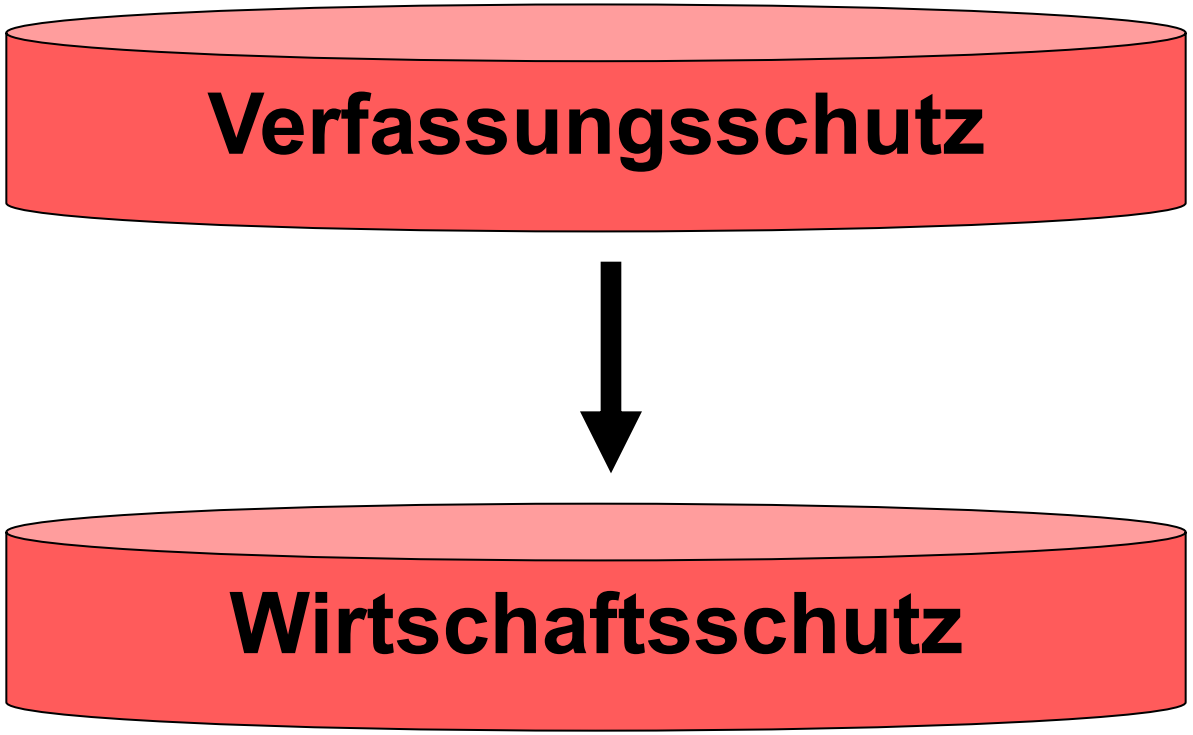
Niedersächsisches Ministerium
für Inneres und Sport

- Verfassungsschutz -

Wirtschaftsschutz



KEINE Strafverfolgungsbehörde – KEIN Strafverfolgungszwang

Vertraulichkeit

Wirtschaftsschutz

Beratung/Gefährdungsanalysen

innovativer sowie geheimschutzbetreuter Unternehmen

Vorträge:

zum Thema Wirtschaftsspionage bei interessierten Firmen und Einrichtungen

Zusammenarbeit mit:

Ministerien, IHKn, Handwerkskammern, VSW, Polizei, Universitäten, Medien, …

Sicherheitstagungen:

für wirtschafts- u. geheimschutzbetreute Unternehmen

Erstellen/Fortschreiben:

von Broschüren und Flyern

Wirtschaftsschutz

Der älteste überlieferte Spionagefall:

„Sende Männer aus, die das Land Kanaan erkunden…“

~ 1300 v. Chr. 4. Mose 13,1

Die größte Schwachstelle in IT-Sicherheitssystemen:

Der Mensch

Wirtschaftsschutz

70 Prozent nennen ehemalige Mitarbeiter oder Insider als Risikogruppe

Wirtschaftsschutz

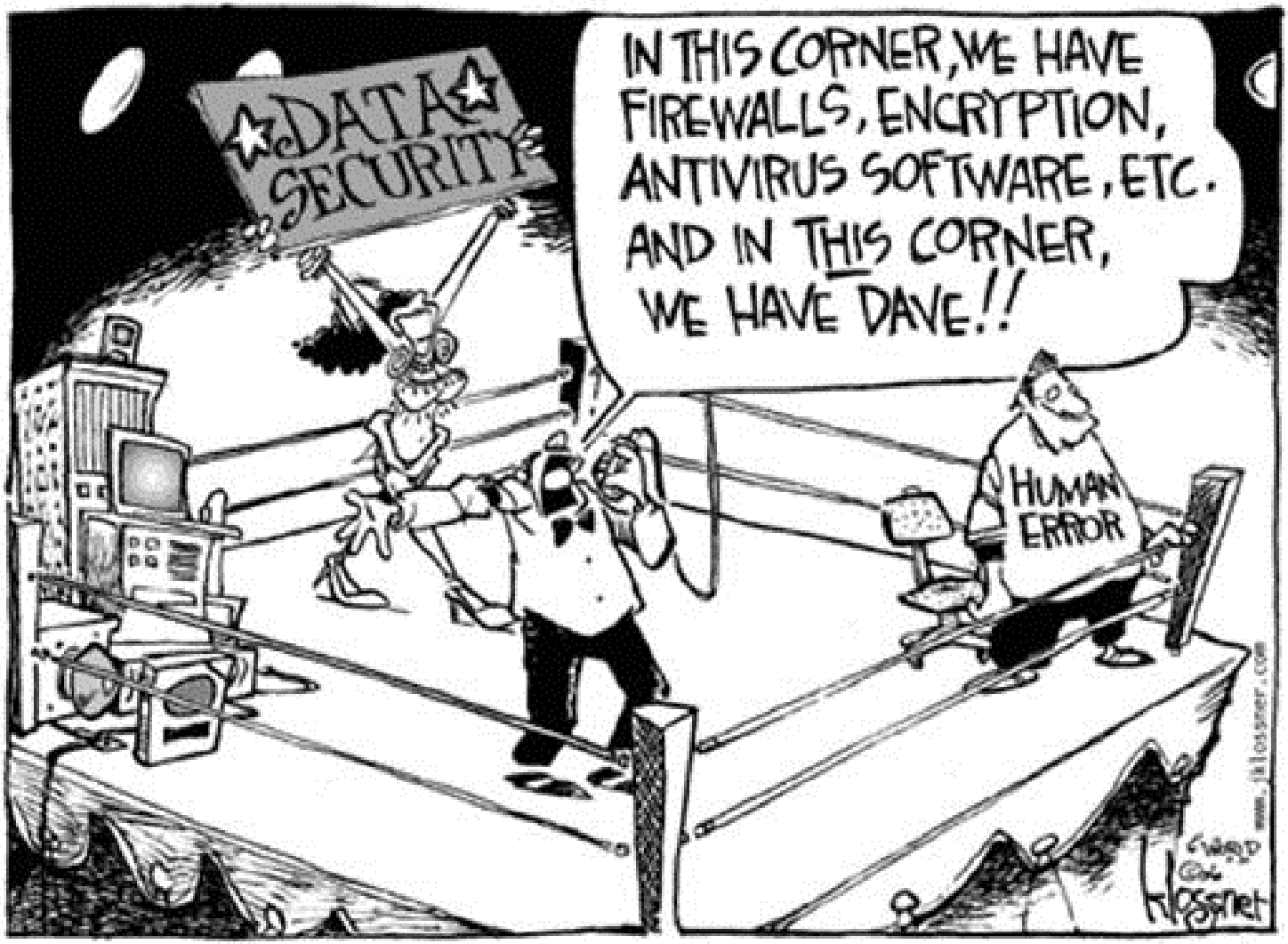
IT-Sicherheit

Wirtschaftsschutz

~~IT-Sicherheit~~

Informationssicherheit!

Wirtschaftsschutz

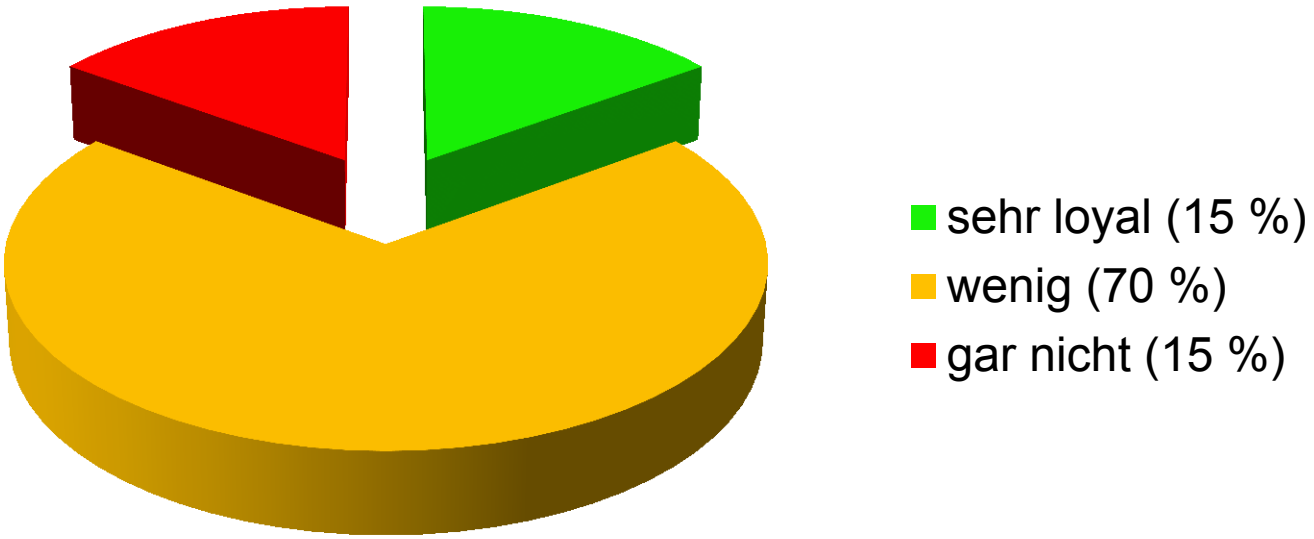


Wirtschaftsschutz

Es gibt keine technische Lösung für
ein menschliches Problem!

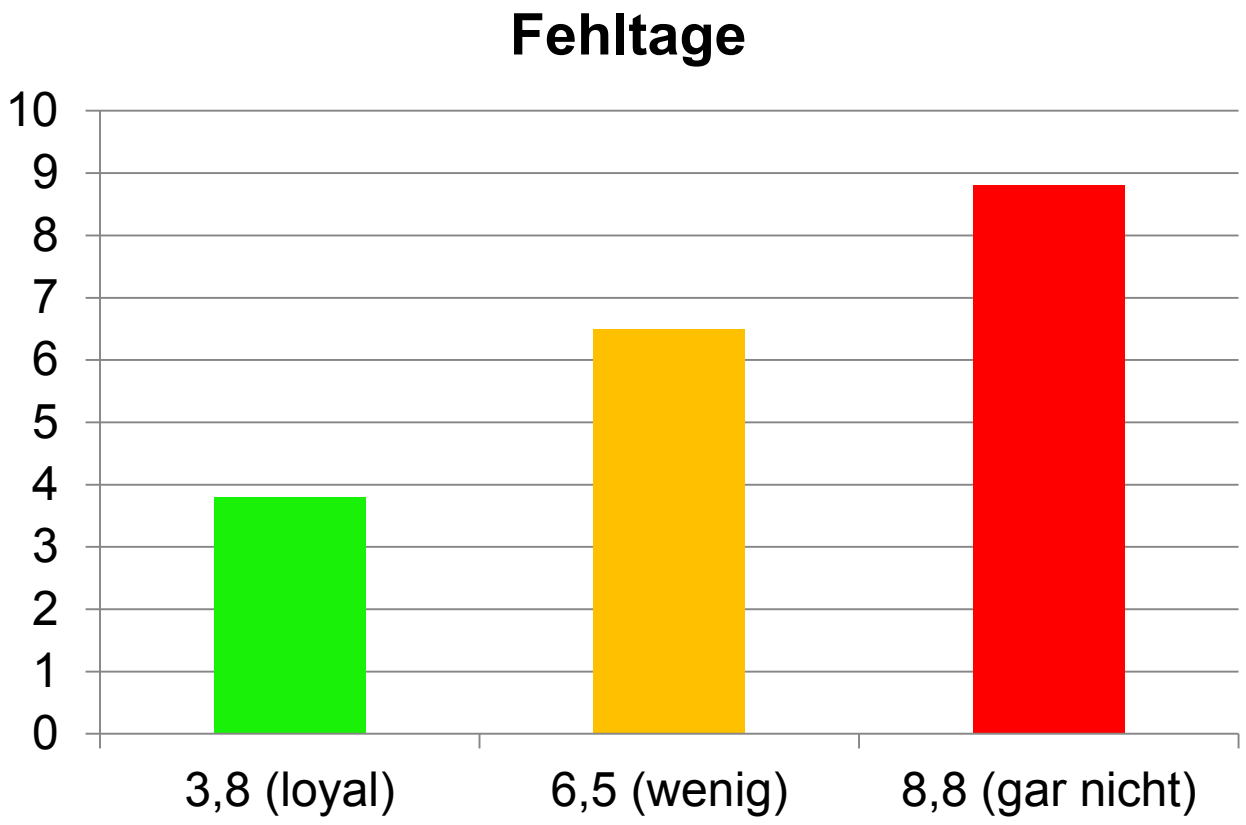
Wirtschaftsschutz

Loyalität der Mitarbeiter



Quelle: Gallup

Wirtschaftsschutz



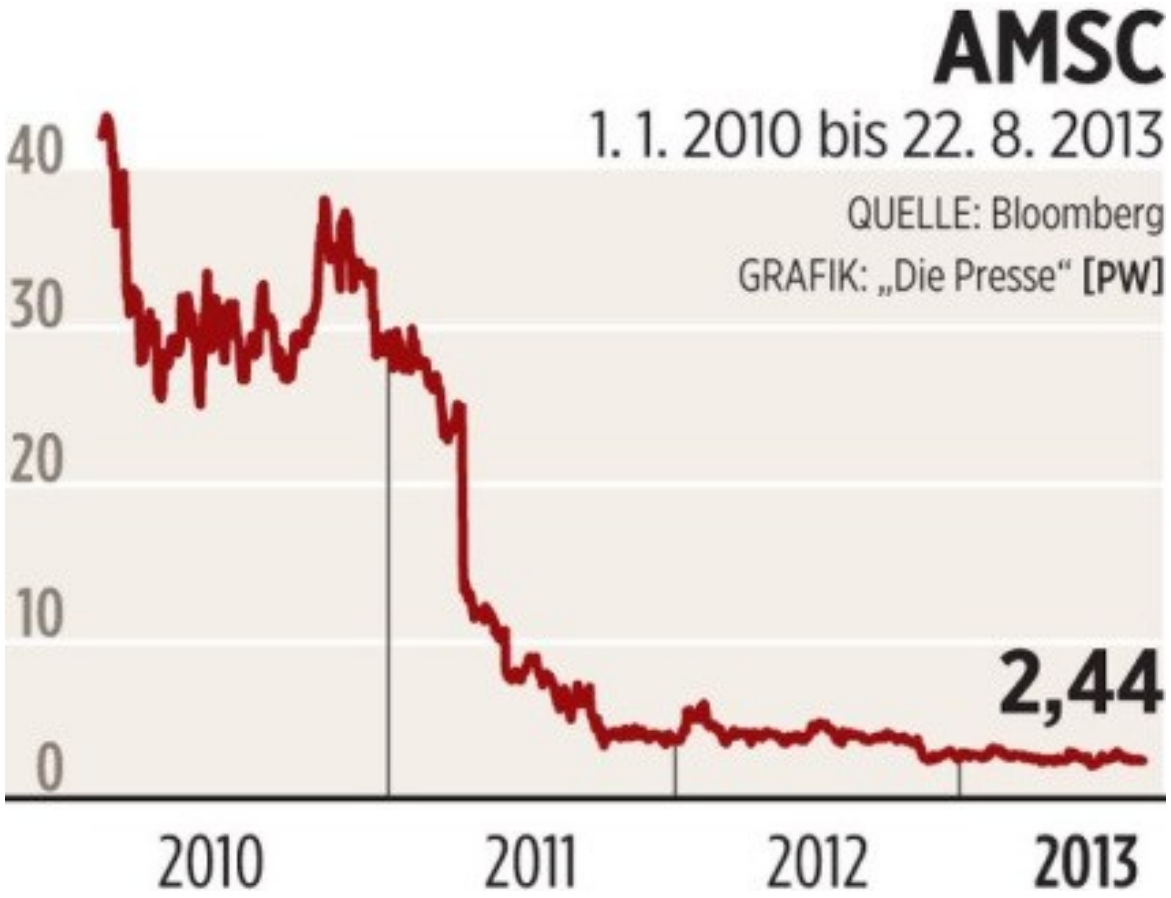
Quelle: Gallup

Wirtschaftsschutz

Mehr Loyalität – mehr Sicherheit

Wirtschaftsschutz

AMSC vs. Sinovel - Quellcode für Steuerungssoftware



Wirtschaftsschutz

Sicherheit betrifft alle – von der Geschäftsführung bis zum Gärtner

Wirtschaftsschutz

Angriffe:

Die Frage nach der Motivation?

Wirtschaftsschutz

Warum?

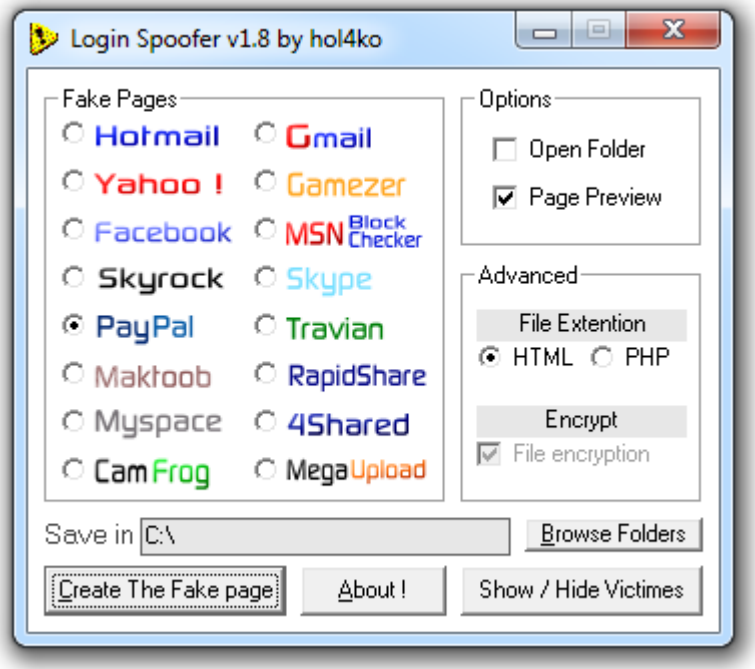
Wirtschaftsschutz

Weil es geht!

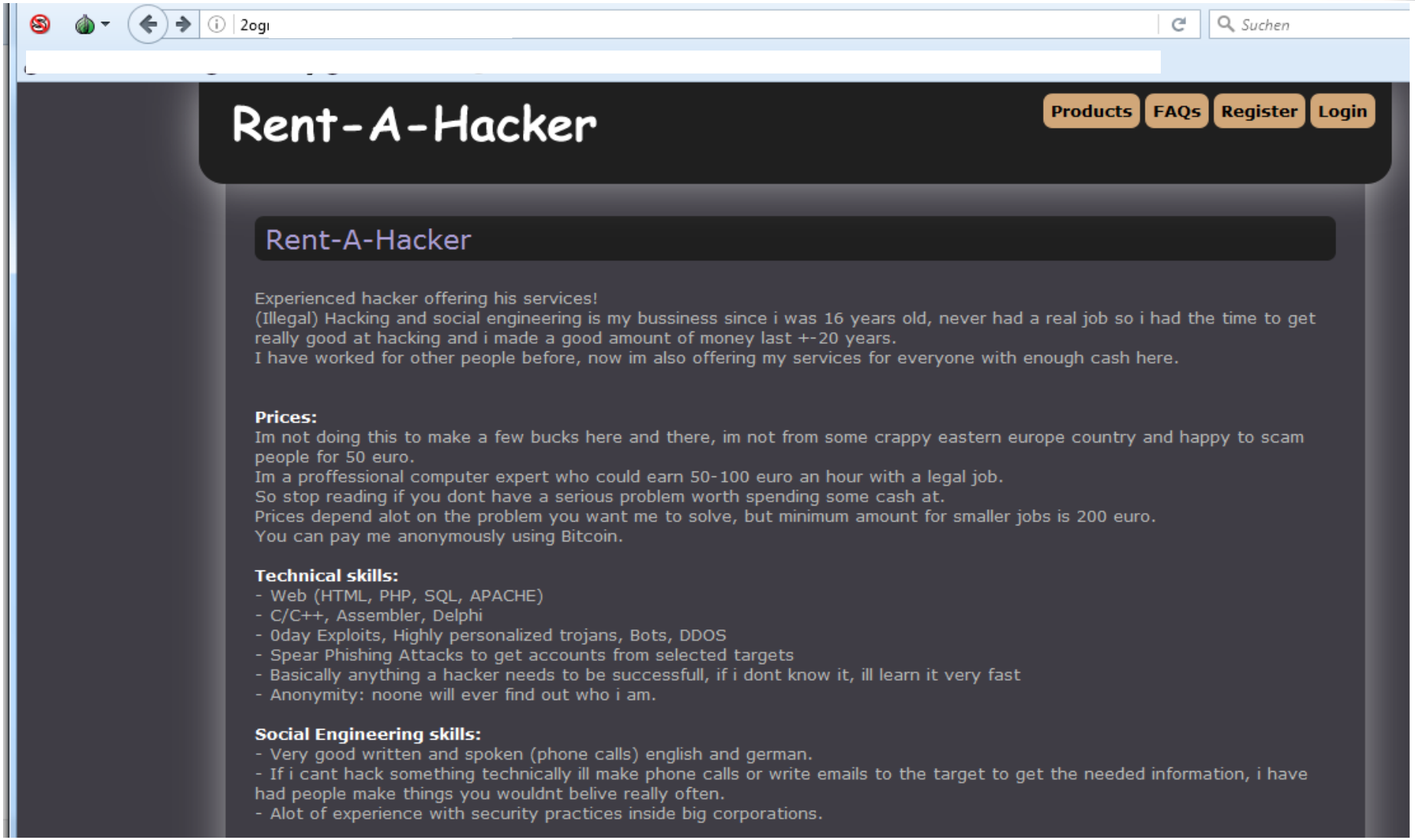
Wirtschaftsschutz

Sie brauchen als Angreifer kein großes Know-how

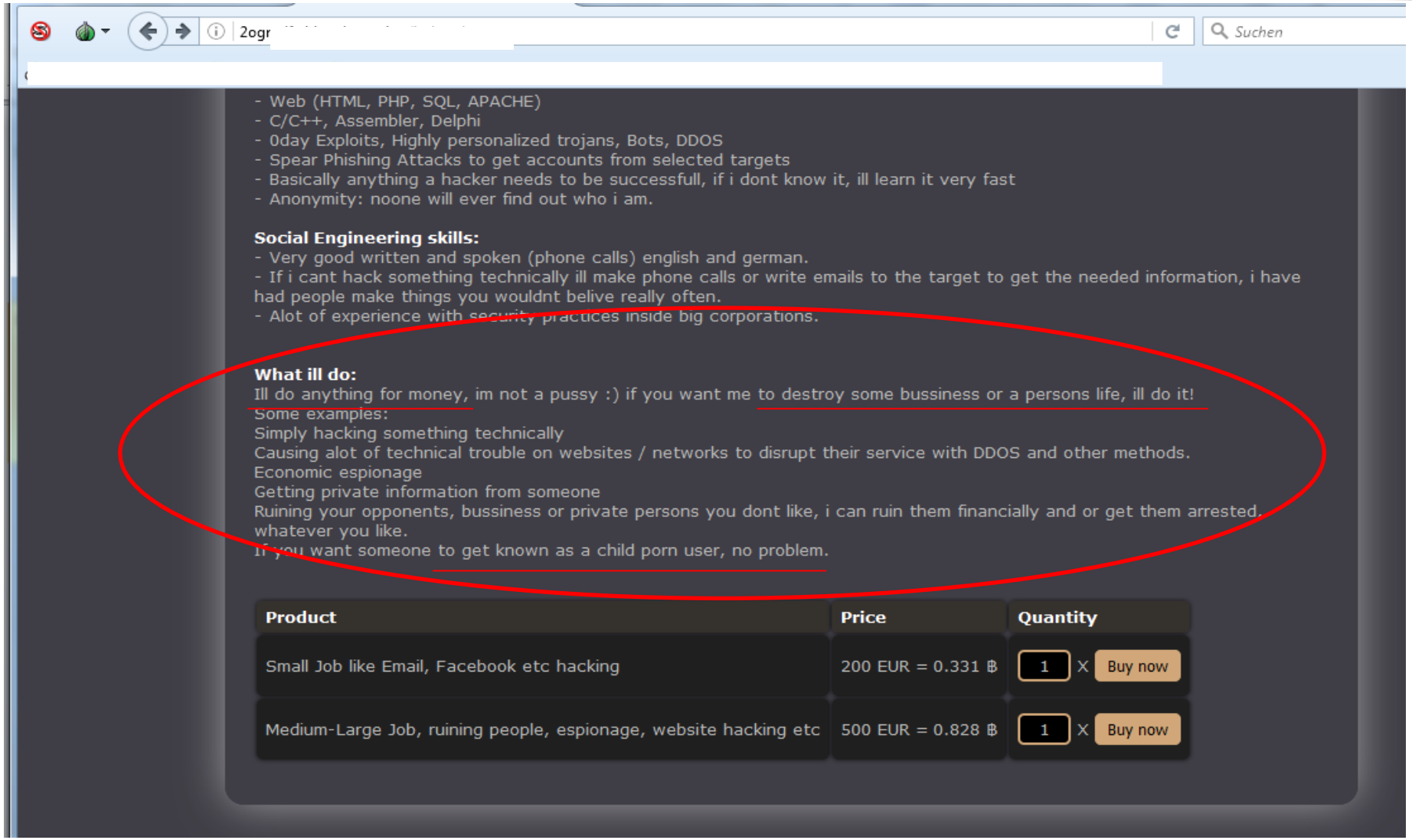
Baukästen


Login Spoofer v1.8 by hol4ko
Fake Pages
Hotmail
Gmail
Yahoo !
Gamezer
Facebook
MSN Block Checker
Skyrock
Skype
PayPal
Travian
Maktoob
RapidShare
Myspace
4Shared
CamFrog
MegaUpload
Options
Open Folder
Page Preview
Advanced
File Extention
HTML
PHP
Encrypt
File encryption
Save in
C:\
Browse Folders
Create The Fake page
About !
Show / Hide Victimes

Wirtschaftsschutz



Wirtschaftsschutz



- Web (HTML, PHP, SQL, APACHE)
- C/C++, Assembler, Delphi
- 0day Exploits, Highly personalized trojans, Bots, DDOS
- Spear Phishing Attacks to get accounts from selected targets
- Basically anything a hacker needs to be successfull, if i dont know it, ill learn it very fast
- Anonymity: noone will ever find out who i am.

Social Engineering skills:
- Very good written and spoken (phone calls) english and german.
- If i cant hack something technically ill make phone calls or write emails to the target to get the needed information, i have had people make things you wouldnt belive really often.
- Alot of experience with security practices inside big corporations.

What ill do:
Ill do anything for money, im not a pussy :) if you want me to destroy some bussiness or a persons life, ill do it!
Some examples:
Simply hacking something technically
Causing alot of technical trouble on websites / networks to disrupt their service with DDOS and other methods.
Economic espionage
Getting private information from someone
Ruining your opponents, bussiness or private persons you dont like, i can ruin them financially and or get them arrested. whatever you like.
If you want someone to get known as a child porn user, no problem.

Product	Price	Quantity
Small Job like Email, Facebook etc hacking	200 EUR = 0.331 ฿	1 X Buy now
Medium-Large Job, ruining people, espionage, website hacking etc	500 EUR = 0.828 ฿	1 X Buy now

Wirtschaftsschutz

„Crime as a Service“

Wirtschaftsschutz

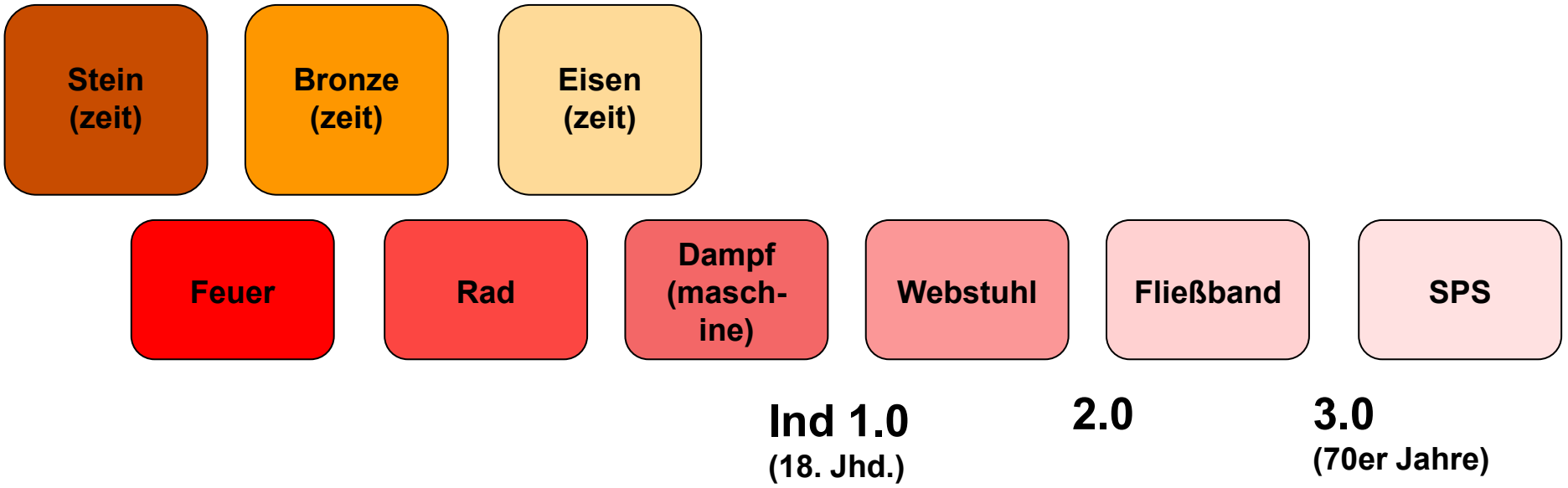
Social Engineering

Wirtschaftsschutz

Gefahr für die Zukunft?

Wirtschaftsschutz

Eine kurze Geschichte der Dinge:



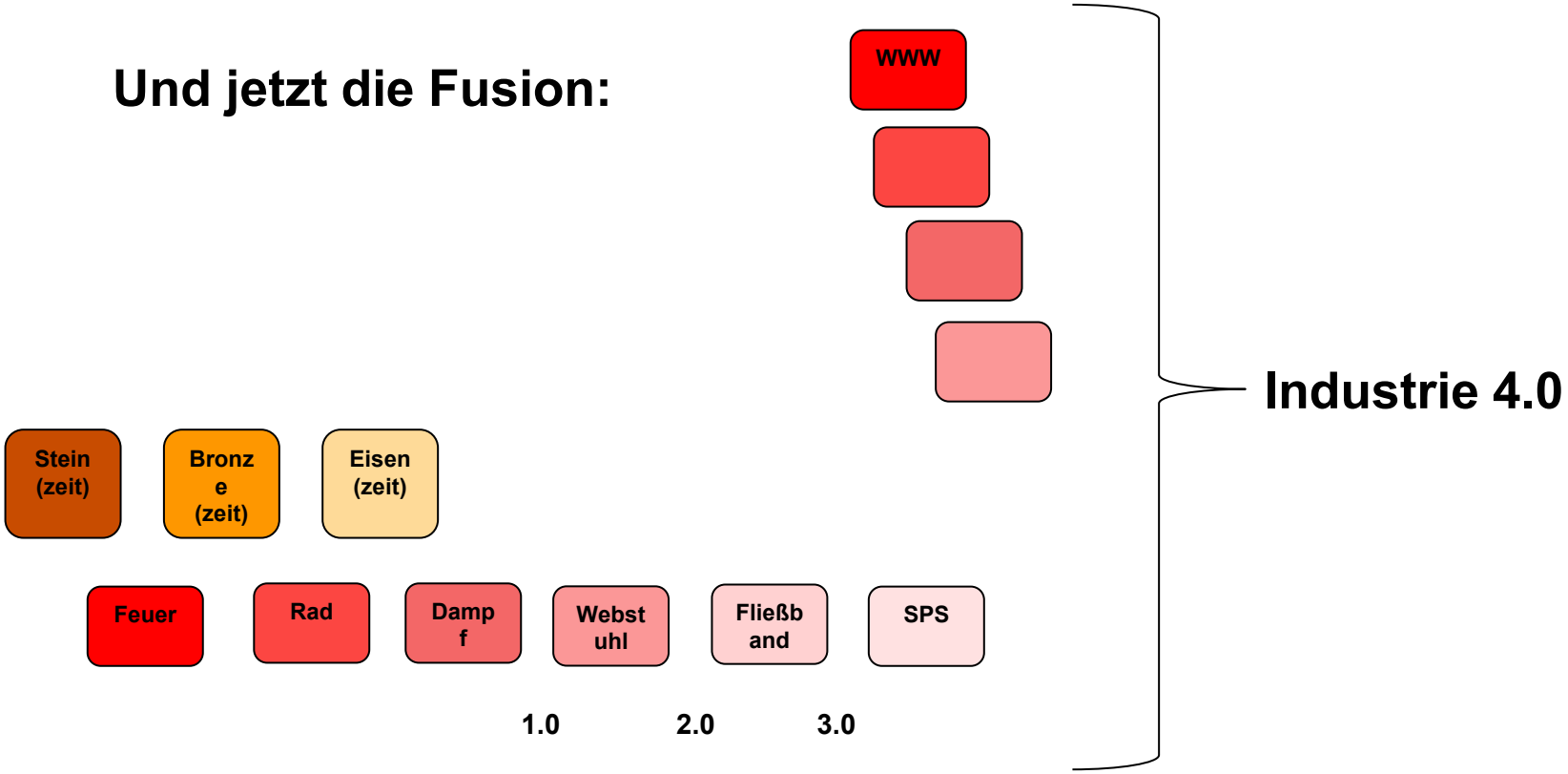
Wirtschaftsschutz

Das Internet:

Anfänge	WWW	Web 2.0	Social Media
70er Jahre	(1991)	(2003)	

Wirtschaftsschutz

Und jetzt die Fusion:



Wirtschaftsschutz

Internet of Shit
@internetofshit

Angehefteter Tweet

Internet of Shit @internetofshit · 3. Juli 2015

The Internet of Shitty Things is here. Have all of your best home appliances ruined by putting the internet in them!

990 1,4 Tsd.

Internet of Shit @internetofshit · 2. Juni

bluetooth pants for warning you when your fly is down 🙈 fastcodesign.com /3060268/brilli …

To do so, the pants are woven with electronic fabric, and a flexible circuit board. This allows a fabric-based switch to be installed in both the button and the zipper. To turn the pants on, you simply button them up. And if the system notices that your button is closed but your zipper is down, you get a Bluetooth-based notification to close the groin gate.

Wirtschaftsschutz

Fazit?

Wirtschaftsschutz

Markus Böger, Polizeihauptkommissar
Verfassungsschutz Niedersachsen
Ref. 55, Wirtschaftsschutz
Tel.: 0511 / 6709-284
Email: markus.boeger@verfassungsschutz.niedersachsen.de