BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Sensibilisierungsanlässe gegen Cybercrime
Medienkonferenz 16. Mai 2022

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Regierungsrätin

Kathrin Schweizer

Sicherheitsdirektorin

3

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Michel Meier

Leiter Abteilung Cybercrime Polizei BL,

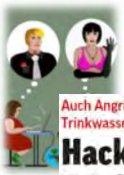
stv. Chef Kriminalpolizei

4

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Cybercrime ist…

… oftmals "virtuell"



… manchmal "real"

… teilweise sehr lukrativ

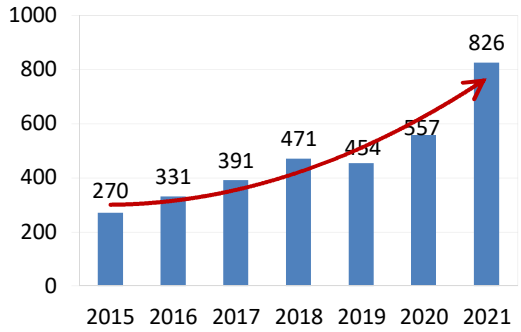
Bildquellen: www.gettyimages.ch, www.pixabay.com

5

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Entwicklung Cybercrime Straftaten 2015 - 2021

Total Cybercrime-Straftaten BL



+

Zusätzlich hat es praktisch bei jedem «analogen» Delikt ein digitales Beweismittel!

6

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Top-3 Cyberdelikte in BL (nach Anzahl)

Cyberbetrug - Missbrauchen von **Online-Zahlungssystemen/Wertkarten** oder einer **fremden Identität**, um einen Betrug zu begehen:
284 (ca. 34% aller Cybercrime Straftaten)

Cyberbetrug - Nichtliefern auf Kleinanzeigeplattformen
(Käufer geschädigt):
195 (ca. 24% aller Cybercrime Straftaten)

tutti.ch
anibis.ch
Ricardo
...

Verbotene Pornografie:
37 (ca. 4.5% aller Cybercrime Straftaten)

Bildquelle: www.pixabay.com

7

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Cyberbetrug - Missbrauchen von Online-Zahlungssystemen oder einer fremden Identität

E-Commerce-Konto / Kreditkarte

- Überweisen Sie keine Beträge oder Zahlen-Code an Ihnen unbekannte Personen.
- Schliessen Sie Benutzerkonten auf Plattformen, die Sie nicht mehr benutzen.
- Verwenden Sie starke Passwörter.

BOKU / NATEL® Pay…

Prepaid-Karten (iTunes, GooglePlay usw.)

- Informieren Sie umgehend Ihre Bank, die Empfängerbank und den Online-Marktplatz.
- Ändern Sie Ihr Passwort.
- Erstatten Sie Strafanzeige.

Bildquellen: www.pixabay.com

8

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Betrug auf Online-Marktplätzen insb. Kleinanzeigeplattformen

Gefälschte Markenartikel

- Achten Sie genau auf die Beschreibung.
- Fragen Sie beim Anbieter nach.
- Lassen Sie sich nicht unter Druck setzen.
- Seien Sie generell skeptisch und vorsichtig.

Scheinware

- Informieren Sie umgehend Ihre Bank, die Empfängerbank und den Online-Marktplatz.
- Ändern Sie Ihr Passwort.
- Erstatten Sie Strafanzeige.

…

Bildquellen: www.pixabay.com

9

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Ausgewählte Delikte - Romance Scam

BL: 23 Fälle (2021)
W: 38%
M: 62%

Blick News Sport Meinung Wirtschaft People Leben Green

Liebesgrüsse aus Afrika – Konto leer und Herz gebrochen

Bund warnt vor «Romance Scam» auf Tinder

Die Polizei warnt vor Liebesabzocke im Internet. Die Fälle häufen sich, in denen gutgläubige einsame Herzen hintergangen werden, Frauen und Männer viel Geld verlieren und gebrochene Herzen zurückbleiben.

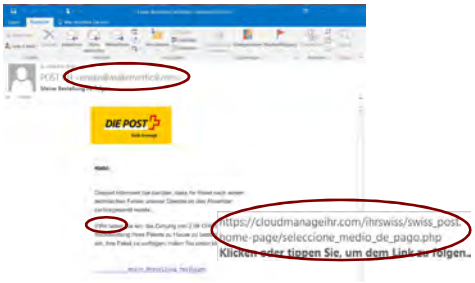
- Vertrauen Sie nie jemandem, den Sie nur über das Internet kennen.
- Googeln (Namen und Foto).
- Keine Fotos (Nacktbilder oder Ähnliches schicken).
- Niemals Geld oder amtlichen Dokumente schicken.

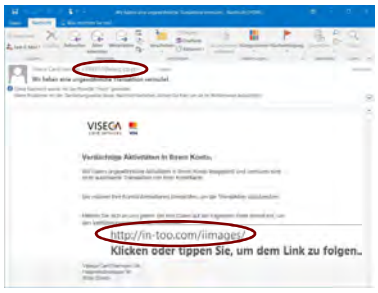
Bildquelle: www.gettyimages.ch

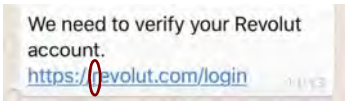
10

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Ausgewählte Delikte - Phishing







- Seien Sie aufmerksam.
- Seien Sie «misstrauisch».
- Bei Unklarheiten nachfragen.
- Melden Sie Phishing unter https://www.antiphishing.ch.

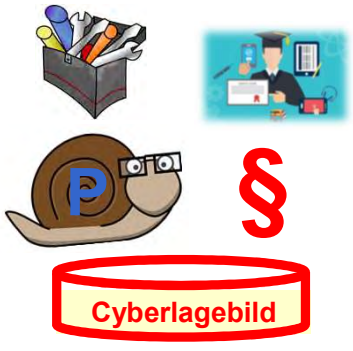
11

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

12

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Herausforderungen



Bildquellen: www.pixabay.com, www.blick.ch

13

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Video - Polizei stoppt fahrerloses Auto in San Francisco

Quelle: www.youtube.com

14

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Philippe von Planta

Leiter Fachstelle Cybercrime,

Staatsanwaltschaft BL

15

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Informationen: Cybercrime

Begriffe und deren Bedeutung

- **Cybercrime im engeren Sinne**
  Straftaten gegen das Internet und seine Instrumente, beispielsweise das «Hacking». Wir sprechen von «qualifizierten Strafuntersuchungen» im Bereich Cybercrime.
- **Digitalisierte Kriminalität**
  Klassische Delikte, welche unter Zuhilfenahme von Mitteln der Internet-technologie begangen werden. Beispiel: «Sextortion» (→ Erpressung).

16

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Informationen: Cybercrime

Falleingangszahlen 2021

- Bei der Fachstelle Cybercrime der Staatsanwaltschaft gingen **115 Fälle von Cyberkriminalität im engeren Sinne** ein.

  Diese Zahl bewegt sich auf dem Niveau des Vorjahres.

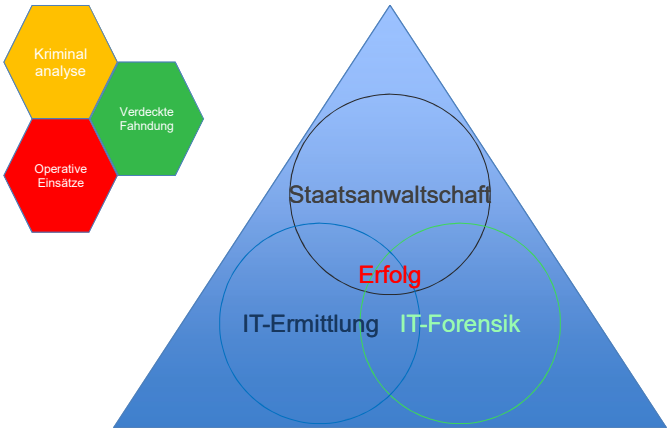
- Die Strafuntersuchungen in **Fällen von digitaler Kriminalität** werden in der Regel durch andere Hauptabteilungen der Staatsanwaltschaft geführt.

  Die Falleingangszahlen im Bereich der digitalen Kriminalität sind in den letzten Jahren angewachsen. Es muss weiterhin mit einem Anstieg gerechnet werden.

17

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

CYC = Interdisziplinäre Strafuntersuchung



Zusammen zum Ziel

18

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Cybercrime

19

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

It's just another maniac monday

Free decryption as guarantee

Before paying you can send us up to 1 file for free decryption. The total size of files must be less than 1 Mb (non archived), and files should not contain valuable information (databases, backups, large excel sheets, etc.)

How to obtain Bitcoins

The easiest way to buy bitcoins is LocalBitcoins site. You have to register, click 'Buy bitcoins', and select the seller by payment method and price.
https://localbitcoins.com/ buy_bitcoins
Also you can find other places to buy Bitcoins and beginners guide here:
http://www.coindesk.com/information/how-can-i-buy-bitcoins/

- Do not rename encrypted files.
- Do not try to decrypt your data using third party software, it may cause permanent data loss.
- Decryption of your files with the help of third parties may cause increased price (they add their fee to our) or you can become a victim of a scam

20

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

It's just another maniac monday

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Strafanzeige:

Die Zeit drängt.

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Wer Cybercrime gern hat, muss Rechtshilfe lieben.

23

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Beweiserhebung im Ausland

1. Faktor Zeit
   - Vereinigte Staaten: 2-12 Monate
   - Irland: 1-11 Monate
   - Deutschland: 1-4 Monate
   - Niederlande: 1-8 Monate (Erfahrung, oft länger)
   - Benin: ? / Warnung: sehr schwierig
   - Nigeria: ? / Warnung: sehr schwierig

   Quelle: Bundesamt für Justiz, Rechtshilfeführer

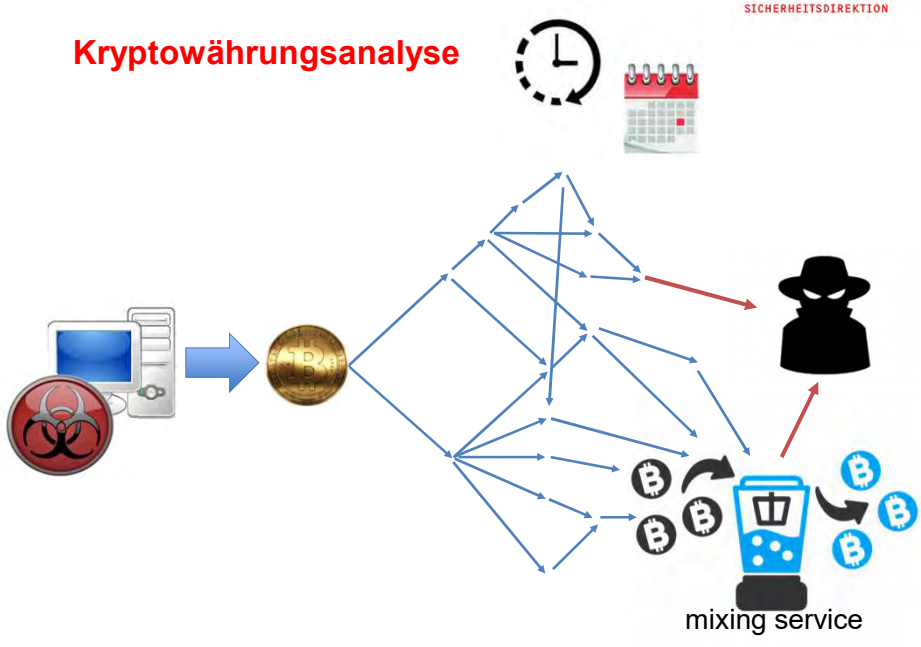
2. Datenstandort
   - ISP in den USA
   - Oder doch (in der Zwischenzeit) in Irland?
   - Neues Rechtshilfeersuchen (z.B. Irland)

3. Datenbestand
   - Aufbewahrungsfrist (FDA u. AAKD) in der CH 6 Monate / IP-Adresse, Port-Nr.
   - Weiteres Rechtshilfeersuchen an Drittstaat (z.B. EU Vorratsdatenspeicherung)

24

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

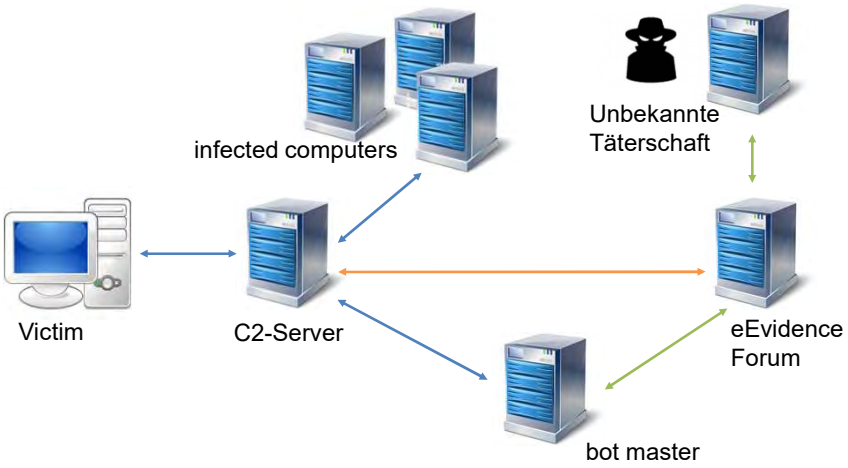
Kryptowährungsanalyse



25

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Backtracing



26

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Was kann ich tun?

Ask not what your country can do for you –
ask what you can do for your country.

John F. Kernnedy (1961)

27

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Was können wir tun:

- Lagebild hinsichtlich Phänomen aktualisieren (z.B. Ransomware)
- Mit Strafanzeigen Fälle zusammen fassen, Ermittlungsschritte generieren
- Nicht löschen: Vereiteln Sie nicht die Analyse durch die IT-Forensik
- Ganze Palette der Strafverfolgung (RHF, Zwangsmassnahmen)
- Angriffsvektoren ermitteln
- Ermitteln und Verfolgen der Täterschaft

Was nicht:

- Behilflich sein bei der Wiederherstellung der Systeme (Backup gemacht?)
- Geld zurückbringen

28

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Die Karawane zieht weiter …

29

BASEL LANDSCHAFT
SICHERHEITSDIREKTION

Gelegenheit für Fragen

?