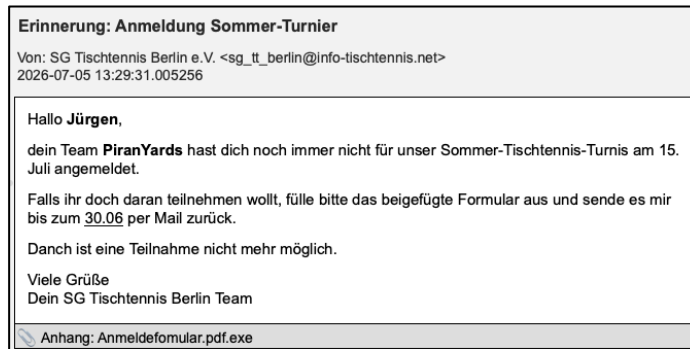


Vertiefung 2: Spear-Phishing

Diese Mail ist eine Phishing-Nachricht aus dem Postfach deines Opa:



A.1 – Erkläre, warum sich die Ansprache dieser Phishing-Nachricht von dir bisher bekannten unterscheidet.

1. Spear-Phishing

Spear-Phishing beschreibt eine Form des Phishings, die sich gezielt gegen konkrete Personen(-gruppen), Firmen oder Organisationen richtet. Es wird kein allgemeiner Köder breit verteilt und gehofft, dass irgendjemand anbeißt. Stattdessen werden hier personalisierte Nachrichten verfasst, die auf die Zielpersonen zugeschnitten sind.

Hierfür recherchieren die Angreifer*innen Informationen über das Ziel, bspw. über öffentliche Webseiten, soziale Netzwerke oder frühere Daten-Leaks. Diese Anpassung soll das Opfer dazu verleiten, die Nachricht als vertrauenswürdig zu bewerten.

A.2 – Betrachte die oben dargestellte Phishing-Nachricht erneut. **Nenne** mindestens drei Informationen, die die Betrüger*innen über deinen Opa gewusst haben müssen.

A.3 – Vergleiche Spear-Phishing mit „klassischem“ Phishing. Gebe drei Merkmale an, in denen sich die Cyber-Angriffe unterscheiden.

Merkm	Klassisches Phishing	Spear-Phishing
1.		
2.		
3.		

Spear-Phishing in Unternehmen

Der Aufwand von Spear-Phishing ist im Vergleich hoch. Die Angreifer recherchieren häufig Wochen bis Monate um genug Informationen zu sammeln und den Erfolg zu erhöhen. Deshalb werden häufig Opfer ausgesucht, bei denen ein hoher Gewinn zu erwarten ist, bspw. bei Unternehmen.

Ein bekannter Fall dafür ereignete sich 2016 beim deutschen Kabelhersteller Leoni. Hier gaben sich die Betrüger*innen als „Mitarbeiter mit besonderen Befugnissen“ aus und veranlassten, dass 40 Millionen Euro aus Auslandskonten transferiert wurden.

(Hier ist ein Artikel, falls du mehr über den Fall erfahren willst: <https://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/leoni-trickdiebe-erleichtern-zulieferer-um-millionen/14019400.html>)

A.4 – Begründe, warum Spear-Phishing gefährlicher als „klassisches“ Phishing ist.

A.5 – Wenn Spear-Phishing viel effektiver ist, warum wenden Betrüger*innen dann überhaupt noch „klassisches“ Phishing an? **Erläutere**.

Maßnahme

A.6 – Erkläre, inwieweit dir dieses Modul bei der Erkennung von Phishing geholfen hat. Worauf sollte man bei der Beurteilung von E-Mails bzw. Webseiten achten und warum?
