

Awareness

Berlin- 05.11.2019

AWARE7 GmbH
Bergmannstr. 5
45886 Gelsenkirchen
<https://aware7.de>

Chris Wojzechowski
Geschäftsführer
chris@aware7.de
[@wojzechowski](https://www.instagram.com/wojzechowski)

Matteo Große-Kampmann
Geschäftsführer
matteo@aware7.de
[@pizzahax](https://www.instagram.com/pizzahax)



Live Hacking & Awareness Show



- Betrugsmaschinen & Gefahren im Internet
- Aktuelle Spam- & Phishing Kampagnen
- Risikoeinschätzung für alle Zielgruppen
- Sensibilisierung & Handlungstipps

Penetrationstests



- von Web- iOS & Android Applications
- nach Standards & Guidelines
- stets aus Hacker View
- Kreative Herangehensweise

Phishing Training & Simulation



- Ermittlung des IT-Security Niveaus
- Kampagnen über SMS, E-Mail & Call
- Eigene & erfolgreiche kriminelle Methoden
- Unterschiedliche Schwierigkeitslevel

Cyber Team Challenge



- Mobiler Cyber Security Escape Room
- Gemeinsam IT-Sicherheit erleben
- Im Team an Lösungen arbeiten
- Sicherheitsgefahren testen - Ohne Gefahr!

Wie gehen Kriminelle vor?

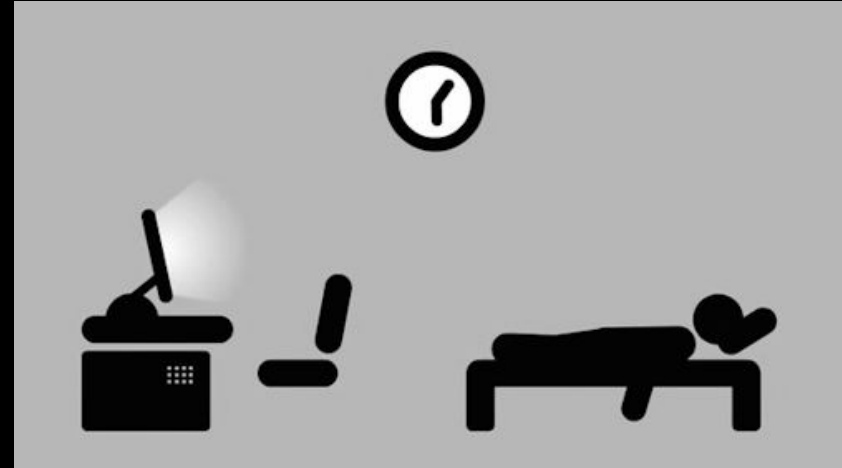
Wir schauen uns die Betrugsmaschen der Kriminellen an, vollziehen sie nach, bauen sie nach um anschließend zu sensibilisieren.

Welche Sicherheitslücken gibt es?

Wir schauen uns Medienphänome an, analysieren diese, schätzen sie ein und arbeiten bei verfügbaren Kapazitäten mit an der Lösung.

Was ist das tagesaktuelle IT-Geschehen?

Wir sind stets auf dem neuesten Stand der IT-Sicherheit - im Privat, Geschäfts- & Forschungsbereich. Zum Nutzen aller.



Mitschreiben nicht nötig!



Security to go
E-Mail Education
<https://aware7.de/go/vortrag/>

Alle Links, Services und Websites aus dem Vortrag,
sowie aktuelle Informationen erhalten



Instagram
aware.seven
<https://aware7.de/go/instagram/>

Endverbraucher Tipps z.B. zur Erkennung von Fake
Shops, falschen Websites und Betrugsmaschen

DIE DIGITALISIERUNG ERÖFFNET CHANCEN



zur Kommunikation

71% der Menschen in Deutschland nutzen WhatsApp. Nur Youtube ist beliebter. Die Frage ist, wie lange noch?



für den Weltwirtschaftsraum

Digitalisierung ist ein globaler Markt. Die Frage ist nur, welche Position Deutschland einnehmen wird - oder sogar inne hat?



für die Gesundheit

Die EKG Funktion von Smartwatches haben Menschen warnen können, die einen Herzinfarkt erleiden werden.

“One Hit Wonder”

Keine Ankündigung, Keine Drohung

ZDNet / Sicherheit / Cyberkriminalität

Hacker zerstört nahezu jegliche Daten von US-E-Mail-Provider VFEmail

Betroffen sind Kunden, deren Daten in den USA gespeichert werden. Dort löscht ein unbekannter Hacker die Festplatten der primären und der Backup-Server. Nur ein Backup-Server in den Niederlanden übersteht den Angriff offenbar unbeschadet.

von Stefan Beiersmann am 13. Februar 2019, 12:33 Uhr

Digitaler Einbruch
Festplatten überschrieben
Backups gelöscht

Unternehmen passé

“Kollateralschaden”

Keine gezielte Attacke

TECHNOLOGY NEWS MARCH 26, 2019 / 4:20 PM / 7 MONTHS AGO

Norsk Hydro's initial loss from cyber attack may exceed \$40 million

Nerijus Adomaitis

3 MIN READ



OSLO (Reuters) - Norwegian aluminum maker Norsk Hydro may have lost more than \$40 million in the week that followed a cyber attack that paralyzed parts of its operations, and a full recovery of IT systems will take weeks or more, the company said.

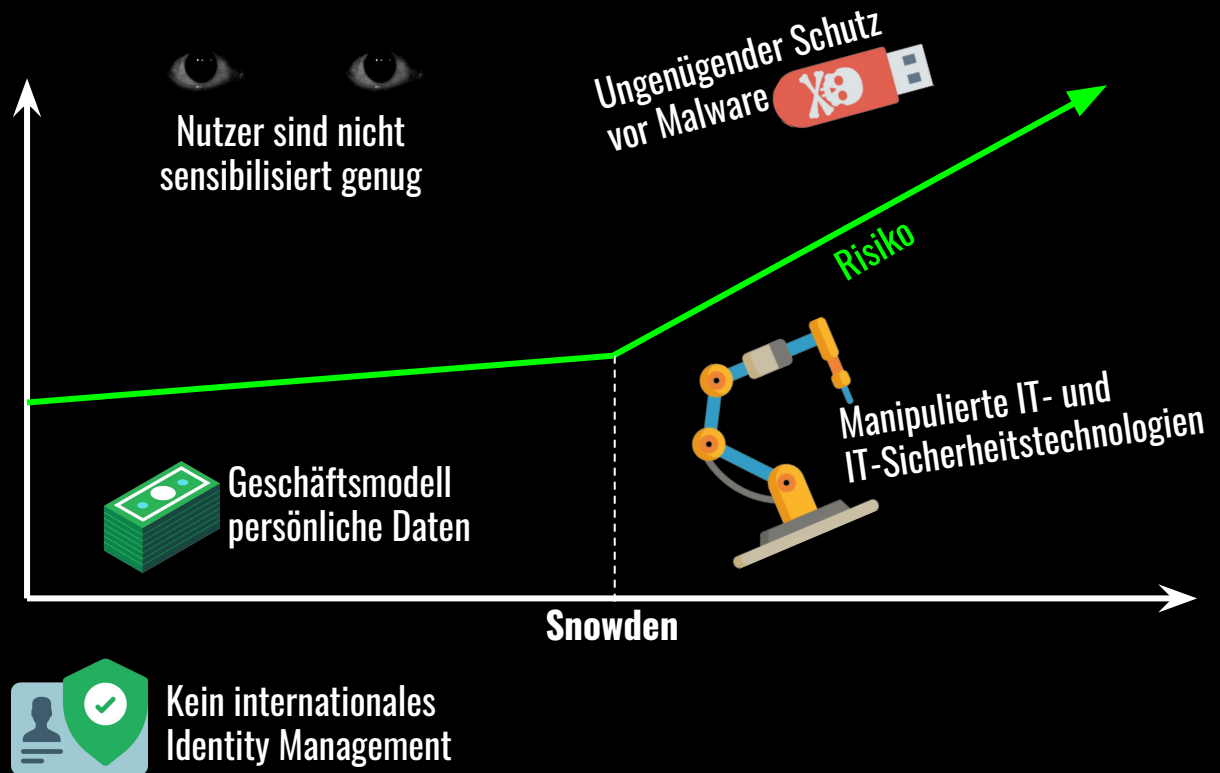
Unternehmen konnte nur gerettet werden,
weil ein **Computer** in Nigeria
nicht in Betrieb war (Stromausfall).

Das Fortbestehen des Unternehmens hing von der Verfügbarkeit einer einzigen Festplatte ab

DIE GRÖßTEN HERAUSFORDERUNGEN HEUTE

Cloud Computing ist eine Herausforderung

Ein hohes Risiko bei der E-Mail Nutzung



Data Science

ist kompliziert, viel Statistik und Mathematik
z.B. Cambridge Analytica

Künstliche Intelligenz

ist so eine Sache, wird uns noch beschäftigen,
auch in unserem Vortrag

Predictive Analysis

versuchen wir trotzdem anhand
eines kleinen Beispiels zu erklären



Wir erraten, was Sie vorgestern zum Abendessen gegessen haben!



Wer von Ihnen hat Kinder?



Wer von Ihnen ist verheiratet?



Vielen Dank für Ihre Teilnahme!
Wir benötigen eine Person, deren Essen wir erraten dürfen!



In der Regel erraten
wir Ihr Essen **nicht**.

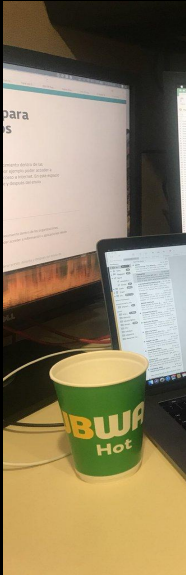
Aber wir haben viele
personenbezogene Daten
gesammelt



Unter anderem vier Antworten für Top-10 Passwort Reset Fragen

Privates Profil für Privatpersonen
Ist im Hintergrund etwas kritisches zu erkennen?

Vorsicht bei Challenges,
beispielsweise #flipmycube





FaceApp



Meinung?

Geschäftsmodell?

Chance oder Risiko?

Wo ist der Unterschied?



Mit wem schreibe ich eigentlich?



Wer schreibt eigentlich?



Erleben Sie DeepL in vollem Umfang!

- Halten Sie Ihre Texte vertraulich
- Integration von DeepLs Übersetzungen in CAT-Tools
- Übersetzte Dokumente bearbeiten
- Zugang zum DeepL-API

30 Tage kostenlos testen

oder

Mehr Informationen

Neuronales Netzwerk benötigt Daten um besser zu werden. Jede Übersetzung liefert diese - unabhängig davon ob es private oder berufliche Texte sind.

Geht auch mal schief, klappt aber meist sehr gut.



Findet Anwendung in der digitalen Welt. Laufend.

Chinese vlogger who used filter to look younger caught in live-stream glitch

By Dhruti Shah & Kerry Allen
BBC News & BBC Monitoring

30 July 2019

f WhatsApp Twitter Email Share



Your Highness Qiao Biluo's real appearance (left) and one of her filtered faces (right) from an earlier livestream on Douyu

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Sie interessieren sich für das Thema & wollen informiert bleiben?

<https://aware7.de>

Blog, Podcast, Termine, Events, Videos & weitere Informationen



Security to go

<https://aware7.de/go/vortrag/>

- Neueste Blogbeiträge
- Exklusive Inhalte
- Warnmeldungen

Verständlich. Praxisnah. Präventiv



Facebook

<https://aware7.de/go/facebook/>



Instagram

[aware.seven](https://www.instagram.com/aware.seven)

<https://aware7.de/go/instagram/>