

Mission Cybersafe



Junge Menschen für eine
sichere digitale Welt stärken

 sosafe

Was ist Social Engineering?

A: Wenn Ingenieure Soziologie studieren

B: Wenn Menschen manipuliert werden, um Daten zu bekommen

C: Wenn zwei Computer ihre Daten synchronisieren

D: Eine neue Netflix-Serie über IT-Teams (mit Tom Cruise)

Ordne diese
Ereignisse nach
Wahrscheinlichkeit,
von hoch nach
niedrig:

A: Gehackt werden

B: Die richtigen 6 Zahlen +
Bonuszahl im Lotto wählen

C: Eine Diät beginnen – und sie
länger als 9 Monate durchhalten

D: Sich im Fitnessstudio anmelden –
und länger als 3 Monate hingehen

Was ist das Hauptziel von Angreifern?

A: Die Firewall

B: Der Quellcode

C: Die Nutzer

D: Die Cloud

Wie viele Opfer von
Cyberkriminalität
dachten zuvor, dass
sie für Kriminelle
uninteressant seien?

A: 10 %

B: 30 %

C: 50 %

D: >80 %

Ihr seid klug

Ihr seid schon eine Weile online.

Ihr seid Kinder / Jugendliche.

Ihr denkt, ihr seid sicher.

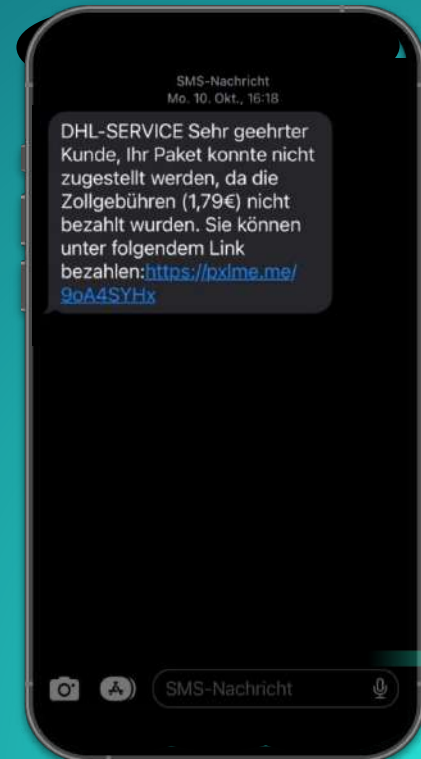
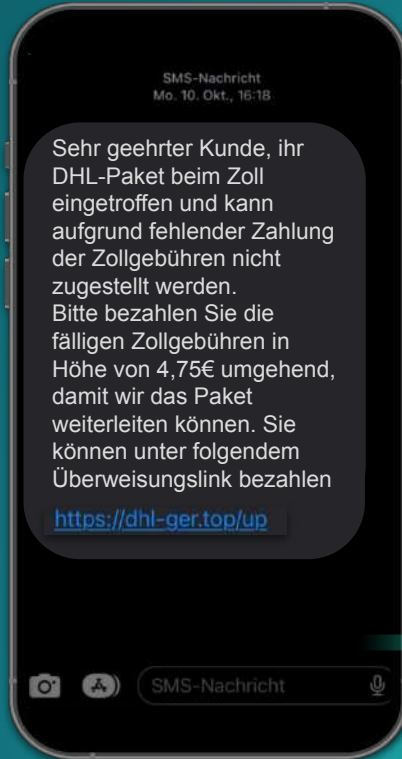
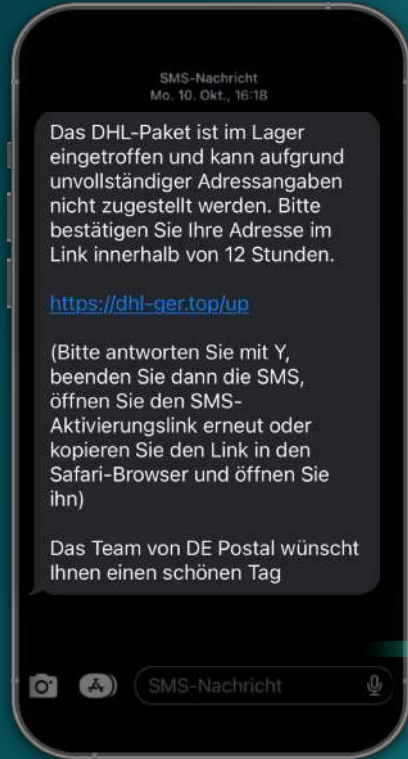
Aber seid ihr das wirklich?

Ihr seid alle ein Ziel für
Angreifer.

Niemand ist 100 % sicher.



Schon erhalten? ... Cyberkriminelle lernen schnell.

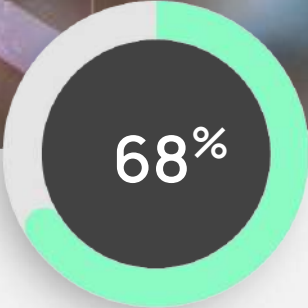


Angreifer
konzentrieren
sich auf
ein Hauptziel

sosafe



UNS



68%

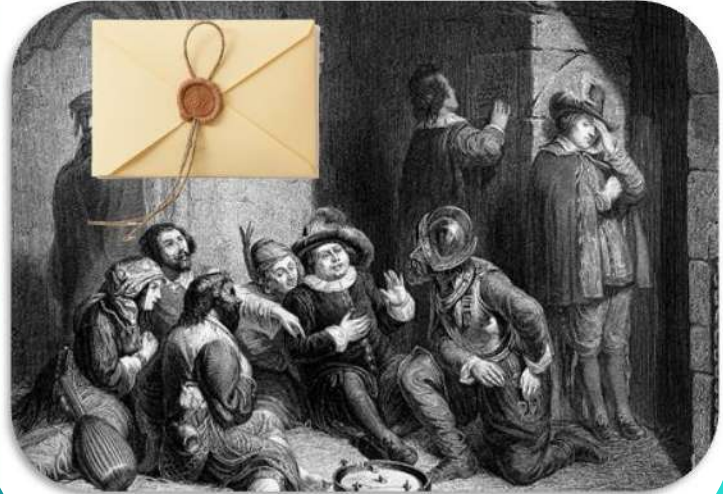
Bei allen
Sicherheitsvorfällen ist
eine Person beteiligt,
die manipuliert wurde.

Data source: Verizon, 2024

Social Engineering

Eine **Betrugsmethode**, bei der **menschliche Eigenschaften** wie Vertrauen, Hilfsbereitschaft oder Angst **ausgenutzt werden**, um Menschen dazu zu verleiten, vertrauliche Informationen preiszugeben oder Handlungen auszuführen, die ihre Sicherheit gefährden.

Social Engineering: Ein alter Trick in neuer Form.



Phishing



Von: Netflix <H493SS64VBF984@siteground.eu>

Gesendet: Mittwoch, 13. März 2019 13:20

An: [REDACTED]

Betreff: Konto in der Warteschleife



NETFLIX

Konto in der Warteschleife

Sehr geehrter Kunde,

Einige Informationen auf Ihrem Konto erscheinen fehlende oder falsch zu sein, aktualisieren Sie bitte Ihre Kontoinformationen sofort, so dass Sie auch weiterhin alle Vorteile von Ihrem Konto genießen.

JETZT ÜBERPRÜFEN

Wenn Sie Ihre Informationen nicht innerhalb von 72 Stunden aktualisiert werden wir begrenzen, was Sie mit Ihrem Konto tun können.

Wir sind hier um zu helfen, wenn Sie es brauchen. Besuchen Sie die [Hilfe](#) für weitere Informationen oder [Kontakt](#) mit [uns](#) auf .

-Ihre Freunde bei Netflix

Smishing



Hallo, ein Paket kann nicht zugestellt werden. Es sind 2,99 EUR Zoll fällig. Bitte zahlen Sie innerhalb von 48h, sonst geht das Paket kostenpflichtig zurück an den Absender. Hier zahlen: dhl-zoll.com

5 Tipps gegen Smishing

01. Klicke keine Links in Nachrichten von unbekannten Nummern.

02. Sei vorsichtig, wenn du Geld zahlen oder persönliche Daten angeben sollst.

03. Antworte niemals auf Nachrichten von unbekannten Nummern – auch nicht, um sie zu beleidigen.

04. Halte dein Handy und Apps immer aktuell.

05. Achte auf Warnzeichen von Social Engineering, z. B. starke Emotionen oder Druck.

Vishing



Quishing

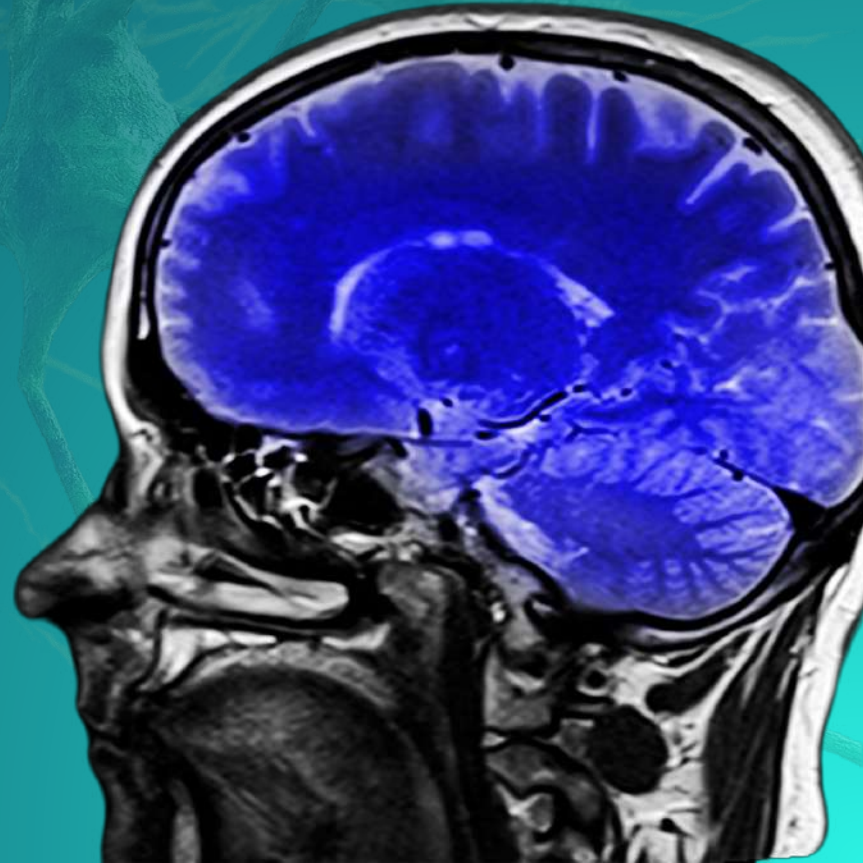


Was ist Quishing?



Unser Gehirn

Genauer gesagt:
Unsere **Emotionen**



Emotionale Welle



Warum funktioniert das so gut?

1

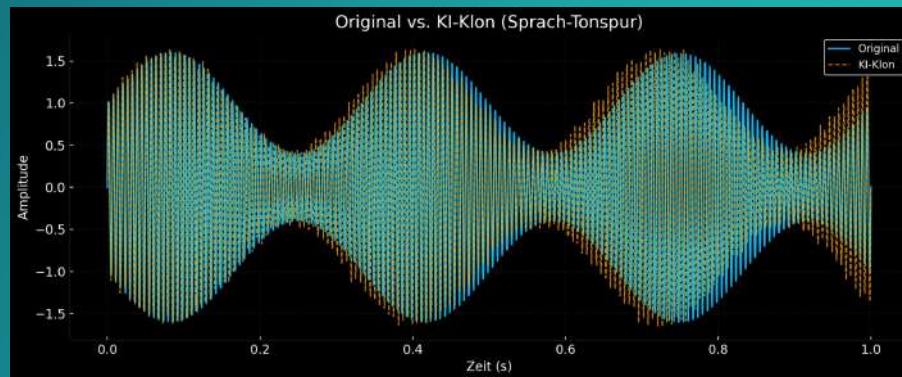
Stimmanalyse

2

Identifikation

3

Soziale & Emotionale
Verarbeitung



Warum erkennen wir Betrug oft nicht?

Top-Down-Prozesse:

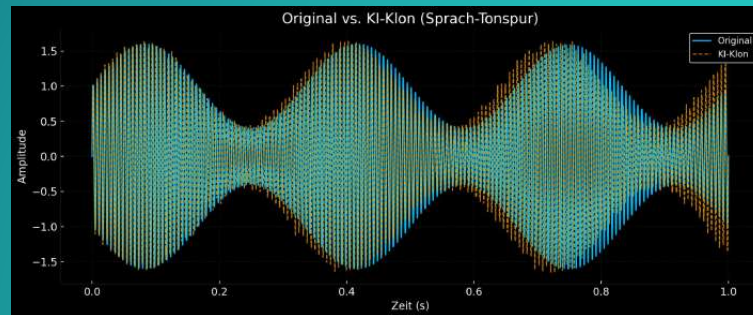
Wenn ich erwarte, dass mich eine bestimmte Person anruft, glaube ich schneller, dass die Stimme wirklich von dieser Person ist.

Fehlende Warnzeichen:

Die Fälschungen sind heute so gut, dass es fast keine Hinweise mehr auf Betrug gibt.

Mustererkennung:

Das Gehirn reagiert stärker auf etwas Bekanntes als auf etwas Perfektes.
Ein paar typische Merkmale reichen schon.



3 wichtige Tricks

Wann immer eine Nachricht starke Emotionen auslöst – sei alarmiert!



Kaffee



Kollegen



Recherche

Fairplay

Ein Spiel ist nur fair, wenn alle Spieler ihre Verantwortung kennen und akzeptieren.



Wir sind nur sicher, wenn alle Verantwortung übernehmen.

**Klingt interessant?
Lassen Sie uns sprechen.**

Dr. Christian Reinhardt
Director Human Risk
Management

in

