

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM SICHER

CYBERCRIME?

Mir passiert doch sowas nicht!



CYBER CRIME
COMPETENCE CENTER



GEMEINSAM.SICHER
fit im Netz

Stand 05/2017, V.3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 1

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM SICHER

Agenda

- Einleitung
- Cybercrime
- Kooperation

Stand 05/2017, V.3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 2

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM SICHER

Die Tischlerei ohne IT?



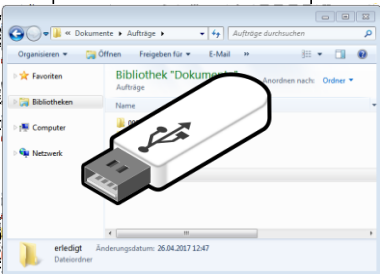
Quellen: <https://openclipart.org>, eigene Screenshots, <https://homoransom.org>

Stand 05/2017, V.3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 3

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM SICHER

Die Tischlerei ohne IT?



Quellen: <https://openclipart.org>, eigene Screenshots, <https://homoransom.org>

Stand 05/2017, V.3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 4

.BK REPUBLIC ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT SEMENANISCHER
STAMP



WARNING!

Your personal files are encrypted!

11:54:16

Your documents, photos, databases and other important files have been encrypted with strongest encryption and unique key, generated for this computer. Private decryption key is stored on a secret Internet server and nobody can decrypt your files until you pay and obtain the private key. The server will eliminate the key after a time period specified in this window.

Open <http://qjoybhqgfeluxe7.onion.link>
or <http://qjoybhqgfeluxe7.torstorm.org>
or <http://qjoybhqgfeluxe7.tor2web.org>

in your browser. They are public gates to the secret server.

If you have problems with gates, use direct connection:
1) Download TOR Browser from <http://torproject.org>
2) In the Tor browser open the <http://qjoybhqgfeluxe7.onion>
(Note that this server is available via Tor Browser only. Retry in 1 hour if site is not reachable).

Write in the following public key in the input form on server:

```

0271-8130-C463-2883-0837-7E24-8177-8274-2C70-5485-9D70-8100-1226-0280-
8742-8430-7878-8190-0207-8024-8802-3243-8880-6272-8813-8899-8728-
8838-1240-7751-8852-W3C1-C878-7F44-8244-8108-6101-8871-8123-8850-8870-
8820-8880-8747-8830-8280-2124-8870-8788-8882-10748-8488-8882-8220-8728-
8028-877A-878V-8878-84F1-17C7-0103-8628-4C21-2467-1241-8078-8E54-2441-
8128-8108-2248-8148-1848-8880-8011-8880-8128-8880-8880-8728
```

Quelle: Hops/gerch/

Copy Public Key to Clipboard

© 2016 AO Kaspersky Lab. All Rights Reserved.

Stand 05/2017, V 3.0 Seite 5

.BK REPUBLIC ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT SEMENANISCHER
STAMP

Das betrifft mich nicht!

- Was soll schon passieren?
- So viele andere
- Nichts zu holen
- ...

Stand 05/2017, V 3.0 Seite 6

.BK REPUBLIC ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT SEMENANISCHER
STAMP

Was ist Cybercrime?

- Keine allgemeingültige Definition
- Cybercrime im engeren Sinne
- Cybercrime im weiteren Sinne
- High-Tech-Crime

Stand 05/2017, V 3.0 Seite 7

.BK REPUBLIC ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT SEMENANISCHER
STAMP

Was ist Cybercrime?

- Alte Bekannte in neuem Gewand
- Bekannte Motivation
- Neue Vorgehensweise
- Neue Erscheinungsformen

Stand 05/2017, V 3.0 Seite 8

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

SEITENANZEIGEN

Motive und Ziele

- Reputation, Rache, Hass
- Geld
- Geld
- Geld

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 9

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

SEITENANZEIGEN

Motive und Ziele

- Erpressung
- Betrug
- Wirtschaftsspionage
- Konkurrenz ausschalten
- Daten als Handelsware

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 10

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

SEITENANZEIGEN

Mögliche Schäden

- Reputationsverlust
- Beschuldigter in Strafverfahren
- Betriebsgeheimnisse öffentlich
- Totaler Stillstand!

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 11

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

SEITENANZEIGEN

Warum Kooperation?

GEMEINSAM.SICHER
fiT im Netz

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 12

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM.SICHER
IT im Netz

Warum Kooperation?

- Lange Tradition
- Aktuelle Schwerpunkte
- Wenig Risikobewusstsein
- UBIT Mitglieder als Multiplikatoren

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 13

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM.SICHER
IT im Netz

Was ist zu tun?

- Risikobewusstsein schaffen
- Risikobewusstsein schaffen
- Bei Planung unterstützen
- Bei Umsetzung unterstützen

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 14

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM.SICHER
IT im Netz

Wo bekomme ich Informationen? An wen kann ich mich wenden?

Beispiele:

- Wirtschaftskammer / UBIT
- <http://gemeinsamsicher.at>
- <http://www.it-safe.at/>
- <https://www.onlinesicherheit.gv.at/> - IKT-Sicherheitsportal
- <https://www.saferinternet.at/> – Kinder und Jugendliche
- <https://nomoreransom.org>
- https://www.bmi.gv.at/cms/BK/praevention_neu/info_material/internet/start.aspx - Infofolder
- <https://www.bmi.gv.at/cms/BK/publikationen/Cybercrime.aspx> – Cybercrime-Report

•Meldestellen im Bundeskriminalamt: <https://www.bmi.gv.at> (Links im Menü: Meldestellen)

Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 15

.BK REPUBLIK ÖSTERREICH
BUNDESMINISTERIUM FÜR INNERES
BUNDESKRIMINALAMT

GEMEINSAM.SICHER
IT im Netz

Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit

Fragen!

GEMEINSAM.SICHER
IT im Netz



Stand 05/2017, V 3.0 Bundeskriminalamt, C4 – CyberCrime Competence Center Seite 16