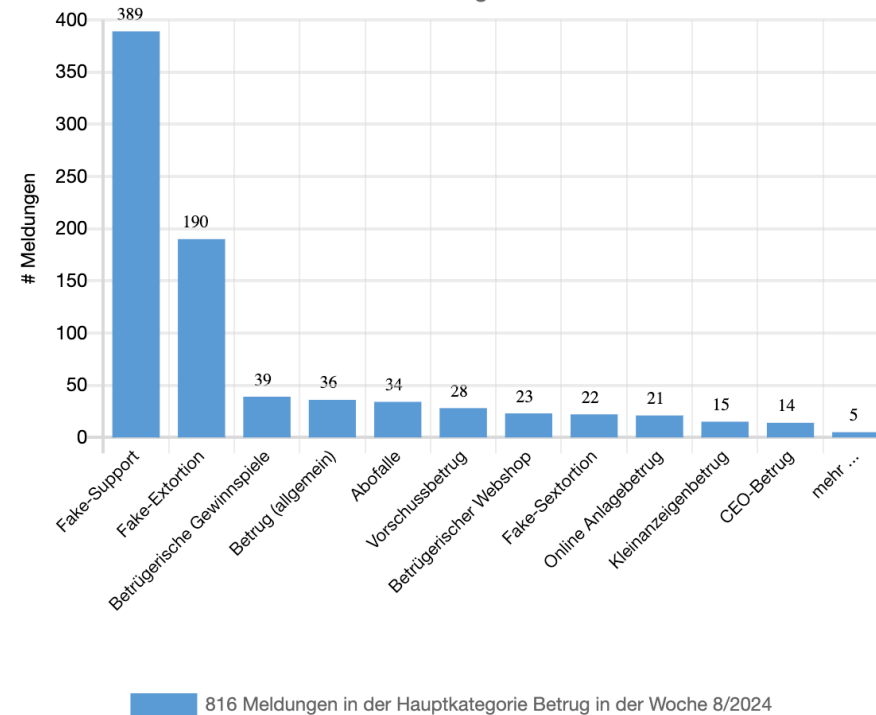
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_data_breaches



**Grafik 2 - NCSC.ch: Meldeeingang nach Hauptkategorien:
Woche 8/2024**



**Grafik 3 - NCSC.ch: Meldeeingang nach Unterkategorien in der Hauptkategorie:
Betrug**





Risiko? Ja... äh... nein

91% finden Massnahmen gegen Angriffe aus dem Internet wichtig.

Massnahmen gegen Angriffe aus dem Internet sind wichtig

91 %

38% benutzen privat einen Passwort-Manager.

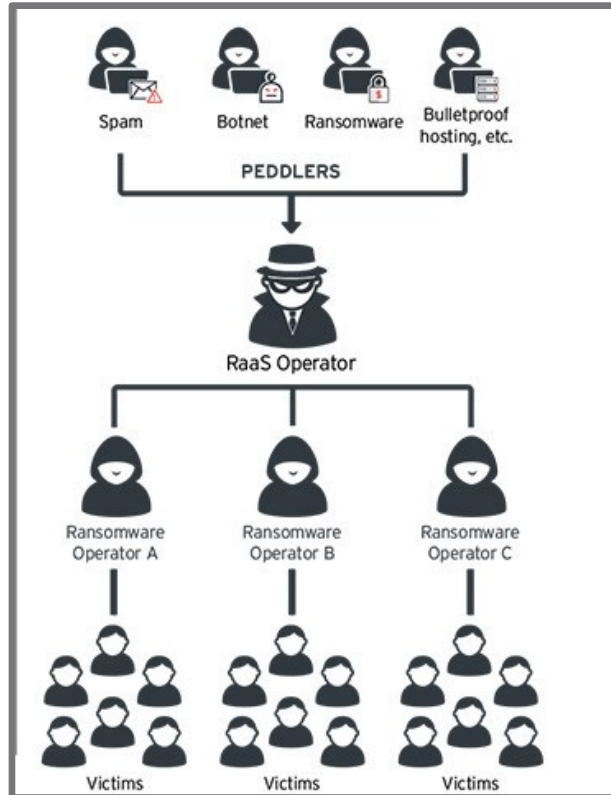
Benutzen privat einen Passwort-Manager:
38 %

64% benutzen nie oder fast nie das gleiche Passwort.

Benutzen Schweizer Internet-Nutzende immer das gleiche Passwort?

Nie / fast nie das gleiche Passwort **64 %**

Immer / fast immer das gleiche Passwort **31 %**



Source: reactionarytimes.com





password hash:

4579c2a3a3b3a0b4870521a8bbdea3f5

```
>_brute force
```

PW: *****

 < 2 min.

PW: ooops

#





Weshalb schätzen Schweizer Internet-Nutzende das Risiko eines Internet-Angriffs als gering ein?

Vorsichtiges Verhalten	38 %
Technische Schutzmassnahmen	34 %
Bin zu uninteressant / unwichtig	12 %
Sicherheit im Umgang mit Passwörtern	9 %
Kennt sich gut aus / Risiken sind bekannt	9 %
Selten am Computer / im Internet	9 %
Erkennen und Löschen von E-Mails	8 %

(Bei denjenigen, welche das Risiko vor einem Internet-Angriff als klein/sehr klein einschätzen/offene Frage, nachträglich codiert (n = 431))



And you will read this last

You will read this first

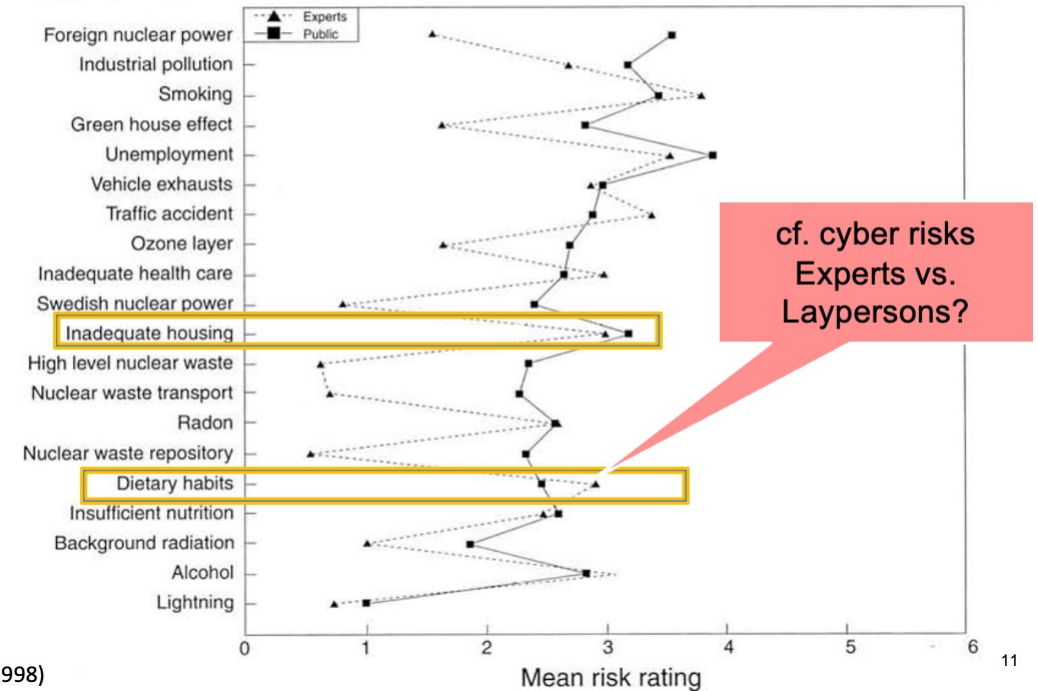
And then you will read this

Then this one

On the Psychology of Cyberrisks
SWITCH Security Awareness Day 2022
14 November 2022, Franziska Hutter, 48 views
Prof. Dr. Jörn Basel, Hochschule Luzern

<https://tube.switch.ch/videos/8acsaPfCJs>

Experts vs. Laypersons (= the public)



Sjöberg (1998)



Informationen? Woher?

61% wären gerne besser zum Thema Internet-Sicherheit informiert.

66% haben noch nie eine Schulung zu Cybersicherheit besucht.

38% erhalten Hilfe bei Fachpersonen/Fachgeschäft.

32% Personen erhalten Hilfe von Freunden und der Familie.

Ich wäre gerne besser zum Thema Internet-Sicherheit informiert **61 %**

Haben Schweizer Internet-Nutzende bereits einmal eine Schulung zu Cybersicherheit besucht?

Nein **66 %**

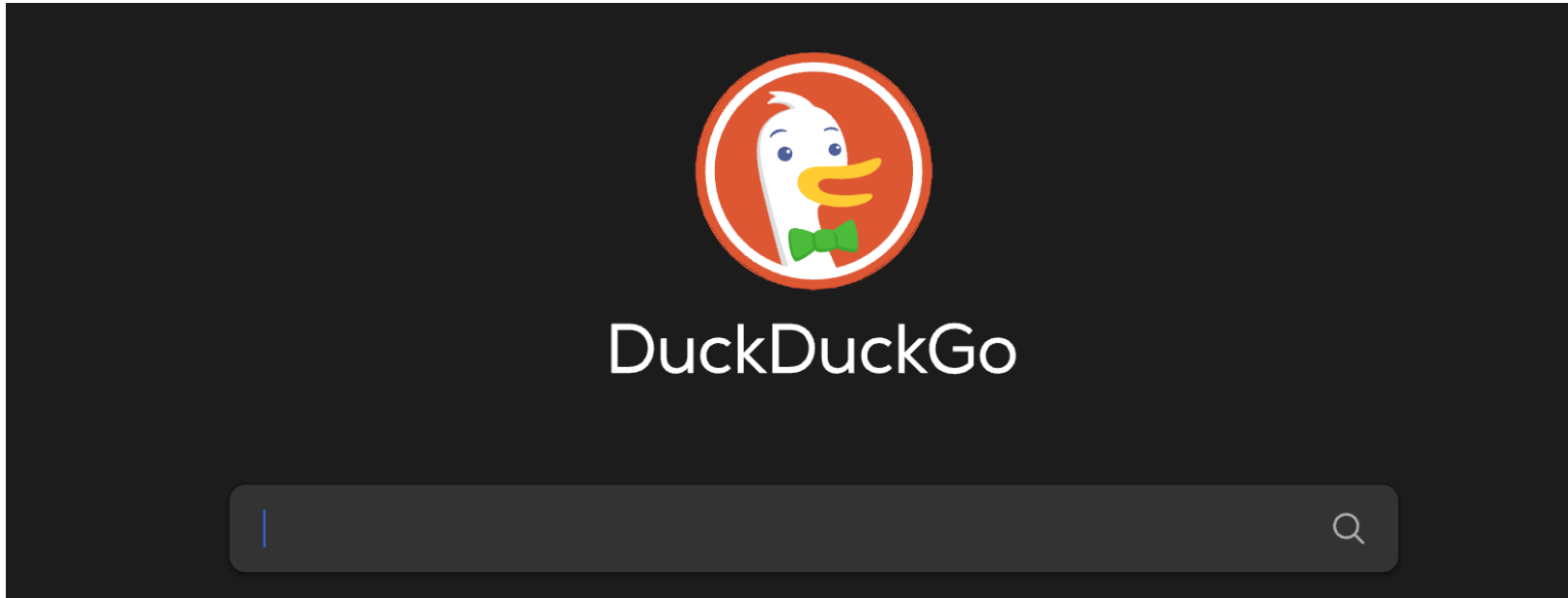
Ja **34 %**

Wer hilft Schweizer Internet-Nutzenden bei Cyberangriffen?

Fachperson/Fachgeschäft **38 %**

Familie und Freunde **32 %**

Ich selbst (z. B. im Internet) **16 %**





mein computer macht was komisches

Switzerland (de) Safe search: moderate Any time

<https://www.giga.de/news/neue-probleme-mit-windows-10-wenn-der-pc-plotzlich-komische-...>
Neue Probleme mit Windows 10: Wenn der PC plötzlich komische ...
 Windows 10 verursacht wieder Probleme. Im Mai-Update kommt es unter bestimmten Voraussetzungen dazu, dass der PC komische Geräusche macht. Microsoft ist sich des Fehlers bewusst und versucht...

<https://www.bluewin.ch/de/digital/tipps/diese-fuenf-computer-probleme-sollten-sie-nicht-ig...>
Diese fünf Computer-Probleme sollten Sie nicht ignorieren
 1. Merkwürdige Geräusche Wenn aus dem Computer plötzlich komische Geräusche kommen, sollten Sie hellhörig werden. Es könnte auf ein ernsthaftes Problem hindeuten. Öffnen Sie, sofern möglich,...

<https://answers.microsoft.com/de-de/windows/forum/all/nervige-toene-bei-windows-10-8...>
Nervige Töne bei Windows 10 - Microsoft Community
 Lösung: -Rechtsklick auf den Lautsprecher in der Taskleiste -den Reiter Sounds auswählen -Geräterennung suchen und auswählen -unten Steht "Sounds:" als Dropdown Menü öffnen und einfach "(Kein)" auswählen... Wenn es bei dir ein anderer Ton ist kannst du den aber auch so finden, da man...

<https://www.dell.com/support/kbdoc/de-de/000137253anleitung-zum-identifizieren-der-...>
Anleitung zum Identifizieren der Ursache ungewöhnlicher ... - Dell
 Dies ist ein Troubleshooting-Handbuch, das Ihnen hilft, ungewöhnliche Geräusche auf Ihrem Dell Computer zu identifizieren. So können Sie ermitteln, woher das Geräusch kommt, um welche Art von Geräusch es sich handelt und wie Sie vorgehen können, sobald es identifiziert wurde.

https://www.helpster.de/laptop-macht-komische-geraeusche-was-tun_48129
Laptop macht komische Geräusche - was tun? - HELPSTER
 Da die meisten Probleme, die ein Laptop macht, ihre Ursache in Überhitzung haben, die wiederum auf verschmutzte Lüftungsschlitze zurückzuführen ist, sollten Sie als erstes grundsätzlich eine Reinigung des Laptops durchführen. Gehen Sie mit einem Staubsauger einfach die Lüftungsschlitze sauber...

Google mein computer macht was komisches

Bilder Videos Shopping News Bücher Maps Flüge Finanzen

Ungefähr 21'900'000 Ergebnisse (0.31 Sekunden)

Verschiedene Faktoren können seltsame Geräusche vom Computer verursachen. Sie können auf Hardwareprobleme wie Überhitzung, fehlerhafte Festplatten oder lockere Komponenten hinweisen. Auch Softwarekonflikte, Hintergrundprozesse oder Anwendungsmeldungen können Quellen sein. 17.10.2023

PITS Globale Datenrettungsdienste
<https://www.pitsdatenrettung.de/Datenrettung-PC>
Der Computer gibt ständig Trenngeräusche von sich
 Informationen zu hervorgehobenen Snippets Feedback geben

Weitere Fragen

Was macht man wenn der Computer komische Geräusche macht?

Warum rauscht mein PC?

Ist es schlimm wenn der PC laut ist?

Was tun wenn Festplatte Geräusche macht?

Feedback geben

blue News
<https://www.bluewin.ch/de/digital/tipps/diese-fuenf-co...>
Diese fünf Computer-Probleme sollten Sie nicht ignorieren
 26.07.2018 — Wenn aus dem Computer plötzlich komische Geräusche kommen, sollten Sie hellhörig werden. Es könnte auf ein ernsthaftes Problem hindeuten ...

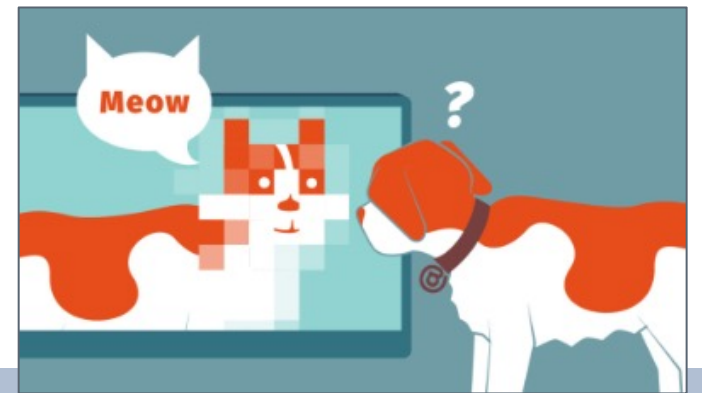
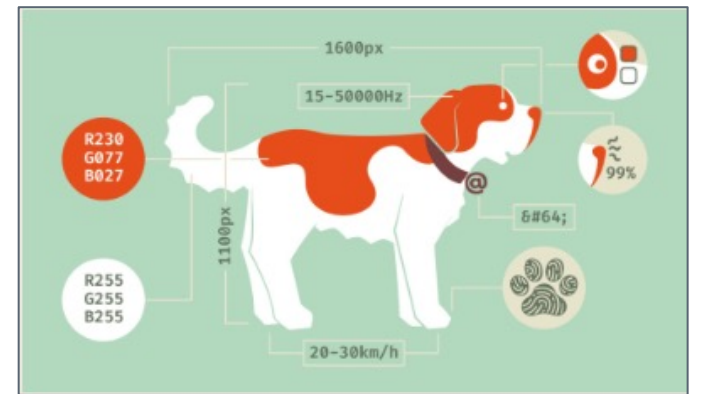
Crucial DE
<https://www.crucial.de/articles/pc-builders/why-you...>
Why Your Computer is Loud and How to Reduce the Noise
 Die beiden größten Ursachen für übermäßige Geräusche in Computern sind Lüfter und die Festplatte. Lüfter werden verwendet, um die von Prozessor, Motherboard und ...

ComputerBase
<https://www.computerbase.de/.../Luftkühlung>
pc macht komisches geräusch beim spielen
 03.06.2022 — Vielleicht Spulenfließen der Grafikkarte? Du kannst das Geräusch auch aufnehmen und hier posten, wenn du möchtest. >> **Meine erste eigene ...**
PC macht komische Geräusche | ComputerBase Forum 13. Juli 2021



iBarry
by Swiss Internet Security Alliance

**Plattform für
Internetsicherheit**





3 Kernbotschaften zum Mitnehmen

1. Nutzt einen Passwortmanager.
2. Nutzt iBarry, SKP oder Cybercrime Police als Informationsquelle.
3. Schult eure Mitarbeitenden – Tipp: Inhalte auf iBarry.ch.

**Benutzen privat einen Passwort-Manager:
38 %**



SKPPSC

Schweizerische Kriminalprävention
Prévention Suisse de la Criminalité
Prevenzione Svizzera della Criminalità

Ihre **POLIZEI**
Votre **POLICE**
La vostra **POLIZIA**

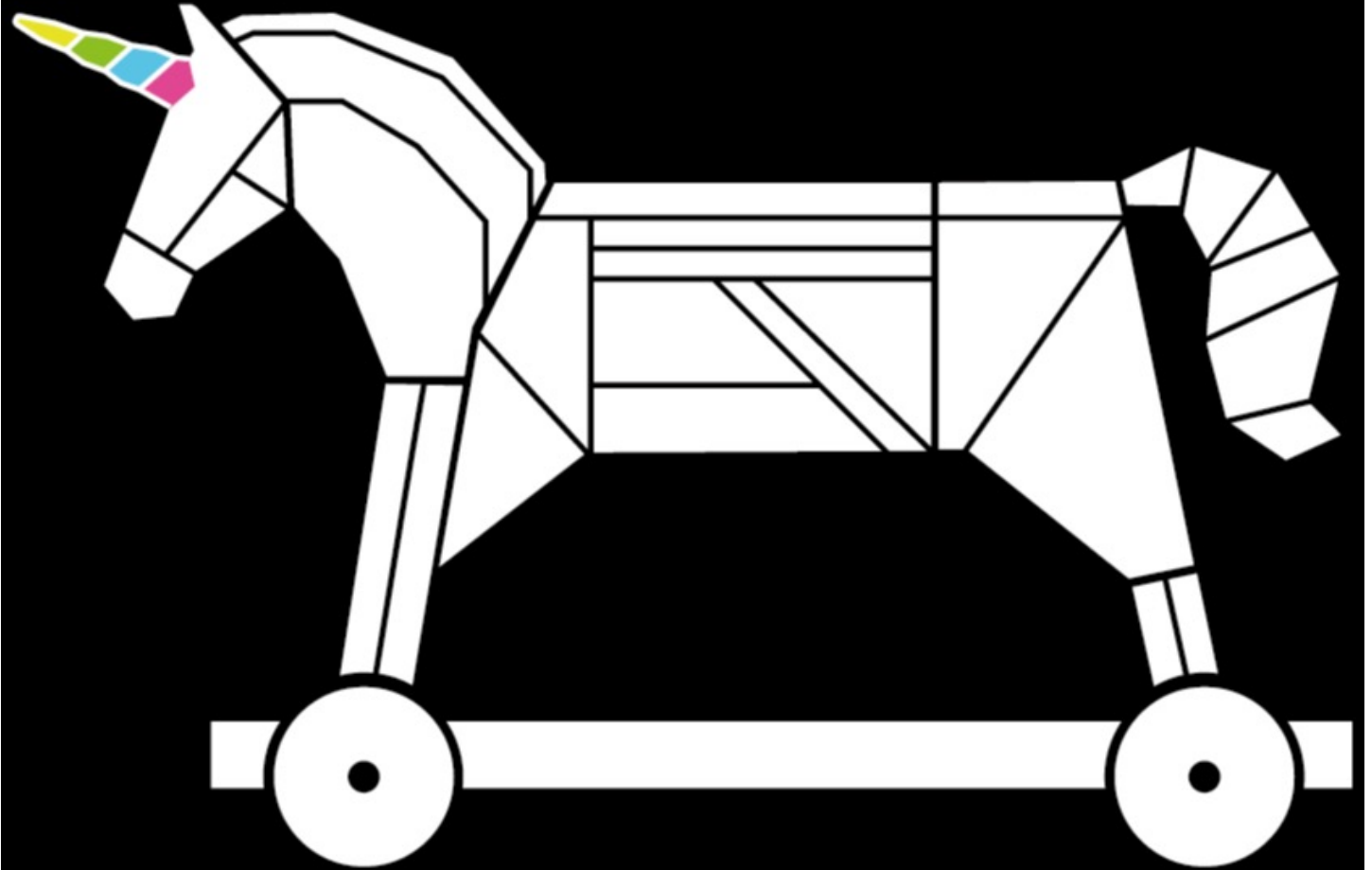
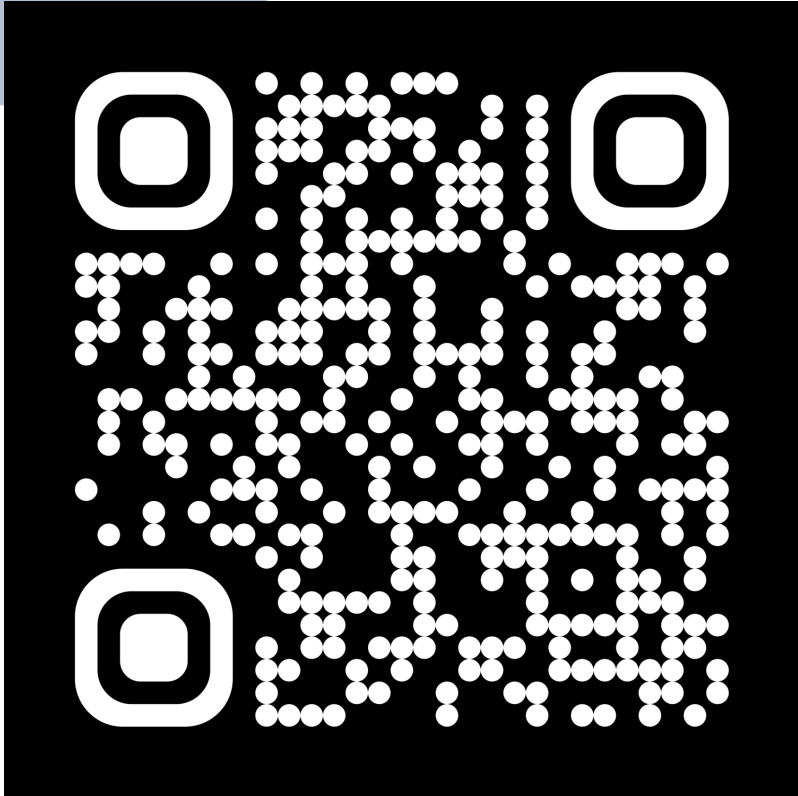
Kantonale und Städtische Polizeikörpers
Corps de police cantonaux et municipaux
Corpi di polizia cantonali e comunali



Swiss Security Awareness Day

<https://swit.ch/security-awareness-day>





Security Awareness Insider Podcast



Mehr Informationen

info@swiss-internet-security-alliance.ch

katja@swiss-internet-security-alliance.ch

