TAG DER OFFENEN TÜR, 12.09.2019

HERZLICH WILLKOMMEN!

BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.

SECURITY AWARENESS – CYBER CRIME

Workshop

Alexander Krenn, MSc.

Awareness Workshop

- Weil jeder Klick zählt

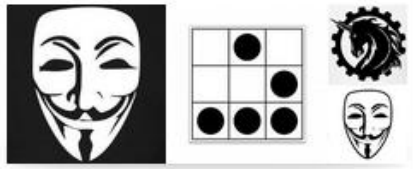
Google

hacker

Alle | Bilder | News | Videos | Maps | Mehr | Einstellungen | Tools


Hacker Wallpaper


Computer Hacker


Hacker Logo


Hacker Maske


Holzhacker

WER IST DER HACKER?

HTTPS://ABOUT:ALEXANDER

„Möchtegern Spitzensportler mit zu viel beruflichem Ehrgeiz.“

Rad-, Kletter- und Rudersportler

nextbeststep.at
helping people learn and grow

/fh/// st.pölten

FH OBERÖSTERREICH
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES UPPER AUSTRIA

Allgemeine Informationssicherheit

- Was bedeutet Sicherheit?
- Das Internet
- Vorgehensweise eines Angreifers und wie sie sich schützen!

01

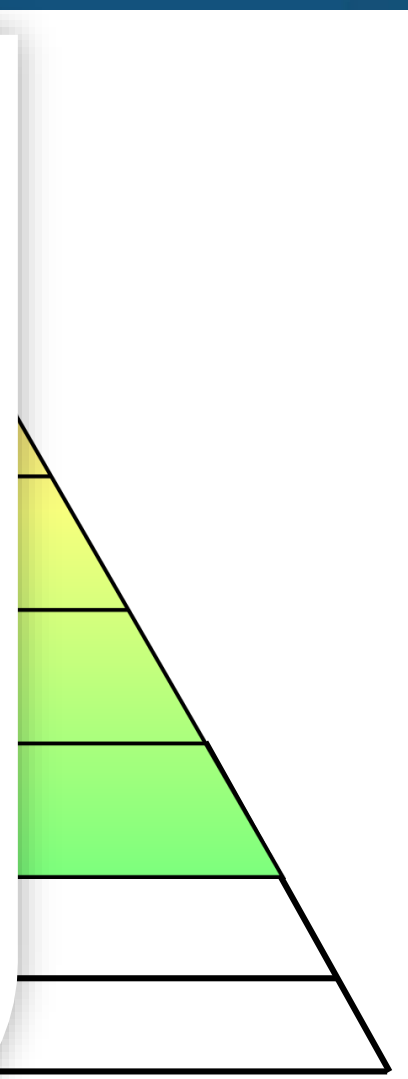
WIE IST SICHERHEIT ZU VERSTEHEN?

~~Maslowsche~~

~~Ninas~~

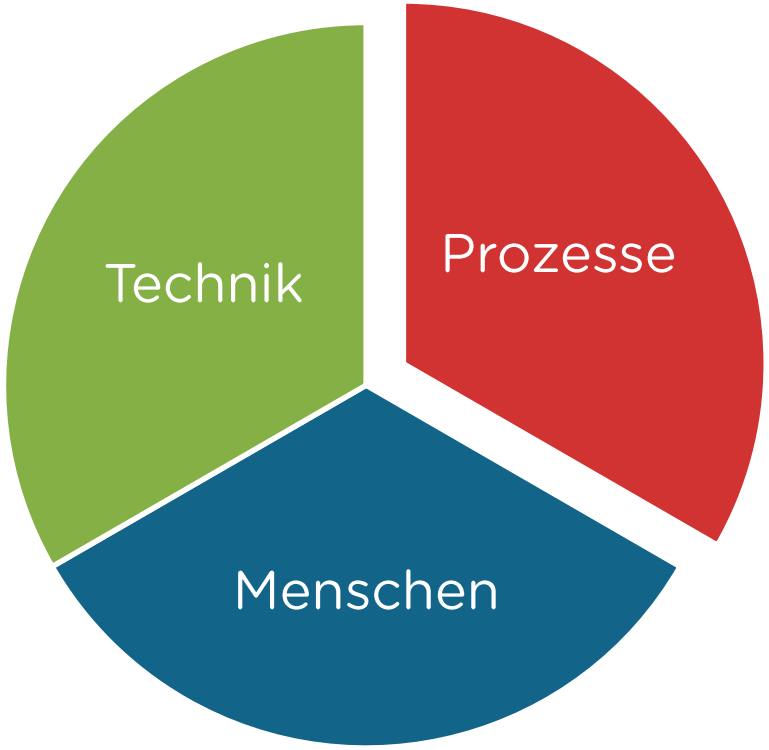
~~Startups~~

Corporate



3 SÄULEN

DER INFORMATIONSSICHERHEIT



Prozesse

Prozesse regeln den allgemeinen Umgang mit Informationen.

Technik

Firewalls, aktuelle Software, moderne Virenscanner, E-Mail-Filter, aber auch Papier-Schredder, abschließbare Rollcontainer

Mensch

Computer schützen keine Informationen, wir Menschen machen das!

IM DETAIL: YOUTUBE

+20 Stunden Videocontent pro Sekunde

=1200 Stunden pro Minute

=72000 Stunden pro Stunde

=1728000 Stunden pro Tag

1728000 Stunden = 197 Jahre(!)

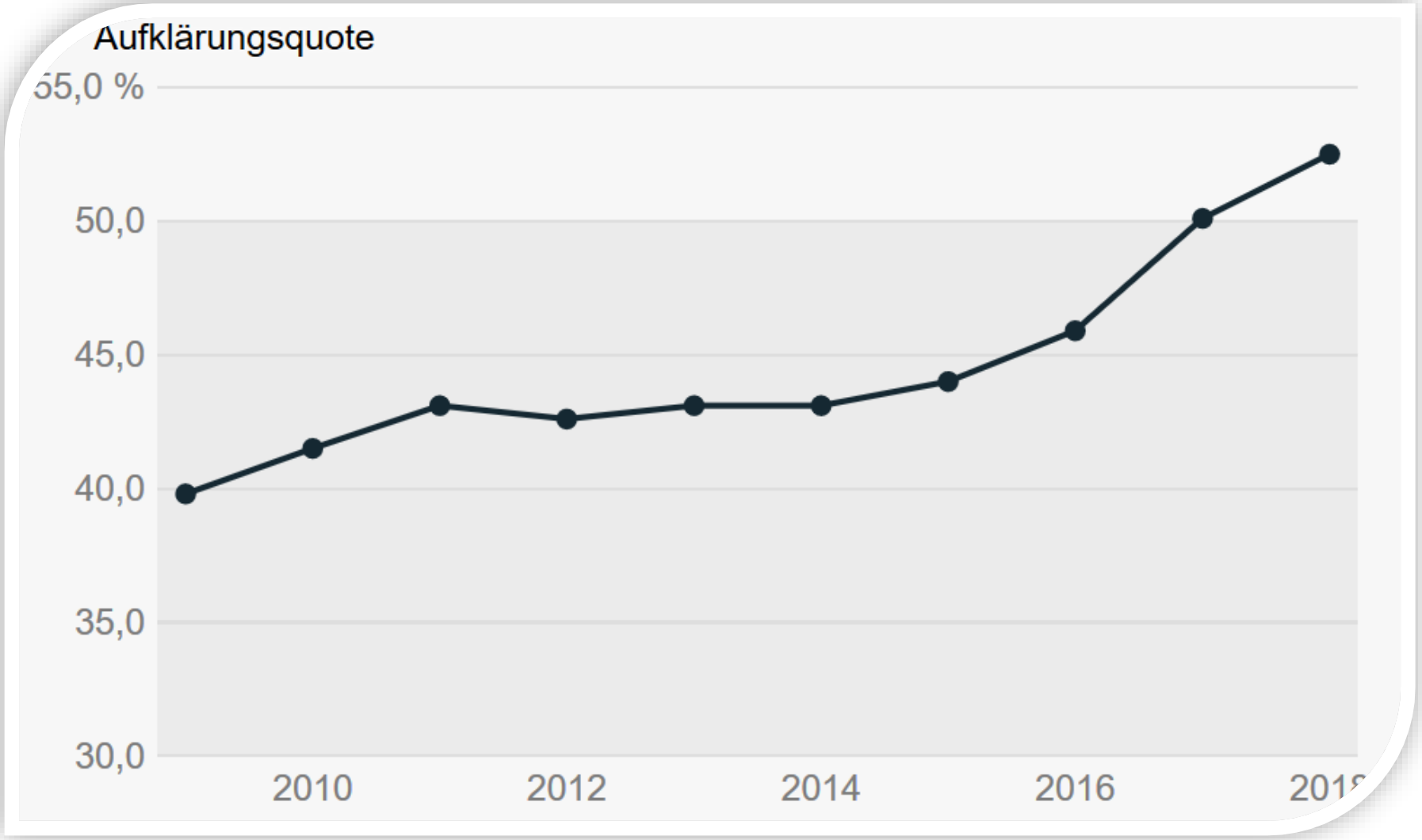
ENTWICKLUNG KRIMINALITÄT

Vergleich 1.HJ 2017 zu 1.HJ 2018 in Österreich

Bereich	2017	Veränderung 2017 zu 2018 in Prozent
Wohnungen und Wohnhäuser	-	-17,1%
Diebstahl von Fahrzeugen	-	-16,3
Gewaltdelikte	69.426	-4,3%

Quelle: https://bundeskriminalamt.at/news.aspx?id=53457A393463735342686B3D

ENTWICKLUNG AUFKLÄRUNGSRATE



Aufklärungsrate 2018 Internetkriminalität: 37,4%

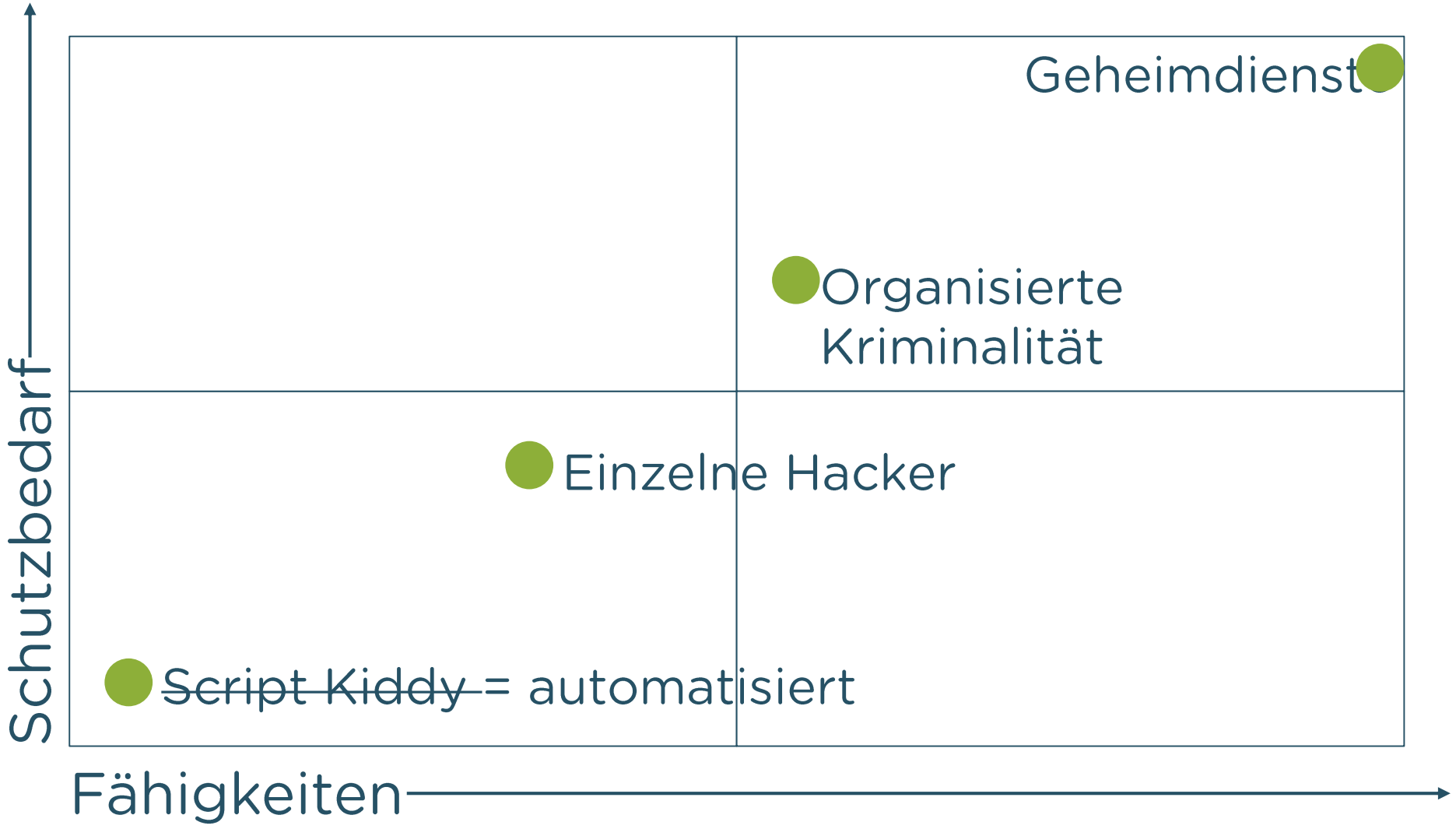
https://derstandard.at/2000102378773/Kriminalstatistik-Erstmals-seit-20-Jahren-unter-500-000-Anzeigen

EUGENE KASPERSKY IN ÖSTERREICH

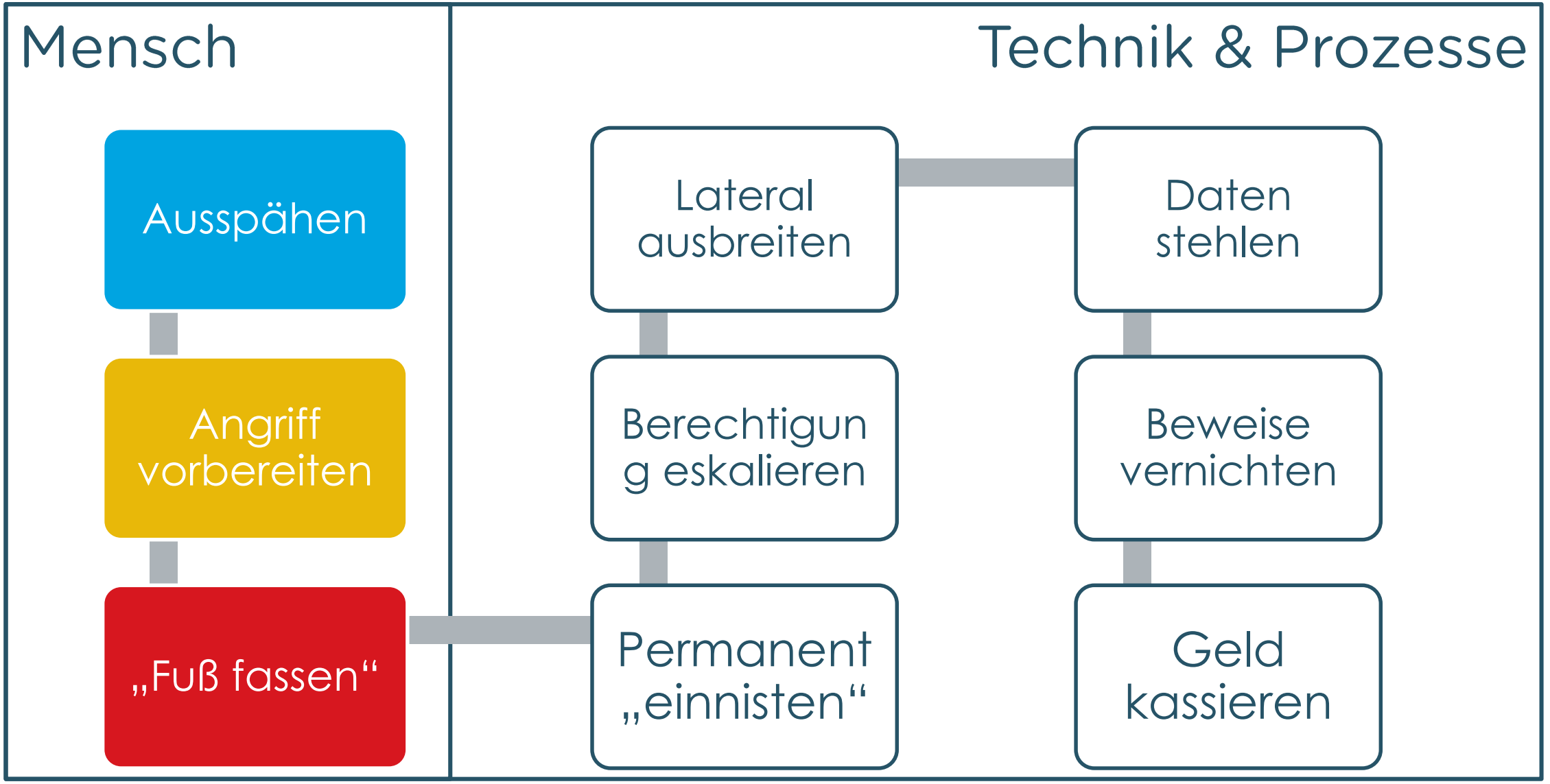
(2014) - ABER IMMER NOCH RELEVANT

INTERNET+ÖSTERREICH=GRENZENLOS?

TYPEN VON ANGREIFERN



VORGEHENSWEISE DER ANGREIFER



WIE SIE SICH SCHÜTZEN

Physisch

- Kosten: Teuer, weil Aufwendig
- Erfolgsaussicht: Hoch
- Wiederholbarkeit: Gering - hinterlässt Spuren!

- ❖ Sperren sie ihren Bildschirm!
- ❖ Clean Desk
- ❖ Beobachtungen melden!
- ❖ Mobilgeräte beaufsichtigen!

Technisch

- Kosten: Gering, weil einfach
- Erfolgsaussicht: Durchschnitt
- Wiederholbarkeit: hoch – hinterlassene Spuren unbedenklich

- ❖ Seien sie achtsam bei E-Mails!
- ❖ Links prüfen, bevor sie klicken!
- ❖ Achtsamer Umgang mit Anhängen

Social

- Kosten: Gering, weil kaum Aufwand
- Erfolgsaussicht: Sehr hoch
- Wiederholbarkeit: hoch - hinterlässt kaum Spuren

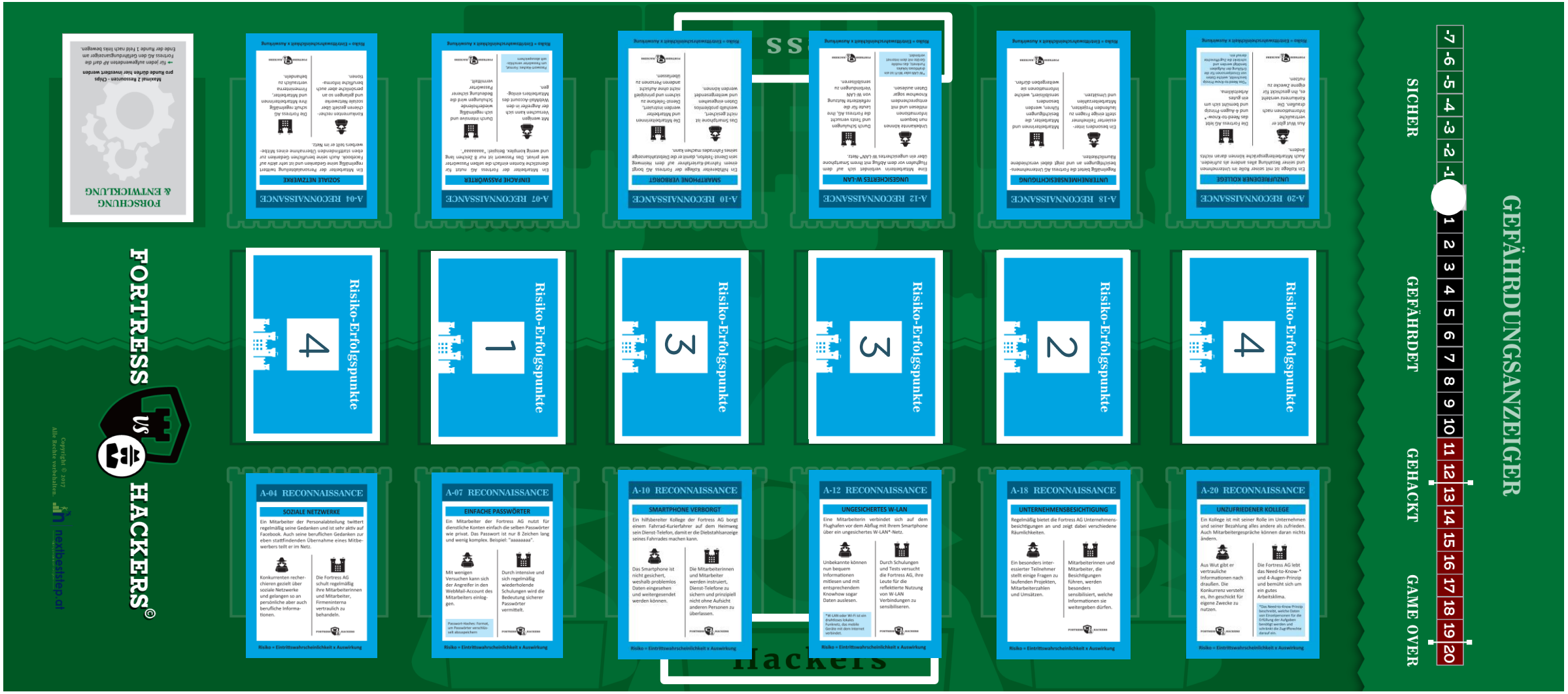
- ❖ Geben Sie vertrauliche Informationen niemals über unvertrauenswürdige Kanäle weiter!
- ❖ Melden sie Verbesserungspotenziale!

SPIELANLEITUNG

- Fortress vs. Hackers™

MAX. 2 CHIPS JE SPIELRUNDE

SPIELRUNDE 1/3 (RECONNAISSANCE)



RISIKO = EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT X AUSWIRKUNGEN

MAX. 2 CHIPS JE SPIELRUNDE

SPIELRUNDE 1/3 (SCANNING)

RISIKO = EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT X AUSWIRKUNGEN

MAX. 2 CHIPS JE SPIELRUNDE

SPIELRUNDE 3/3 (GAINING ACCESS)

RISIKO = EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT X AUSWIRKUNGEN

Persönliche Datenschutzrichtlinie erstellen

- Formulare austeilen

Key – Takeaways Give-Aways

- Was von dem heute Gelernten macht Sinn?
- Was werde ich umsetzen/verändern?
- Kann ich das Gelernte weitertragen/teilen?
- Was können wir in der Firma noch machen? Ideen!
- Weitere Training in Geschäftsbereichen sinnvoll?

nextbeststep

FIN

TAG DER OFFENEN TÜR, 12.09.2019

DANKE FÜR IHR INTERESSE!

BILDUNG. FREUDE INKLUSIVE.

Möchten Sie die Unterlagen von diesem und allen anderen Vorträgen/Workshops vom heutigen Tag der offenen Tür in digitaler Form zugeschickt bekommen, dann füllen Sie bitte folgendes Online-Formular aus:

www.bfi.wien/workshops