



EDV SICHERHEIT AUF PC UND HANDY

Joachim Lorenz

Datendiebe, Hackerangriff, Phishing, Virenangriff



Was kann passieren ?

Verlust (liegen lassen, ...)
Diebstahl (Gerät und/oder Daten)
Defekt (Crash)
Schadsoftware (Viren, Sniffing. . . .)
Missbrauch (Anwender / Angreifer)
Fehlbedienung (wird heute nicht behandelt)
USW.



Wie kann das passieren?

Email (gefährlicher Anhang, gefälschte Links, falsche Versprechungen ...)

Webseite (gefälschte Webseite, gehackte Webseite ...)

Computer (unsichere Internetverbindung, Schadsoftware z.B. auf USB Stick ...)

Ihre Geräte

Computer

Mindestens Windows 10 in der Version 22H2 verwenden
Automatische Updates sind aktiviert

KEIN Windows 7 oder Windows XP verwenden

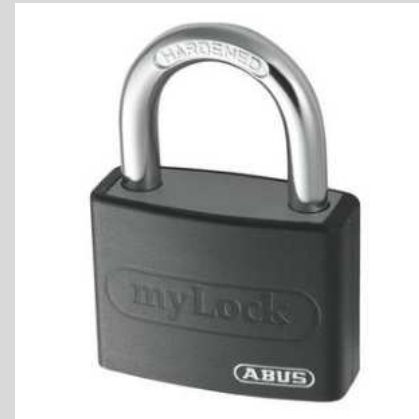
Mobiltelefon

Automatische Updates aktivieren
Wenn es keine Updates mehr gibt - ausmustern



Passworte

1. Jeweils ein individuelles Passwort für wichtige Konten verwenden
2. Ein langes Passwort erstellen
3. Das Passwort muss aus einer Kombination von Buchstaben, Zahlen und Symbolen bestehen
4. Einen Ausdruck verwenden, den nur Sie kennen
5. Die Aktualität und Sicherheit der Optionen für die Passwortwiederherstellung prüfen



Beispiel :

Man wähle eine Zeile aus dem Lieblingsgedicht oder einen anderen nicht allzu gebräuchlichen Spruch und nehme dann die Anfangsbuchstaben.

So würde aus:

"**E**s gibt kein **B**ier auf **H**awaii" das Passwort: **EgkBaH**

Mein **E**nkel **L**ukas hat **a**m **19.** Januar **G**eburtstag!: **MTTha19.JG!**

Bedenken Sie, dass Groß- und Kleinschreibung signifikant ist und sich unbedingt lohnt. Sicherheitshalber müssen immer noch Sonderzeichen oder Variationen eingestreut werden, z.B. durch Einfügen einer Klammer: "Egk(BaH"

Vorsichtsmaßnahmen!

- Microsoft ruft Sie NIEMALS an (auch keine anderer Hersteller)
- Antworten Sie NIEMALS auf Emails, die nach Ihren Anmeldedaten fragen
- Internetbrowser immer aktuell halten
- Klicken Sie NIEMALS auf Links in Emails, geben Sie die Adresse von Hand ein
- Öffnen Sie NIEMALS Email-Anhänge, außer Sie kennen den Absender (wenn Sie unsicher sind, rufen Sie den Absender an)
- Geben Sie persönliche Daten nur auf gesicherten Webseiten ein
- Zahlen Sie im Internet IMMER mit Kreditkarte oder Paypal
- Machen Sie regelmäßig Datensicherungen

Beispiele (von BSI Bund)

Phishing-Paypal

Die neuen Datenschutzgesetze verpflichten uns nun dazu, in regelmäßigen Abständen die Konten unserer Kunden zu überprüfen. Dies dient ausschließlich zu Ihrer eigenen Sicherheit, da in der Vergangenheit immer mehr Vorfälle von Benutzung verschiedener Kundenkonten durch unbefugte Personen entstanden sind.

Um daher wie gewohnt weiterhin Ihr Konto bei uns nutzen zu können, ist Ihre aktive **Mithilfe** erforderlich. Dies wird vom Gesetzgeber so verlangt.

Nachdem Sie sich über den Bestätigungsbutton angemeldet haben, werden Ihnen detailliert alle weiteren notwendigen Schritte erklärt.

Bestätigen

Bei **Missachtung oder Verweigerung** ist ganz klar eine Schließung des Kundenkontos vorgesehen. Der Gesetzgeber fordert in so einem Fall dazu auf.

Vielen Dank im voraus für Ihre Mithilfe und Ihr Verständnis!

Mit freundlichen Grüßen
Ihr PayPal Kundensupport

Eine angebliche E-Mail von Paypal
Quelle: <https://www.verbraucherzentrale.de>

Phishing-Volksbank

Sehr geehrte Damen und Herren,

leider kam es in letzter Zeit vermehrt zu Problemen mit den hinterlegten Kontaktdaten unserer Kunden, daher bitten wir sie ihre bereits hinterlegten angaben in unserem Kundencenter abzugleichen.

Um einer vorsorglichen Abgleichs Sperrung ihres Kontos unsererseits entgegenzuwirken, empfehlen wir ihnen den Abgleich schnellstmöglich selbst durchzuführen.

Klicken Sie dafür einfach auf »Zum Formular« und folgen anschließend den Anweisungen die Ihnen im Kundencenter angezeigt werden.

Mit freundlichen Grüßen,
Ihre **»Volksbanken-Raiffeisenbanken«**

»Zum Abgleich«

Eine angebliche E-Mail der Volksbank
Quelle: <https://www.verbraucherzentrale.de>

11:43

+49 152 26305268

SMS-Nachricht
Dienstag, 10:24

Papa ich sende eine Testnachricht mit meiner neuen Nummer. Kannst du mir eine WhatsApp Nachricht senden, wenn du das siehst?



VIELEN DANK!

Bei Fragen:

Joachim.lorenz@Ticloud.com