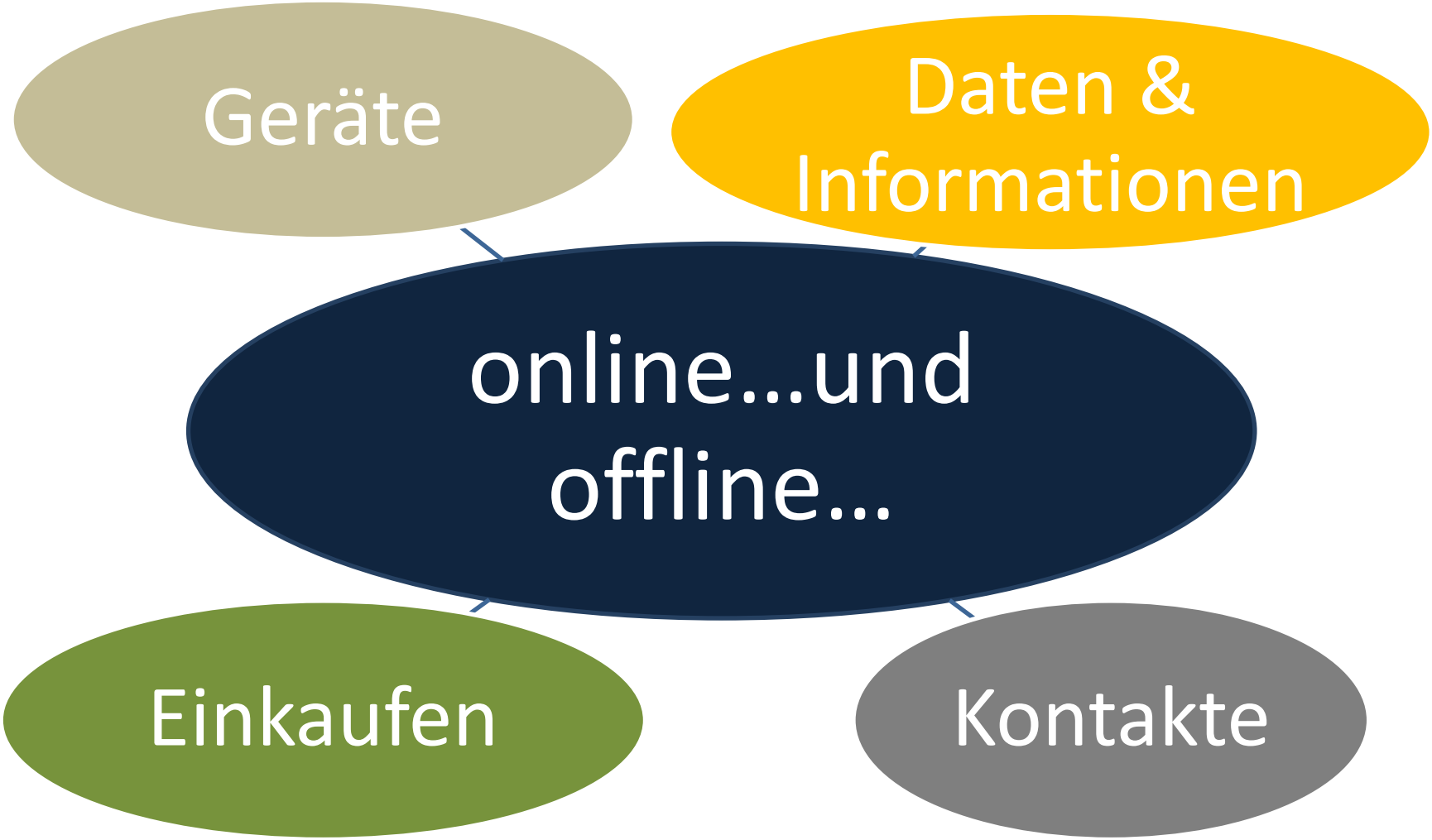
Online - aber sicher?

Online – offline

Polizeiliche Empfehlungen zum Schutz vor Cybercrime

Ulrike Dunecke


Geräte
Daten & Informationen
online…und offline…
Einkaufen
Kontakte

Geräte – Auswahl und Einrichten

- Router (Zugänge LAN / WLAN)
- PC / Laptop, Smartphone / Tablet, Smarthome / Internet der Dinge (IoT), z.B. Lampen, Kühlschrank, Rasenmäher, Spielzeug, Wereables
- Unterschiedliche Hersteller, verschiedene Modelle
- Programme – Software
- Gibt es **DAS** sichere System?

→ IP (Kennzeichen)

Daten - Einstellungen

- Welche **Daten** müssen **bei Installationen / Anmeldungen** angegeben werden? Freigaben?
- **Passwort**? Sicher? Mehrere Accounts? **Unterschiedliche** Passwörter nutzen! -> „Haustür geschlossen? Verschlossen?“
- Sicheres Passwort – aber wie?
  - **H**eute **i**st **d**er **15. J**anuar **u**nd **w**ir **b**efinden **u**ns **i**m **I**nternet**!**

Hid15.J+wbuil!

- Verfassen Sie einen Satz, bauen Sie Ihre Lieblingszahl ein dazu ein Sonderzeichen und zu jedem Account eine Kennung

Daten - Einstellungen

- **Speicherort** und eigenes **Verhalten**
  - Laufwerk, Externe Festplatte, Stick, Cloud, Ordner im Regal, Safe? Extern?
  - Einstellungen – wer hat wann, auf was Zugriff? Hintergrund?
- Geräte / Programme / Apps / Profile – **Updates**?
  - Technischer Schutz und Aktualisierung – Änderungen der Freigaben?
  - LAN – WLAN – Verschlüsselungen? **VPN**? Name?
- Offline? Personalausweis / Bankkarte / Kreditkarte / Kundenkarte - **RFID** Blocker oder Schutzhülle

Ihr E-Mail-Account – Einfallstor?

- Welche Konten oder Zugänge sind mit dem E-Mail-Account verbunden? Passwort - Ist es sicher? Gewechselt?
- Überall das gleiche Passwort? Wechseln!
- https://sec.hpi.uni-potsdam.de/leak-checker

Gefälschte E-Mailabsender

Betrüger fälscht den Absender, z.B. **Sie** selbst sind Absender

Datei | Nachricht | Einfügen | Optionen

Einfügen | Ausschneiden | Kopieren | Format übertragen | Zwischenablage

Calibri (T | 14

Signatur | Nachverfolgung | Wichtigkeit: hoch | Wichtigkeit: niedrig | Kategorien | Zoom

Senden

An... Kunde XY

Cc...

Bcc...

Betreff: Kundenkonto gesperrt

Guten Tag Herr / Frau Kunde E-Mailadresse,

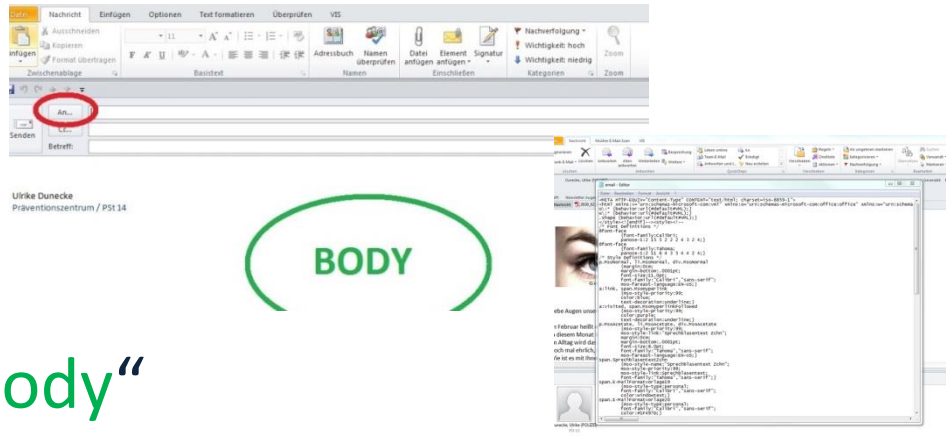
es hat Angriffe auf Ihr Kundekonto gegeben.
Nehmen sie Kontakt zu unseren Mitarbeitern auf.
Klicken Sie auf diesen LINK:

Klick_hier_damit_ich_ein_Schadprogramm_auf_dein_Gerät_laden_kann_ und_an_deine_Daten_und_deine_Konten_komme...

Mit freundlichen Grüßen

Betrüger, der sich ausgibt als: Firma Amazon, Ebay, Bank, Bezahlsystem, Kaufhaus ...
Kopierte Adresse des tatsächlichen Absenders...Firmensitz Briefkasten, Ausland oder wo auch immer

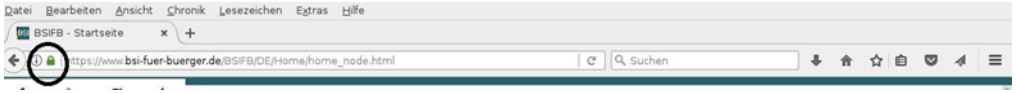
Kontakte – Post!



- E-Mails - „Header und Body“
- Anhänge **nicht** öffnen und auf **keinen Link anklicken !!!** ->Schadprogramme!
- Soziale Netzwerke (Chats – Apps …)
- Kontaktanfragen - von Unbekannten ablehnen
- Accounts – Fake?
- Urheberrechte beachten -> Fotos, Videos

Informationationen

- Suchmaschinen – Spuren hinterlassen?
- Bewertungen – Wer war das? Echte oder gesteuerte?



- Darstellung?
- Vergabe Ihrer Daten? An wen? Zweck? Nutzen?
- Offline – Informationen (Kundenkarten)

Einkaufen - Angebote

- Online Kaufhäuser - Tauschbörsen
- Schnäppchen - „Super-Angebot“ - Betrug? Zeitdruck Fakeshop? Abofalle? Datenabgriff?
  - Impressum, Siegel, AGBs vorhanden?
  - Kontaktmöglichkeiten angegeben?
  - Nur Vorausbezahlung möglich?
- Paketshop? Ablageort für Lieferungen?

…andere Angebote

- Stellenausschreibung – Geldwäsche?
- **Identitätsdiebstahl! Keine Ausweisdaten** oder **Fotos** dieser **übermitteln!**
- Bezahlsysteme und Onlinebanking

Betrug? Kontoeröffnung oder Kaufabwicklung

Der sichere Weg ist das Ziel

- Gerät einrichten mit Schutzfunktionen, Erstellen von sicheren Passwörtern, Programme regelmäßig Updaten
- Was wollen Sie wann, wie und wo nutzen?
- Wer soll Daten / Infos erhalten? Wie gelangen Infos zu Ihnen? „Marktplatz“
- Online und offline Einkaufen, Bezahlen, Verträge – Aufmerksam sein! Zweifel? Abbrechen!
- Kontakte (Soziale Netzwerke, Chats usw.) – Sinne online schalten

Verklickt? Hilfe holen!

- Polizei
- Verbraucherzentrale
- Rechtsanwälte
- Fachfirmen
- Seitenbetreiber / Impressum / Kontakt
- BSI für Bürger

- Newsletter: praeventionszentrum@polizei.bremen.de