

Was hat James Bond mit
Cyberkriminellen
gemeinsam?

„Der Computer rechnet mit
allem, aber nicht mit
seinem Benutzer!“

Referent:

Cem Karakaya

www.blackstone432.de

Die Beziehung zwischen Digitalisierung und Klimawandel

ChatGPT

WormGPT

Die Täter benutzen auch KI

FraudGPT

CYBERCRIME UND DIE MENSCHLICHE FAULHEIT

Ich habe nichts zu verbergen!

Ich habe ein Antivirusprogramm!

Ich bin kein berühmter und habe
auch kein Geld!

Die Endbenutzer machen
das Leben für
die Täter einfach!

„Entweder weiß man es, dass man Opfer geworden ist
oder man weiß es noch nicht!“



Phishing / Spear Phishing

Verschlüsselte Daten

(Emotet)

service@paypal.de

An: Cem Karakaya

[Neue Erklärung] : Ihr Konto wurde eingeschränkt [#CaseID : 87999LPUSHP4AN988]

Heute um 13:27

S

Hallo [REDACTED]



Ihr PayPal Konto ist derzeit begrenzt

Hallo [REDACTED]@ [REDACTED].de 1,

Wir haben ungewöhnliche Aktivitäten auf Ihrem Konto und potenziellen unbefugten Zugriff in letzter Zeit bemerkt. Wir verlangen von Ihnen, dass Sie dieses Problem unverzüglich lösen. Daher haben wir Ihr Konto aus Sicherheitsgründen eingeschränkt, bis Sie Ihre Daten verifizieren.

Was muss ich tun?

Klicken Sie auf den untenstehenden Link, um sich bei Ihrem Konto anzumelden und Ihre Informationen zu überprüfen, um Ihr Konto zu sichern.

www.paypal.com/signin



Hilfe & Kontakt | Sicherheit | Apps



Bitte antworten Sie nicht auf diese E-Mail. Wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen möchten, klicken Sie auf [Hilfe & Kontakt](#).

Sie sind sich nicht sicher, warum Sie diese E-Mail erhalten haben? Mehr erfahren

Copyright © 1999-2021 PayPal. Alle Rechte vorbehalten.



Wir haben ungewöhnliche Aktivitäten auf Ihrem Konto und potenziellen unbefugten Zugriff in letzter Zeit bemerkt. Wir verlangen von Ihnen, dass Sie dieses Problem unverzüglich lösen. Daher haben wir Ihr Konto aus Sicherheitsgründen eingeschränkt, bis Sie Ihre Daten verifizieren.

Was muss ich tun?

Klicken Sie auf den untenstehenden Link, um sich bei Ihrem Konto anzumelden und Ihre Informationen zu überprüfen, um Ihr Konto zu sichern.

www.paypal.com/signin



*„Nein, der am Telefon war, war nicht der
Weihnachtsmann!“*



Call-ID Spoofing

Angebliche Support

CEO-Masche

„Wenn Du dran glaubst, dass Du für 100,-€ ein I-Phone gekauft hast, bist Du nicht ein Schnäpchenjäger!“



Anzeigen (Immobilien/Autos)

Online Shopping

Fake / Deep Fake

Fakten müssen von
Meinungen getrennt
werden!

 WWW.G00GLE.COM

 www.telekom.de

 FBI.org

Typosquatting

SMS-Nachricht
Heute, 08:43

Meine Mama, Papa mein altes handy funktioniert nicht mehr, Wenn du das liest, kannst du mich per WhatsApp kontaktieren auf diese neue Nummer.

Heute, 10:52

Schätzchen, ich hatte Dich so gebeten, mit meinem alten Dienst-Handy vom Landeskriminalamt vorsichtig zu sein! Ich schaue jetzt erstmal, ob ich Dich neu in unser polizeiliches Tracking & Tracing bekomme....Big hug, Papa!

„Doch, es ist illegal, wenn Du Dein Bankkonto für Überweisungen zur Verfügung stellst!“



Geldwäsche

Gutscheine als Bezahlung

„Nicht jeder Mann ist ein Hengst und schaut gut aus!“



Digitale Erpressung Trojaner via Pornoseiten

Love Scamming

„Je mehr Follower Sie haben, desto besser ist es!“



Influence-Marketing

Fake Followerzahl

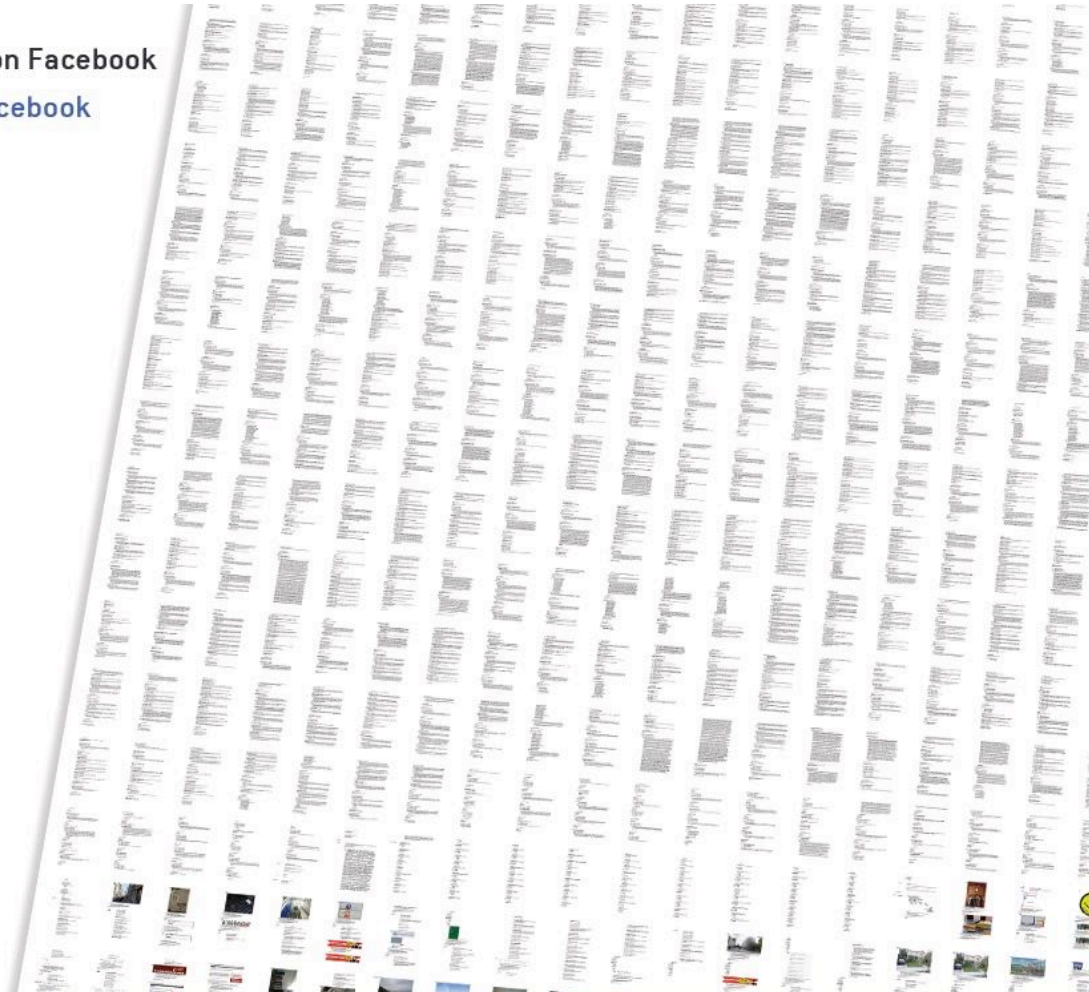
„Ihr digitales-Ich, weiß mehr über Sie, als Sie selbst!“



Spionage

Was speichert Facebook & Co über uns?

Ein 1200 Seiten-pdf bekam Max von Facebook
A 1200 pages pdf Max got from Facebook



10 Gebote für IT-Sicherheit

Aktualisierungen so schnell wie möglich durchführen!

Sichere und unterschiedliche Passwörter!

Antivirus / Firewall auch für Smartphone und Tablet

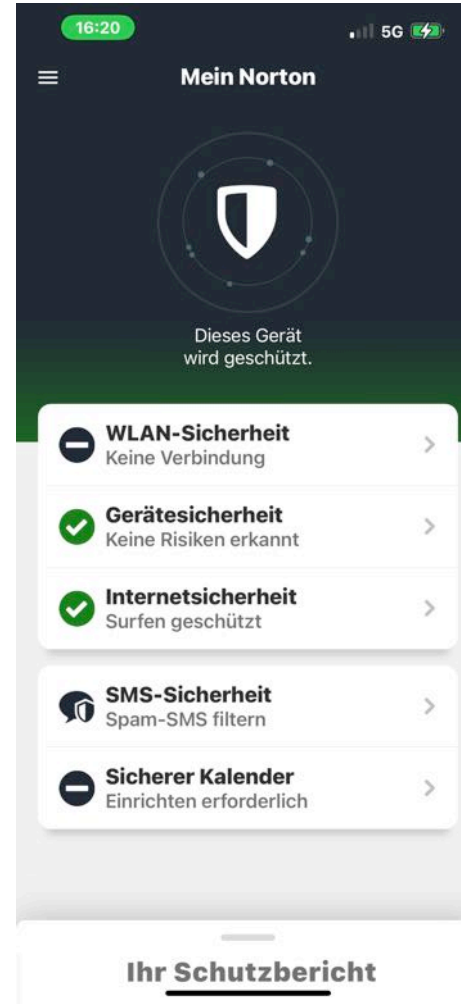
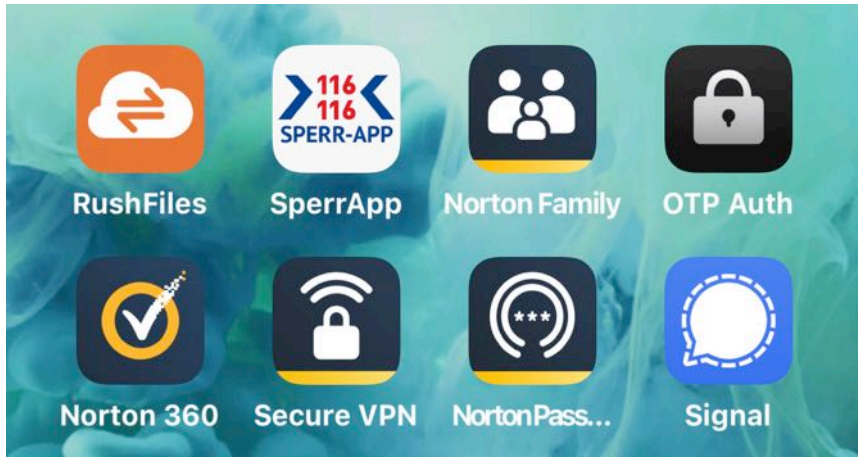
Verschlüsselung für Kommunikation und Cloud

Multi Faktor Authentifizierung (MFA)

Datensparsamkeit / Datenschutzeinstellungen

Zeit für Sicherheit und Datensicherung investieren!





Wichtige Links

www.bsi-fuer-buerger.de

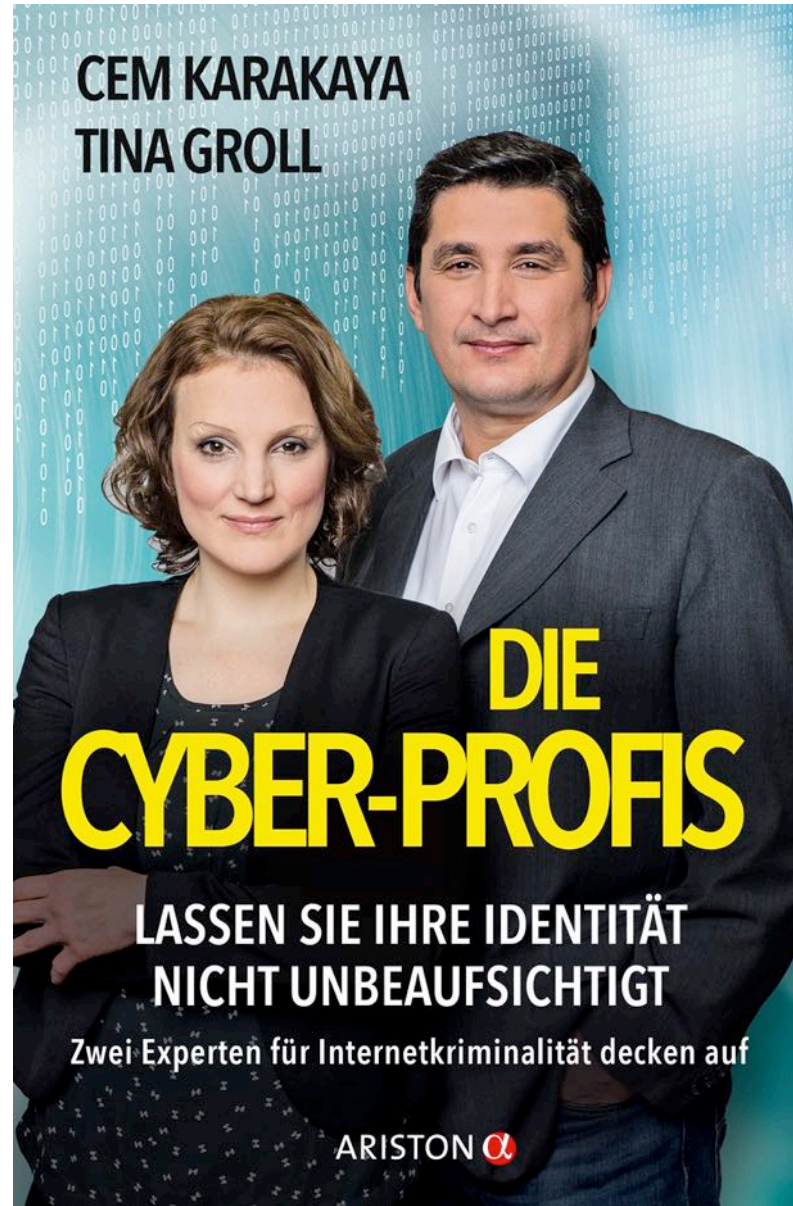
www.klicksafe.de

www.verbraucherzentrale-bayern.de

www.polizei-beratung.de

www.schau-hin.info

Maschen
Shitstorms
Profilerstellung
Social Engineering
Hacker
Cyber-Terrorismus



Identitätsdiebstahl
Big Data
Social Bots
(Fake-Nachrichten)
Sicherheit
Cybercrime
Geldwäsche

**WE
WANT
YOU!**



**JETZT
ANMELDEN**

**DEUTSCHLANDS
BESTER HACKER**

DEINE HACKING CHALLENGE


deutschlands-bester-hacker.de

HANDELN SIE JETZT!

Ist mein Passwort sicher?

Number of Characters	Numbers Only	Lowercase Letters	Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters	Numbers, Upper and Lowercase Letters, Symbols
4	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
5	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
6	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
7	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly
8	Instantly	Instantly	Instantly	Instantly	1 secs
9	Instantly	Instantly	4 secs	21 secs	1 mins
10	Instantly	Instantly	4 mins	22 mins	1 hours
11	Instantly	6 secs	3 hours	22 hours	4 days
12	Instantly	2 mins	7 days	2 months	8 months
13	Instantly	1 hours	12 months	10 years	47 years
14	Instantly	1 days	52 years	608 years	3k years
15	2 secs	4 weeks	2k years	37k years	232k years
16	15 secs	2 years	140k years	2m years	16m years
17	3 mins	56 years	7m years	144m years	1bn years
18	26 mins	1k years	378m years	8bn years	79bn years

<https://www.hivesystems.io>



Ist meine E-Mail-Adresse betroffen?

<https://sec.hpi.de/ilc/>

<https://haveibeenpwned.com>