

# Chaos macht Schule

21.04.2023

Alexander Noack  
jali@orca-central.de

Chaos Computer Club Bremen CCCHB e.V.

25. April 2023



# Überblick

1 Überblick

2 PEBKAC



# Wer oder was ist der CCC?

- Eine Vereinigung von Hackern und Computerenthusiasten
- Seit 1981



# Wer oder was ist der CCC?

- Eine Vereinigung von Hackern und Computerenthusiasten
- Seit 1981
- Verstehen von Computern



# Wer oder was ist der CCC?

- Eine Vereinigung von Hackern und Computerenthusiasten
- Seit 1981
- Verstehen von Computern
- Gesellschaftliche und politische Auswirkungen



# Wer oder was ist der CCC?

- Eine Vereinigung von Hackern und Computerenthusiasten
- Seit 1981
- Verstehen von Computern
- Gesellschaftliche und politische Auswirkungen
- Spaß am Gerät.



# Problem Exists Between Keyboard And Chair

## PEBKAC

USER FRIENDLY by Illiad



# Phishing





## Phishing

- Zugangsdaten



## Phishing

- Zugangsdaten
- Betrug



## Phishing

- Zugangsdaten
- Betrug
- Erpressung



## Phishing

- Zugangsdaten
- Betrug
- Erpressung
- Schadsoftware ausführen.



## Beispiele

- Gefälschte Rechnungen



## Beispiele

- Gefälschte Rechnungen
- E-Mail-Konto Betrug



## Beispiele

- Gefälschte Rechnungen
- E-Mail-Konto Betrug
- Bankbetrug-, Paypal-, Amazon-Betrug



## Beispiele

- Gefälschte Rechnungen
- E-Mail-Konto Betrug
- Bankbetrug-, Paypal-, Amazon-Betrug
- 411-Scam





## Beispiele

- Gefälschte Rechnungen
- E-Mail-Konto Betrug
- Bankbetrug-, Paypal-, Amazon-Betrug
- 411-Scam
- Erpressung





## Beispiele


- Gefälschte Rechnungen
- E-Mail-Konto Betrug
- Bankbetrug-, Paypal-, Amazon-Betrug
- 411-Scam
- Erpressung
- Schadsoftware einschleusen




## Beispiel

Aktivierung von Postbank BestSign!!!

 From: **BestSign <81344090@fondation-santeservice.biz>**  
 To: **webmaster@noack-bremen.eu**  
Date: 14 Apr 2023 10:52:49

 **Note:** This HTML message may contain external references to images etc. For security/privacy reasons external references are not loaded. If you trust the sender of this message then you can load the external references for this message [by clicking here](#).





**Sehr geehrter Kunde**

Ab 14.04.2023 Sie müssen das neue Websicherheitssystem aktivieren. Der gesamte Vorgang dauert nur 2 Minuten. Sie müssen jetzt Maßnahmen ergreifen, um das Problem so schnell wie möglich zu beheben

**Aktivierung von Postbank BestSign**

©2023 Postbank  
Alle Rechte vorbehalten



# Spear-Phishing

- Besondere Art des Phising, bei dem gezielt eine Person angesprochen wird.
- Trifft oft Entscheider oder Prokuristen in Firmen
- Schwerer zu erkennen



# Woran erkenne ich Phising-Mails?

- Schreibfehler



# Woran erkenne ich Phising-Mails?

- Schreibfehler
- Es wird Druck aufgebaut



# Woran erkenne ich Phising-Mails?

- Schreibfehler
- Es wird Druck aufgebaut
- Die Absenderadresse stimmt nicht



# Woran erkenne ich Phising-Mails?

- Schreibfehler
- Es wird Druck aufgebaut
- Die Absenderadresse stimmt nicht
- Links überprüfen gehen nicht zur echten Seite





# Was kann ich tun?

- Keine Links in e-Mails anklicken



# Was kann ich tun?

- Keine Links in e-Mails anklicken
- Tritt der Sender sonst auf die gleiche Art in Kontakt?



# Was kann ich tun?

- Keine Links in e-Mails anklicken
- Tritt der Sender sonst auf die gleiche Art in Kontakt?
- Webseiten nie über e-Mail-Links öffnen



# Was kann ich tun?

- Keine Links in e-Mails anklicken
- Tritt der Sender sonst auf die gleiche Art in Kontakt?
- Webseiten nie über e-Mail-Links öffnen
- Im Zweifel beim (vermeintlichen) Absender nachfragen



# Im Unternehmen

- Kontakt mit der IT-Abteilung halten



# Im Unternehmen

- Kontakt mit der IT-Abteilung halten
- Prozesse entwickeln, die Spear-Fishing abwehren.



# Fragen?

Fragen?

Alexander Noack <jali@orca-central.de>



# Fragen?

