

# Wie überlebe ich im digitalen Dschungel?

Wieso hat mir das bisher keiner gezeigt?

Christopher Bleckmann-Dreher  
IT-Sicherheitsexperte, Talheim

<https://dreher.in>



# Über Mich

- Realschule-Wirtschaftsgymnasium (2004)-Zivildienst-Studium-Berater
- IT-Sicherheit seit 15+ Jahren
- Hacker (neugieriger Mensch)
- Technik Nerd



# AGENDA

1. Grundlagen der IT-Sicherheit
2. Moderne Betrugsmaschen
3. Schutz für Kinder und Privatsphäre
4. Smartphone/Tablet -Sicherheit
5. Fragen & Diskussion

+ Ihre Fragen

# Wir alle haben ein Problem

- es ist Generationenübergreifend



Lazy Human's Guide to  
Assembly: VR Edition:  
(Instructions Optional!)

# Grundlagen (Kontext)

---

# Die Protagonisten in diesem Spiel



Sicherheitsforscher



Aktivisten, Rebellen



Cyber-Kriminelle



APT (Staaten)

Religion,  
Krieg,  
Kultur

# Most Wanted

- Ten Most Wanted Fugitives
- Fugitives
- Terrorism
- Kidnappings/Missing Persons
- Parental Kidnappings
- Seeking Info
- ECAP
- More
- Crimes Against Children
- Murder
- Additional Violent Crimes
- Cyber
- White Collar Crimes
- Counterintelligence
- CEI
- Human Trafficking

## Cyber Crimes

Select the images of suspects to display more information.

Filter by:  Filter by:

Sort by:

Results: 155 Items

### APT (Advanced Persistent Threats) / Staaten

### Cyber-Kriminelle



VOLODYMYR VIKTOROVYCH TYMOSHCHUK



FRAUDULENT REMOTE IT WORKERS FROM DPRK



AQUATIC PANDA CYBER THREAT ACTORS



YIN KECHENG



ZHOU SHUAI



# BY THE FBI

# VOLODYMYR VIKTOROVYCH TYMOSHCHUK

Conspiracy to Commit Fraud and Related Activity in Connection with Computers; Intentional Damage to a Protected Computer; Unauthorized Access to a Protected Computer; Transmitting a Threat to Disclose Confidential Information



## DESCRIPTION

<b>Aliases:</b> "Boba", "MSFV", "Deadforz", "Farnetwork", Volodymyr V. Tymoshchuk, Volodymyr Viktorovy Tymoshchuk	
<b>Date(s) of Birth Used:</b> October 2, 1996	<b>Place of Birth:</b> Ukraine
<b>Hair:</b> Black or Brown	<b>Eyes:</b> Brown
<b>Height:</b> 5'9" to 6'0" (180 to 185 centimeters)	<b>Weight:</b> 170 to 190 pounds (77 to 86 kilograms)
<b>Sex:</b> Male	<b>Race:</b> White
<b>Nationality:</b> Ukrainian	<b>Languages:</b> Russian, Ukrainian
<b>NCIC:</b> W742960686	

## REWARD

The United States Department of State's Transnational Organized Crime Rewards Program is offering a reward of up to **\$10,000,000** for information leading to the arrest and/or conviction of Volodymyr Viktorovich Tymoshchuk, and up to \$1,000,000 for information leading to the arrest and/or conviction of other key leaders of the Nefilim, LockerGoga, and MegaCortex Ransomware variants.

# APT (Advanced Persistent Teenagers) / GenZ Rebellen

**LAPSUS\$  
GROUP.**

Scattered  
**LAPSUS\$  
Hunters**



Arion Kurtaj



Lapsus\$  
@breachbase

@ROCKSTAR

**I LEAKED GTA 6**  
AHAHAHAHAHAHAHA

3:26 AM · Sept 18, 2022

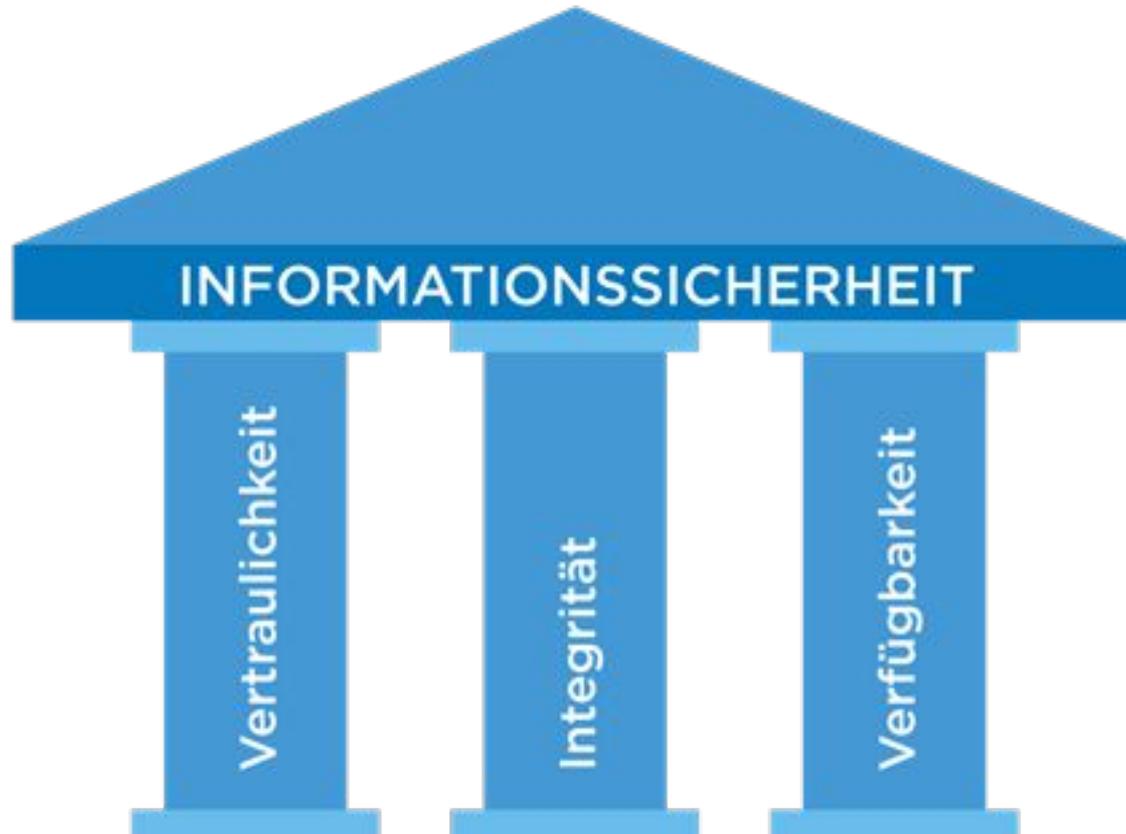


# Zeigt wie unsicher unsere moderne Welt ist

## Cyber-Angriffe durch APT-Groupierungen: (A)dvanced (P)ersistent (T)eenager 2022 – heute

Datum	Ziel / Branche	Gruppe (Aliases)	Taktik/Initialzugang	Mutmaßliche Motivation
Febr. 2022	NVIDIA	Lapsus\$	Zugang + Datendiebstahl	Erprechtung + KClout"
März 2022	Samsung	Lapsus\$	Datendiebstahl	Ruhm/Erprechtung
März 2022	Microsoft	(Lapsus\$)	Zugang über Dienstleister (Site)	„Reputlich/Arkrilage
(Jan./em. offengelegt	Okta (Kommunikation)	Lapsus\$ (oft Scattered Spider-nah)	SMS-Phishing an SSO Okta-Portalen Credential-Harvesting	Finanziell (Reputation// Clout <sup>h2j1</sup> )
Sep. 2022	Uber	Lapsus\$-nah (Teenager)	Social Engineering -MFA-Fatigue	Finanziell (Reputation./ <sup>2</sup> Gestchal)
Sep. 2023	Rockstar Games Gaming	Lapsus\$-nah (Teenager-Zeepio/sterhacter)	Social Engineering interner Zugang: KFs.is	Finanziell (ax., 15 Mio. bereichert)
Se. 2023	Caesars Entertainment	Scattered Spider (ALPHV-Affiliate)	Social Engineering Okta/MFA-Bybatut:zo	Folge-Phistrung/ Erpressungsvorbereitung
Okt. 2024	Snowflake (Cloud-Data)	Scattered Solder (Octo Tempest/UNC394)	Helpdesk-imitation. Passwort-Reser. sp€seV	Folge-Fhischung/erbressungsverehrung
Maj/Juni (Junz)	Showflake-Kunden (Cloud-Data)	UNC5537 (zehr. Berichie jorUntent mit Scattered Spider/Shiny)	Logg in mit stollenen, oft abt ofne MFA geschutzten Credentials	Folge:auf Datenverkauf/Erpressung

# Die drei Säulen der IT-Sicherheit



# Was bedeutet das nun für jeden von uns?

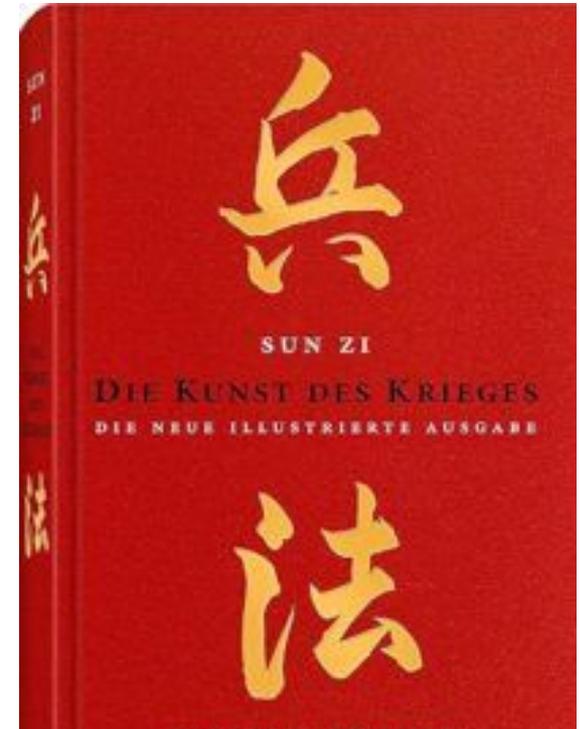
- Vertraulichkeit:
  - Zugangsdaten zu sensiblen Bereichen (Online-Banking, Online-Shopping, Gesundheit, Kommunikation)
  - Weitere sensible persönliche Daten (Kontodaten, Kreditkarten-Informationen, .. )
- Integrität:
  - Oft eine spürbare Folge aus dem Verlust der Vertraulichkeit:
    - Geld Weg, Zugang nicht mehr möglich, Einkaufen / Agieren in Ihrem Namen



/ mir antun, um mir zu Schaden?

den  
1.  
, wirst  
erleiden

en :)



## Der erste Schutzwall: Das Passwort



# Lang oder Komplex?



-Buchstaben (groß und klein), Zahlen, Sonderzeichen (ca. 100 mögliche Zeichen)

**P%oSSwOrt**

**IchBinSehrVielLaenger**

Option 1

8 stellig, alle Zeichenklassen

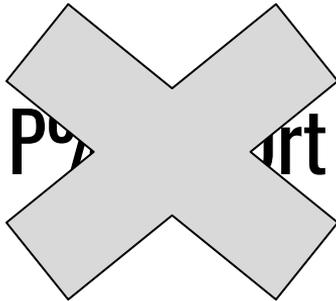
Option 2

21 stellig, Groß-/Kleinbuchstaben

# Lang oder Komplex?



-Buchstaben (groß und klein), Zahlen, Sonderzeichen (ca. 100 mögliche Zeichen)



Option 1

8 stellig, alle Zeichenklassen

**IchBinSehrVielLaenger**

Option 2

21 stellig, Groß-/Kleinbuchstaben

# Die Länge macht's

Passwortlänge (Zeichen)	nur Zahlen	nur Kleinbuchstaben	Klein- & Großbuchstaben	Zahlen und Klein- /Großbuchstabe n	Zahlen Klein- /Großbuch- staben, und Symbole
4	Sofort	Sofort	3 Sekunden	6 Sekunden	9 Sekunden
5	Sofort	4 Sekunden	2 Minuten	6 Minuten	10 Minuten
6	Sofort	2 Minuten	2 Stunden	6 Stunden	12 Stunden
7	4 Sekunden	50 Minuten	4 Tage	2 Wochen	1 Monat
8	37 Sekunden	22 Stunden	8 Monate	3 Jahre	7 Jahre
9	6 Minuten	3 Wochen	33 Jahre	161 Jahre	479 Jahre
10	1 Stunde	2 Jahre	1 Tsd. Jahre	9 Tsd. Jahre	33 Tsd. Jahre
11	10 Stunden	44 Jahre	89 Tsd. Jahre	618 Tsd. Jahre	2 Mio. Jahre
12	4 Tage	1 Tsd. Jahre	4 Mio. Jahre	38 Mio. Jahre	164 Mio. Jahre
13	1 Monat	29 Tsd. Jahre	241 Mio. Jahre	2 Mrd. Jahre	11 Mrd. Jahre
14	1 Jahr	766 Tsd. Jahre	12 Mrd. Jahre	147 Mrd. Jahre	805 Mrd. Jahre
15	12 Jahre	19 Mio. Jahre	652 Mrd. Jahre	9 Bio. Jahre	56 Bio. Jahre
16	119 Jahre	517 Mio. Jahre	33 Bio. Jahre	566 Bio. Jahre	3 Brd. Jahre
17	1 Tsd. Jahre	13 Mrd. Jahre	1 Brd. Jahre	35 Brd. Jahre	276 Brd. Jahre
18	11 Tsd. Jahre	350 Mrd. Jahre	91 Brd. Jahre	2qn Trill. Jahre	19qn Trill. Jahre

Quelle: <https://www.hivesystems.com/blog/are-your-passwords-in-the-green>

# Ok ein langes Passwort, das schaffe ich ...

The screenshot shows a Google search results page for the query "passwort leak". The search bar at the top contains the text "passwort leak" and has a microphone icon and a search icon to its right. Below the search bar, there are navigation tabs for "Alle", "Bilder", "Videos", "News", "Maps", "Bücher", and "Finanzen", with "News" currently selected. A "Suchfilter" dropdown menu is visible to the right of the tabs. The search results are displayed in a list format, each with a source icon, a title, a brief description, and a thumbnail image.

Meintest du: **passwort leak**

- www.datenschutz.org**  
**Datenleck bei Apple: Wenn das Passwort nicht mehr sicher ist**  
Wird zum Beispiel ein Passwort namens „PW2023-123“ bei einem Datenleck erbeutet, werden alle, die das Passwort auf einer betroffenen Seite...  
vor 2 Wochen
- AD HOC NEWS**  
**16 Milliarden Login-Daten im Netz: Das größte Datenleck der Geschichte**  
Cybersecurity-Experten sprechen von einem beispiellosen Angriff auf die digitale Sicherheit. Die gestohlenen Zugangsdaten stammen aus...  
vor 32 Minuten
- Börse Express**  
**16-Milliarden-Passwort-Leak erschüttert die Cybersicherheit**  
Die größte Passwort-Entwendung der Geschichte hält die Cybersicherheit-Branche in Atem: 16 Milliarden Zugangsdaten sind bereits seit Juni im...  
vor 18 Stunden
- BR**  
**Google, Apple & Co - Warum das "Mega-Datenleck" eher**

# Passworthygiene - <https://haveibeenpwned.com/>

The image shows a screenshot of the Have I Been Pwned website. The browser's address bar shows the URL `haveibeenpwned.com`. The website's navigation bar includes the logo **!-Pwned**, a menu with items like "Who's Been Pwned", "Passwords", "Notify Me", "API", "Demos", "Pricing", and "About", and a "Dashboard" button. The main content area features the large text **Have I Been !-Pwned** and the subtitle "Check if your email address is in a data breach". Below this is a search form with an input field labeled "Email address" and a "Check" button. A small link for "terms of use" is visible below the input field. At the bottom, two statistics are displayed: "908 pwned websites" and "15,108,767,800 pwned accounts".

!-Pwned

Who's Been Pwned Passwords Notify Me API Demos Pricing About

Dashboard

# Have I Been !-Pwned

Check if your email address is in a data breach

Email address

[Using Have I Been Pwned is subject to the terms of use](#)

**908**  
pwned websites

**15,108,767,800**  
pwned accounts

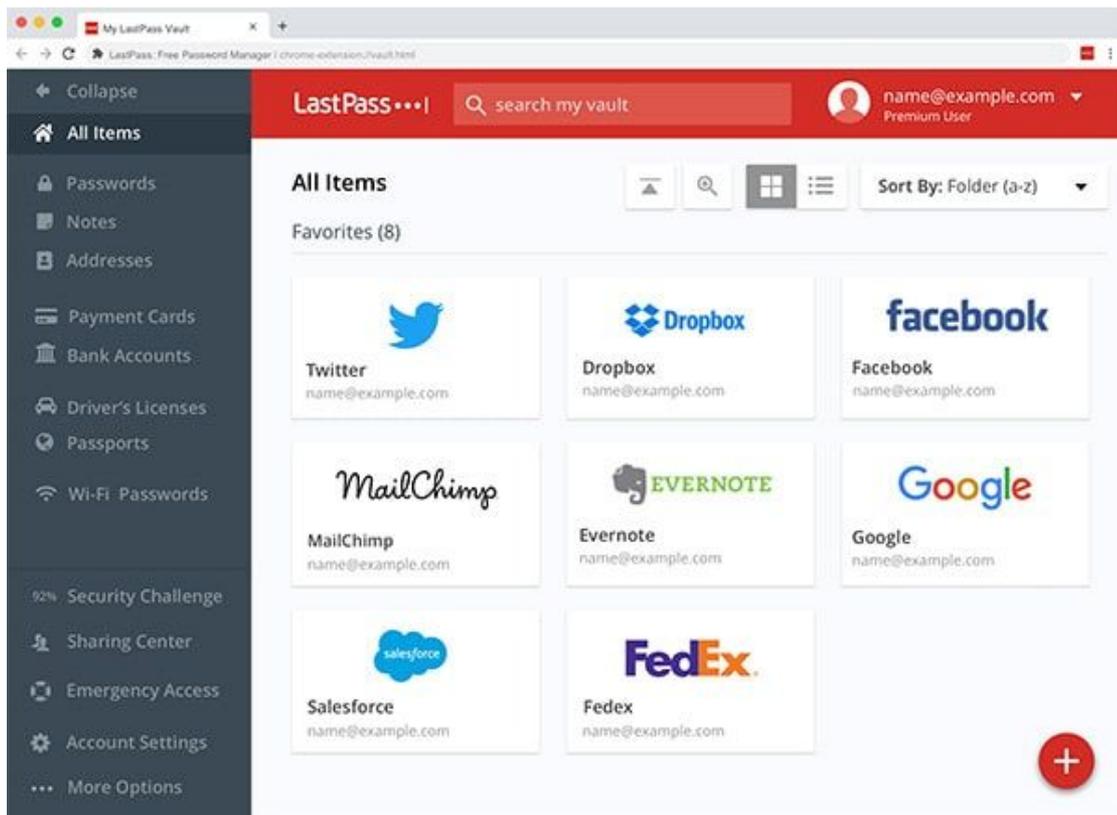
# Passwortmanager



Idee: Ich merke mir nur noch ein starkes (langes) Passwort und habe auf allen meinen Geräten Zugriff auf alle anderen Passwörter.

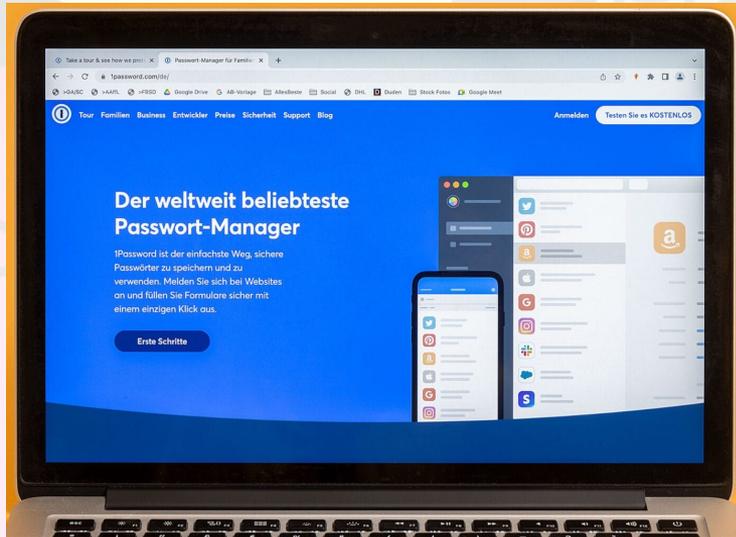
**Achtung vergessen wir dieses Passwort ist alles verloren**

# Passwortmanager



# Passwortmanager Empfehlung

- Alles ist besser als Keiner
- Ein geheimer Notizblock gilt auch :)
- 



Quelle: <https://www.faz.net/kaufkompass/test/der-beste-passwort-manager/>

# Zweiter Schritt: Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik



Quelle:

[https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Cyber-Sicherheitsempfehlungen/Accountschutz/Zwei-Faktor-Authentisierung/zwei-faktor-authentisierung\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Cyber-Sicherheitsempfehlungen/Accountschutz/Zwei-Faktor-Authentisierung/zwei-faktor-authentisierung_node.html)

# Immer up-to-date bleiben: Software-Updates

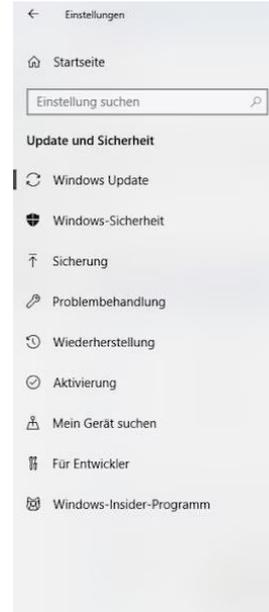
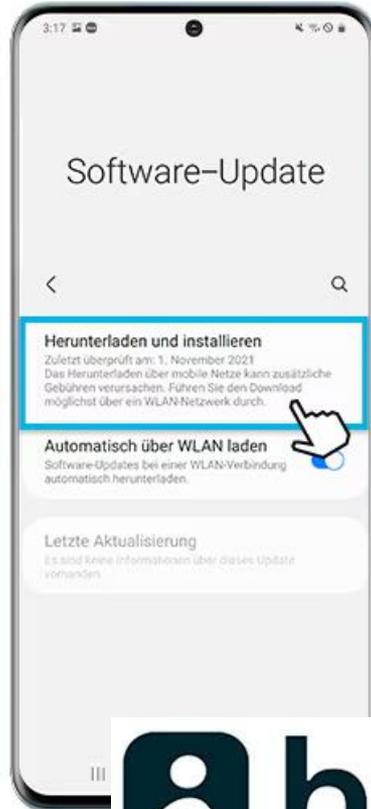
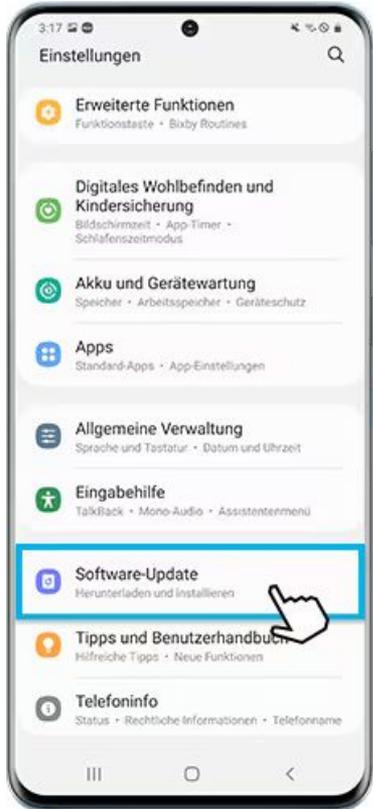
**Updates sind Sicherheits-Patches:** Sie schließen bekannte Sicherheitslücken, die Angreifer ausnutzen können.

**Regelmäßigkeit ist entscheidend:**

- Aktivieren Sie automatische Updates, wenn möglich.
- Ignorieren Sie keine Update-Benachrichtigungen.

**Anwendungsbereiche:** Betriebssysteme (Windows, macOS), Browser (Chrome, Firefox), Apps und Antivirus-Programme.

# Man muss neugierig sein, oder die Anleitung lesen



## Windows Update

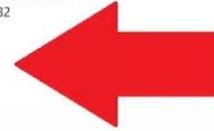
 Sie sind auf dem neuesten Stand.  
Letzte Überprüfung: Heute, 12:32

**Nach Updates suchen**

Nutzungszeit ändern

Updateverlauf anzeigen

Erweiterte Optionen



Wählen Sie passende Zeiten für die Installation von Updates aus

Wählen Sie „Nutzungszeit ändern“ um festzulegen, in welcher Zeit Ihr Gerät üblicherweise verwendet wird. In dieser Nutzungszeit wird das Gerät nicht automatisch neu gestartet, um die Installation von Updates abzuschließen.

Hier erhalten Sie weitere Tipps

Suchen Sie Infos zu den neuesten Updates?

Weitere Informationen

Verwandte Links

Speicher überprüfen

Betriebssystembuild-Info

Haben Sie eine Frage?

Hilfe anfordern

Verbessern Sie Windows

Feedback senden

Android Handy



Windows 10



# Hier ein lebendes Beispiel

12:40 | 0,6KB/s

Bluetooth, Mobilfunk, WLAN, Batterie

←

## Mein Gerät



**Gerätename**  
Redmi Note 8 Pro

**MIUI-Version**  
MIUI Global  
12.0.5  
Stabil

**Speicher**  
Belegt  
**106,8GB**/128GB

**MIUI-Version** MIUI Global 12.0.5  
Stabil  
12.0.5.0(QGGEUXM)

**Androidversion** 10 QP1A.190711.020

**Stand der Sicherheitsupdates** 2021-04-01

**Alle Spezifikationen** >

---

**Sichern und wiederherstellen** >



# Danke EU :-)

Microsoft für Windows 10 zur weiteren kostenlosen Updateversorgung verpflichtet

Windows Update

Windows 11, version 24H2 ist verfügbar – und es ist kostenlos!

Neueste Version von Windows abrufen, mit [neuem Erscheinungsbild, neuen Features und erweiterter Sicherheit](#).

[Herunterladen und installieren](#)

Sie sind auf dem neuesten Stand.  
Letzte Überprüfung: Heute, 09:37

Windows 10 erreicht am 14. Oktober 2025 das Ende des Supports

Die Registrierung für erweiterte Sicherheitsupdates für Windows 10 ist in Kürze verfügbar.

[Weitere Informationen zum Ende des Supports für Windows 10](#)

[Weitere Informationen zu Optionen zum Eintauschen oder Recyceln Ihres PCs](#)

Quelle:

<https://www.heise.de/news/Windows-10-weist-auf-Verlaengerung-fuer-Sicherheitsupdates-hin-10673747.html>

# Gefährliche Fallen: Moderne Betrugsmaschen

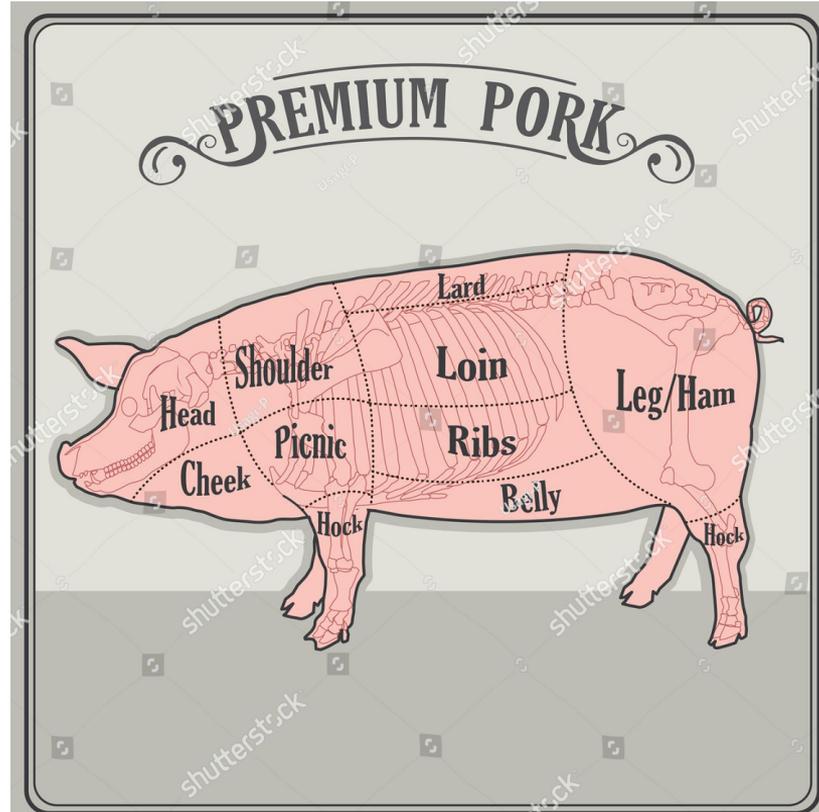
**Definition:** Betrugsversuche, die das Vertrauen der Opfer ausnutzen.

**Die häufigsten Maschen:** Phishing, Smishing, Vishing, Quishing

Ausnutzung unserer menschlich Eigenschaften:

- Gutgläubigkeit, Hilfsbereitschaft
- Gier (Rendite / Kryptowährungen)
- Liebe / Sex (Lovescams)
- Technische / Fachliche Unwissendheit (das Anleitungproblem)

# Gefährliche Fallen: Pig butchering scam



# Du sollst nicht begehren ...

Google

investment betrug



Alle Bilder Videos **News** Bücher Maps Finanzen

Suchfilter ▾

 SWR

## Betrug mit Investments im Internet: So hat ein Mann 40.000 Euro verloren

Es klingt nach einer lukrativen Investition: Eine KI hilft dabei, das Geld zu vermehren. Das denkt Hermann Schmied\* als er im vergangenen...

21.07.2025



 MDR

## Messenger-Falle: 39-Jährige aus Jahnatal verliert 95.000 Euro bei Fake-Investment

Was anfangs seriös schien, stellte sich als Betrug heraus: Eine 39-Jährige aus Mittelsachsen investierte, angeleitet von angeblichen Profis...

vor 1 Woche



 Verbraucherzentrale.de

Anlagebetrug über WhatsApp-Gruppen: Vorsicht vor diesen



# Eine ganze Industrie mit Sklaven dahinter ...

← → ↻ tagesschau.de/ausland/asien/myanmar-scam-zentren-befreiung-100.html ☆ 📱 📺 📄 📌 ⋮

 tagesschau Sendung verpasst? ▶ ☰

Startseite ▶ Ausland ▶ Asien ▶ Befreit aus den Scam-Fabriken Myanmar



6 Min

Online-Kriminalität

## Befreit aus den Scam-Fabriken Myanmar

Stand: 06.03.2025 08:21 Uhr

In Myanmar sind in den vergangenen Wochen Tausende Menschen aus Zentren für Online-Betrug befreit worden. Doch dazu war brachialer Druck der Nachbarstaaten erforderlich. Und Hunderttausende werden weiter wie Sklaven gehalten.

Quelle: <https://www.tagesschau.de/ausland/asien/myanmar-scam-zentren-befreiung-100.html>

# Email Posteingang \*DingDong\*: STOP, erstmal ganz langsam

Nichts ungeplantes und dringliches kommt per E-Mail.



# HACKING SYSTEM II FOR FUN AND PROFIT



- ▶ **System I**
- ▶ schnell & intuitiv
- ▶ automatisch



aktiv z.B. bei:

- ▶ Angst  
(schnell handeln)
- ▶ Langeweile  
(wie immer handeln)

"A lifetime's worth of wisdom"  
—Steven D. Levitt, co-author of Freakonomics

The International  
Bestseller

Thinking,  
Fast and Slow



Daniel Kahneman  
Winner of the Nobel Prize

# HACKING SYSTEM II FOR FUN AND PROFIT



- ▶ **System I**
- ▶ schnell & intuitiv
- ▶ automatisch



aktiv z.B. bei:

- ▶ Angst  
(schnell handeln)
- ▶ Langeweile  
(wie immer handeln)



- ▶ **System II**
- ▶ langsamer
- ▶ analytisch
- ▶ dominiert von Vernunft

# HACKING SYSTEM II FOR FUN AND PROFIT



- ▶ **System I**
- ▶ schnell & intuitiv
- ▶ automatisch



- aktiv z.B. bei:
- ▶ Angst  
(schnell handeln)
  - ▶ Langeweile  
(wie immer handeln)



- ▶ **System II**
- ▶ langsamer
- ▶ analytisch
- ▶ dominiert von Vernunft

# Phishing-E-Mails im Detail

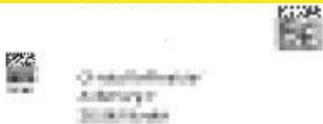
## Merkmale:

- Dringender Betreff ("Ihr Konto wird gesperrt!").
- Schlechte Grammatik und Rechtschreibung.
- Fehlende Anrede, aber kann auch an Sie gezielt
- Unstimmige Absenderadressen.
- Links, die nicht zur angegebenen Domain führen.

**Wichtig:** Klicken Sie niemals auf Links oder Anhänge in verdächtigen E-Mails. Es gibt keinen Bedarf !!!

→ Deutschland ist noch nicht so Digital :-)

# Wenn es sich lohnt, wird auch in das Porto investiert



QR-Code führt zu gefälschter Seite



QR-Code führt zu gefälschter Seite



Sehr geehrte **Anna Müller**

Wir möchten Sie über eine wichtige Angelegenheit im Zusammenhang mit Ihrem Konto informieren.

Gemäß den EU-Vorschriften zur Verhinderung von Geldwäsche (AML) und den Know Your Customer (KYC) Richtlinien sind wir als Kreditinstitut verpflichtet, die Identität unserer Kunden genau festzustellen und diese in regelmäßigen Abständen erneut zu überprüfen. Diese Maßnahmen sind unerlässlich, um sicherzustellen, dass die Daten unserer Kunden stets korrekt und aktuell sind. Änderungen wie Umzüge, Heirat oder andere Lebensereignisse können zu Abweichungen führen, die es erforderlich machen, Ihre persönlichen Daten zu aktualisieren.

Wir bitten Sie daher, Ihre aktuellen Daten zu überprüfen und gegebenenfalls zu aktualisieren. Dies ist ein wichtiger Schritt, um Ihre Sicherheit und die Integrität unseres Bankensystems zu gewährleisten.

Um Ihnen diesen Prozess so einfach wie möglich zu gestalten, haben wir einen QR-Code beigelegt. Scannen Sie diesen bitte mit der Kamera Ihres Smartphones. Der Scan des QR-Codes wird Sie durch den gesamten Aktualisierungsprozess führen, welcher nur wenige Minuten in Anspruch nimmt und lediglich Ihre Adressdaten abfragt.

Wir bitten Sie, diesen Prozess bis zum 29.07.2024 abzuschließen

Hochachtungsvoll,  
Ihre Deutsche Bank

Sehr geehrter **Stefan Müller**

Wir möchten Sie über eine wichtige Angelegenheit im Zusammenhang mit Ihrem Konto informieren.

Gemäß den EU-Vorschriften zur Verhinderung von Geldwäsche (AML) und den Know Your Customer (KYC) Richtlinien sind wir als Kreditinstitut verpflichtet, die Identität unserer Kunden genau festzustellen und diese in regelmäßigen Abständen erneut zu überprüfen. Diese Maßnahmen sind unerlässlich, um sicherzustellen, dass die Daten unserer Kunden stets korrekt und aktuell sind. Änderungen wie Umzüge, Heirat oder andere Lebensereignisse können zu Abweichungen führen, die es erforderlich machen, Ihre persönlichen Daten zu aktualisieren.

Wir bitten Sie daher, Ihre aktuellen Daten zu überprüfen und gegebenenfalls zu aktualisieren. Dies ist ein wichtiger Schritt, um Ihre Sicherheit und die Integrität unseres Bankensystems zu gewährleisten.

Um Ihnen diesen Prozess so einfach wie möglich zu gestalten, haben wir einen QR-Code beigelegt. Scannen Sie diesen bitte mit der Kamera Ihres Smartphones. Der Scan des QR-Codes wird Sie durch den gesamten Aktualisierungsprozess führen, welcher nur wenige Minuten in Anspruch nimmt.

Wir bitten Sie, diesen Prozess bis zum 29.07.2024 abzuschließen

Hochachtungsvoll,  
Ihre Commerzbank

Quelle:

<https://www.vzhh.de/themen/finanzen/konto-karte/phishing-angriff-aufs-konto-jetzt-auch-als-brief-post>

# KI-gestützte Bedrohungen

**Stimmencloning:** Die Stimme einer Person wird mit KI nachgeahmt, um Betrugsmaschen wie den modernen Enkeltrick durchzuführen.

**Deepfakes:** Realistische, aber gefälschte Videos und Bilder, die zur Verbreitung von Falschinformationen genutzt werden.

**Verifikation ist der Schlüssel:** Rufen Sie Personen, die Sie um Geld bitten, immer über eine bekannte Telefonnummer zurück. Vereinbaren Sie ein Codewort.

# So könnte es laufen



**ACHTUNG:**  
DER FOLGENDE INHALT KANN AUF MANCHE  
ZUSCHAUENDE VERSTÖRENDE WIRKEN.

# Schutz für Kinder: Sicher im digitalen Raum

**Cyber-Grooming:** Erwachsene nehmen Kontakt zu Kindern auf, um sie zu manipulieren.

**Doxxing:** Die unbefugte Veröffentlichung privater Informationen im Internet.

**Lösung:** Aufklärung, altersgerechte Einstellungen und ein offener Dialog sind der beste Schutz.



# Privatsphäre in sozialen Medien

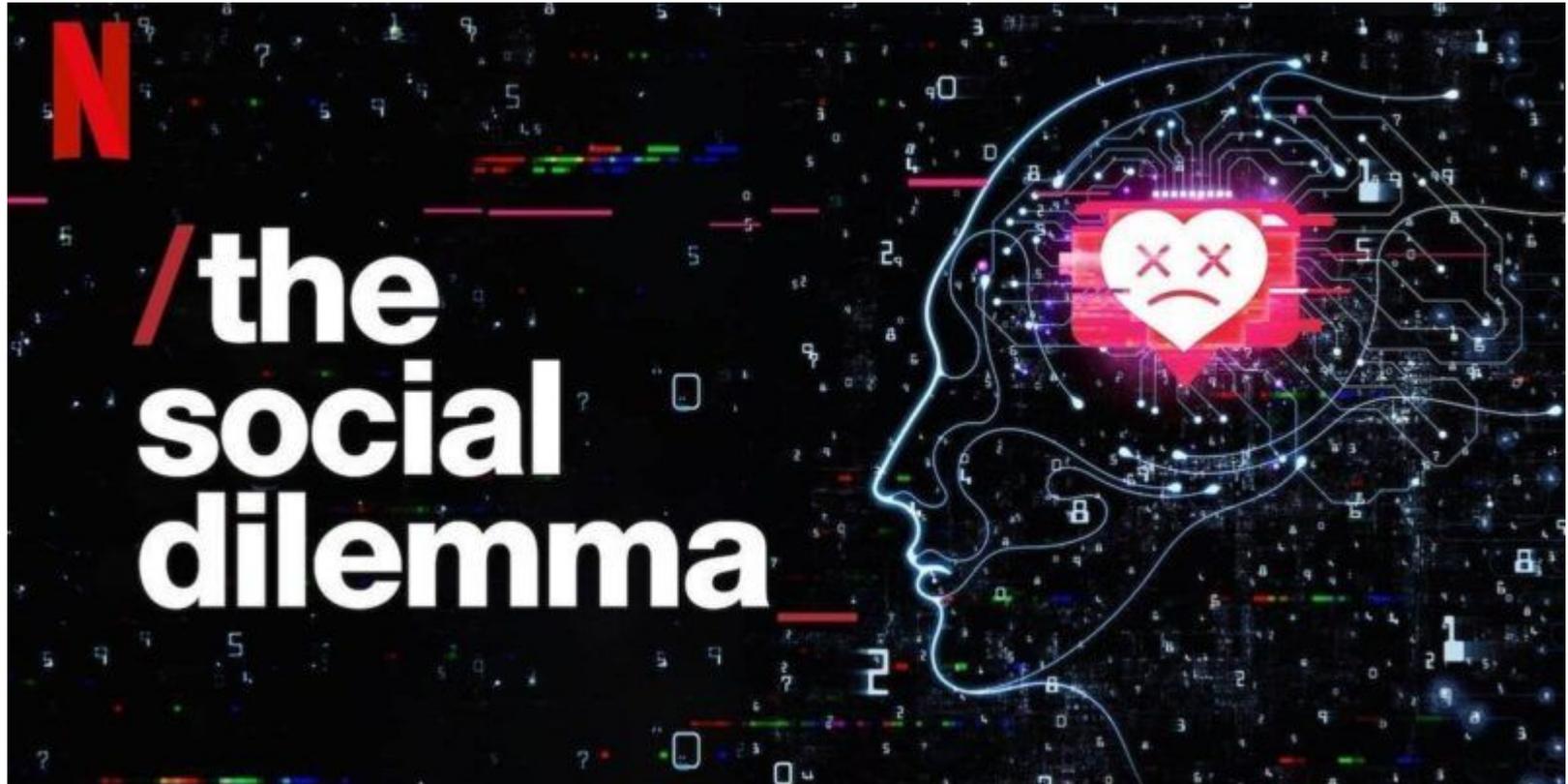
## Datenschutz-Einstellungen:

- Überprüfen Sie regelmäßig, wer Ihre Beiträge und persönlichen Daten sehen kann.
- Machen Sie Ihr Profil privat.
- Datensparsamkeit

**Digitale Fußspuren:** Alles, was Sie online posten, kann Spuren hinterlassen. Seien Sie vorsichtig mit dem, was Sie teilen.



# Privatsphäre in sozialen Medien



# Sichere Smartphone-Nutzung

- Laden Sie Apps nur aus offiziellen App-Stores herunter.
- Prüfen Sie vor der Installation die angeforderten Berechtigungen (z.B. Zugriff auf Kontakte, Kamera).
- Updates sind Pflicht, sowohl bei Smartphone-Betriebssystem, also auch Apps
  - a. Eingebaute und Geplante Obsoleszenz beachten :-)

# Sicher, Sicherer und am Sichersten (sehr vereinfacht)



Am sichersten



Sicherer

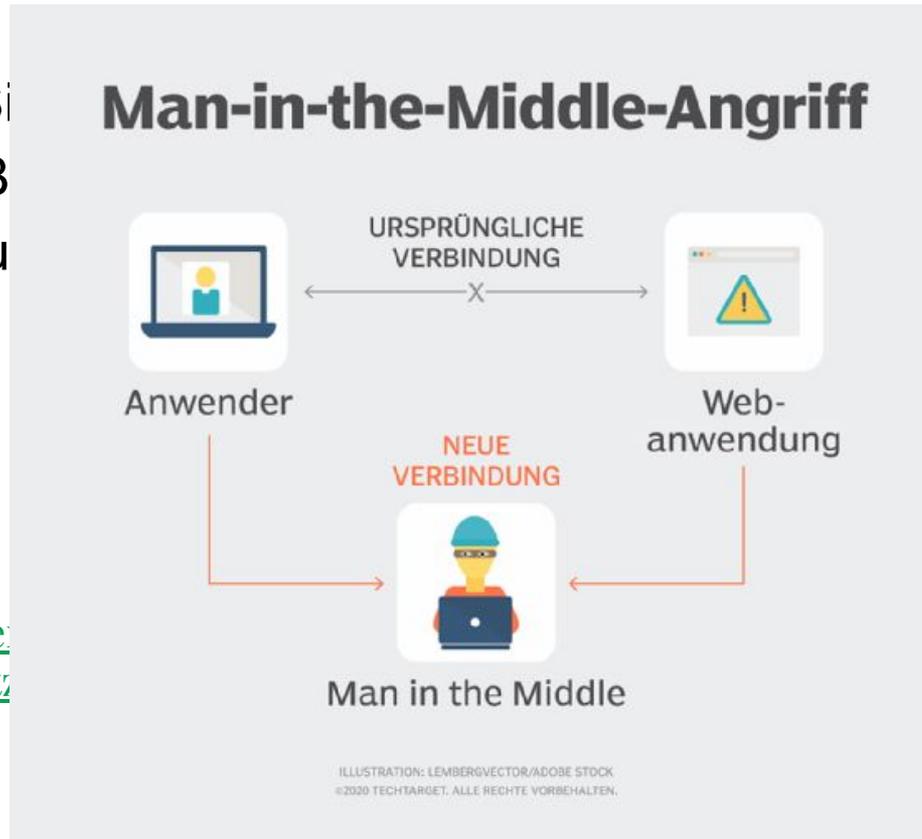


Sicher

# Smartphone-Sicherheit: Öffentliche WLANs

- Nutzen Sie... (Online-B...)
- Empfehlun... Opfer.

Weitere Infos:  
<https://www.verbraucherzentrale.de/wlan-sicherheit>



Transaktionen

Es ist kein einfaches

<https://www.verbraucherzentrale.de/wlan-sicherheit>

# Fazit und offene Fragen

**Zusammenfassung:** IT-Sicherheit ist kein Hexenwerk, sondern eine Frage der Achtsamkeit und des richtigen Verhaltens und Verständnisses.

**Ihre Rolle:** Seien Sie neugierig, skeptisch und proaktiv. Seien Sie der Hacker.

**Fragen und Diskussion:** Ihre Fragen und Anregungen sind willkommen.