

Arbeitsblatt zu Stationenarbeit Sozial Engineering

1. Social Engineering.

Du erhältst eine Nachricht:

„Hey 😊 Ich bin neu an der Schule und hab mein Passwort vergessen. Kannst du mir kurz deins geben, damit ich mich einloggen kann?“



Aufgaben:

a) Nenne zwei Warnzeichen, an denen man merkt, dass jemand Vertrauen nur vorspielt:

b) Wie würdest du richtig reagieren?

2. Phishing E-Mail

Du erhältst eine E-Mail:

„Ihr Konto wurde gehackt! Klicken Sie hier und geben Sie sofort Ihr Passwort ein!“

Aufgabe:

a) Markiere typische Phishing-Merkmale:

- A) Zeitdruck
- B) Drohungen
- C) Persönliche Anrede mit Namen
- D) Ungewöhnlicher Link
- E) Schlechte Sprache

Vorsicht, Phishing! Betrügerische E-Mails erkennen

-  **Gefälschte Absender-Adresse**
Ist die E-Mail-Adresse des Absenders z.B. durch einen Vergleich zu verifizieren? Kann der Absender den Versand der Mail persönlich/telefonisch bestätigen?
-  **Abfrage vertraulicher Daten**
Fordert die E-Mail zur Eingabe persönlicher Informationen auf? Werden Geheimnummern oder Passwörter abgefragt?
-  **Vorgetäuschter dringender Handlungsbedarf**
Signalisiert die E-Mail Dringlichkeit oder Handlungsbedarf? Wird eine Nachricht des Absenders erwartet?
-  **Links zu gefälschten Webseiten**
Enthält die E-Mail Verlinkungen, die auf andere Webseiten verweisen? Welche Ziel-URL wird bei einem Mouseover angezeigt?
-  **Sprachliche Ungenauigkeiten**
Ist die Anrede unpersönlich formuliert? Enthält der Text Rechtschreib- oder Zeichenfehler?

© Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
www.bsi-fuer-buerger.de

b) Wenn man den Cursor über einen Link bewegt, wird dieser angezeigt.
Welche der folgenden Links sind dubios? Markiere ggf. die Stelle:

- A) <http://drive--google.com/d/6374pcjdsob83987cidkqwls19134>
- B) <https://amazon.co.ru>
- C) <https://www.dhl.de/de/privatkunden/pakete-empfangen/verfolgen.html?piececode=00340434161234567890>
- D) <bit.ly/3xK9mQ2>
- E) <myaccount.google.com-securitysettingpage.ml-security.me/signonoptions/>

3. Quishing



Aufgaben:

a) Wo können gefälschte QR-Codes vorkommen?

- A) Auf Parkautomaten
- B) Auf offiziellen Plakaten
- C) Auf Gewinnspielen
- D) In offiziellen Zeugnissen

b) Welche Folgen kann Quishing haben?

- A) Diebstahl persönlicher Daten
- B) Installation von Schadsoftware
- C) Ich kenn mich mit Quishing aus, ich kann die Betrüger selbst reinlegen!
- D) Finanzielle Schäden

4. USB-Stick-Trick



Bei deinem Betriebspraktikum findest du einen USB-Stick auf dem Boden.

Aufgaben:

a) Warum kann ein USB-Stick gefährlich sein?

- A) Beim Einsticken können unbemerkt Trojaner installiert werden
- B) Automatisches Starten von Viren möglich
- C) Datendiebstahl
- D) Die Firma kann dadurch erpresst werden

b) Was machst du mit dem gefundenen USB-Stick?

5. Blaumann-Trick



Eine Person im Arbeitsanzug sagt: „Ich muss kurz deinen PC mitnehmen, es gibt ein Sicherheitsproblem.“

Aufgaben:

a) Warum wirkt die Person glaubwürdig?

- A) Arbeitskleidung erzeugt Vertrauen
- B) Berufliche Rolle wird vorgetäuscht
- C) Autoritätseffekt

b) Was solltest du tun?

