

Notizen zum Vortrag im Bürgernetz am 4.10.2016 Internetkriminalität

Das Internet neue Möglichkeiten neue Gefahren?

"Der Mensch, der bereit ist,
seine Freiheiten aufzugeben,
um Sicherheit zu gewinnen,
wird am Ende beides verlieren."

Benjamin Franklin

Referent:

Cem Karakaya
Präsidium München
Kommissariat 105
www.blackstone432.de

Ist bei Interpol

Hacker und
Zocker

Fremdes Handy (IPAD) genommen und hineingesprochen

"Wem gehört dieses Handy?" Siri hat geantwortet:

"Welche Termine hat Herr ... heute?" Siri hat geantwortet:

Wichtig:

Siri deaktivieren bei Inaktivität, (Einstellungen usw.) damit niemand herausfindet, wem das Handy gehört und seine Daten nutzen kann!

[Siri und Kontrollzentrum im Sperrbildschirm deaktivieren > iphone](#)

Nutzerprofil (CANVAS)

Browser-Fingerprinting

Tracking (Rückverfolgen der Anbieter über Cookies)

Wenn man immer wieder ein Produkt abfragt (bei verschiedenen Anbietern) wird es im Laufe des Tages immer teurer! Die Anbieter gehen davon aus man braucht es unbedingt.

Morgens ist es billiger

Geburtsdatum angeben?

Bei Reisebuchungen immer ein Datum während der Reise im Hotel, dann erhält man 1 Fl. Wein umsonst. Somit 2. Tag im Urlaub angeben.

Internet Masterpasswort von Safe holen

Wenn man bei Reiseanfragen über VPN ein anderes Land angibt, kann es billiger werden:

| | |
|------------------|----------|
| z.B. Deutschland | 2447,- € |
| England | 1870,- € |
| Frankreich | 1340,- € |

Bei Smart Home per SmartPhone (Cloud für Smartphone)

Wem gehören Die Daten ?

Der Gesundheitskasse (Krankenkasse) ?????

Datenschutz

M2M (Machine-to-Machine (**M2M**))

Maschinen haben kein Antivirus! (Kühlschrank, Rollläden, Fernseher usw.)

Dynamic Pricing?

Wenn es in einem Laden für den Preis elektronische Anzeigen gibt, dann ist das Dynamic Pricing.
Dann keine Chips oder Bier vor einem Fußballspiel kaufen!

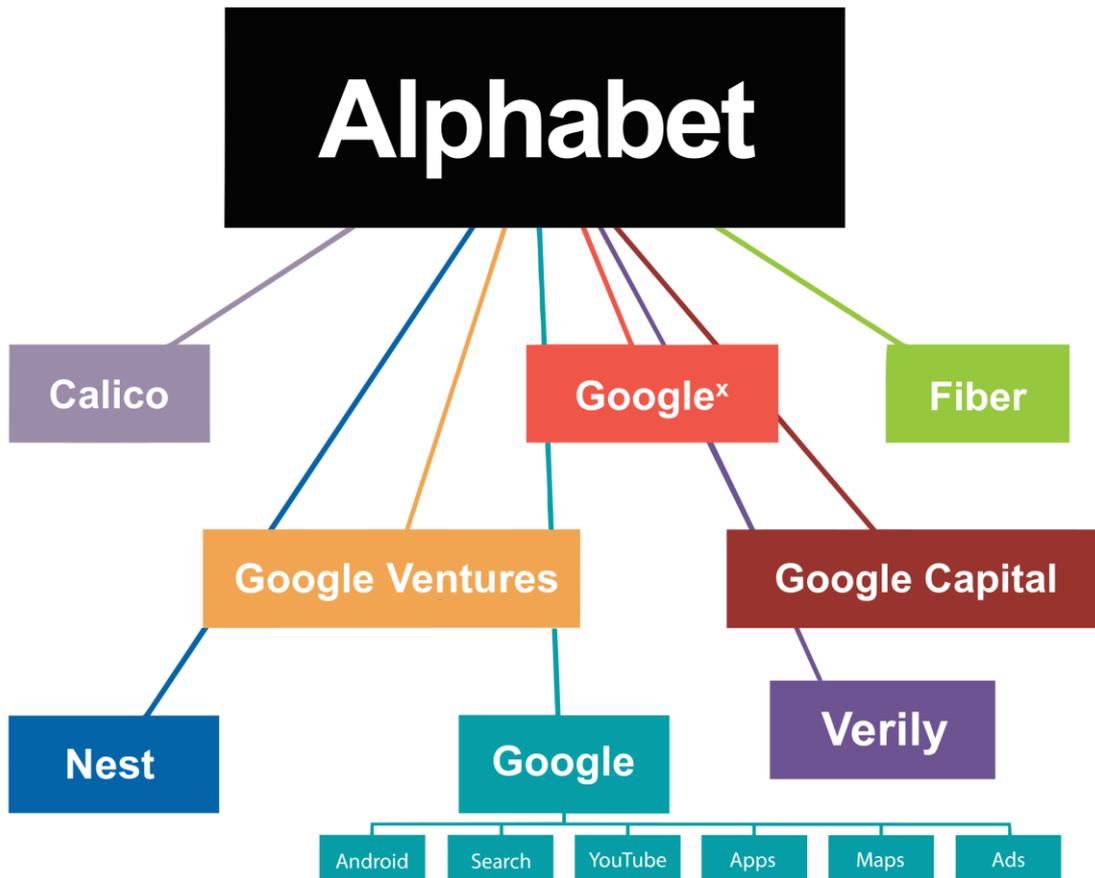
Datenkauf im Internet:

Name, Vorname Anschrift ca. 30€
Facebook.Daten (Verbindungen zu anderen) ca. 80€

Firma Alphabet

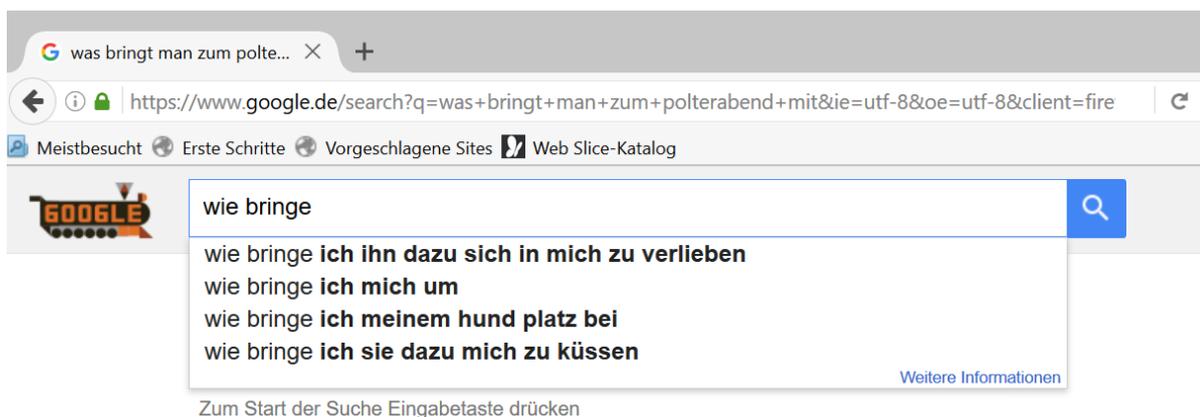
Alle Daten von A bis Z (Ist die Leitung der Google Firmen)

https://de.wikipedia.org/wiki/Alphabet_Inc.

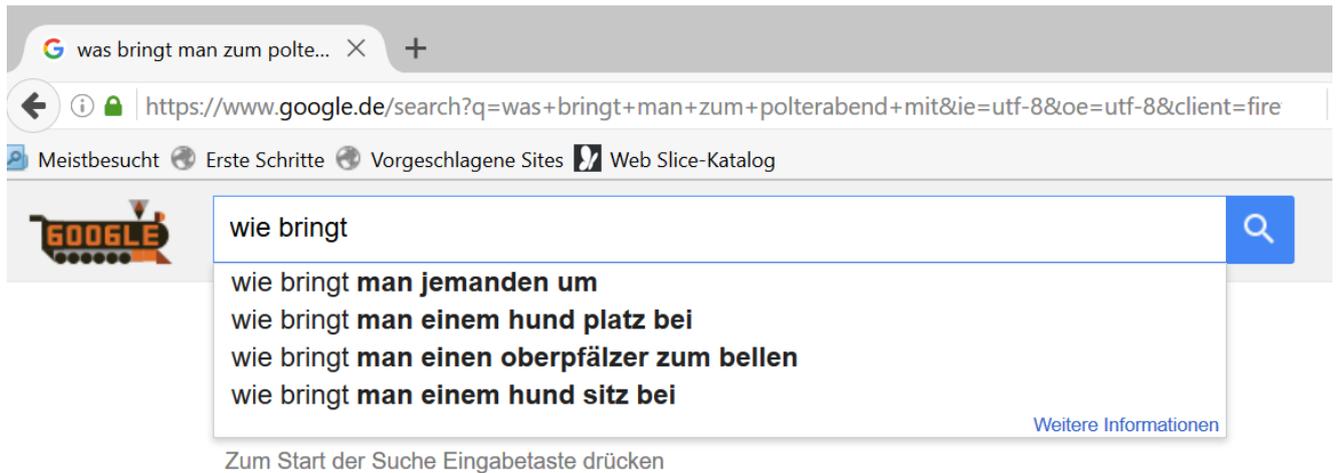


Jugendliche schreiben alles und denken nicht daran, dass dies später noch bekannt ist!
Bei Bewerbungen holen die Chefs ein Profil von Google, was der Bewerber tut und denkt.

Die häufigsten Google Suchen für "Wie bringe"



Die häufigsten Google Suchen für "Wie bringt man"



Sear-Phishing / SPAM / CYPTOBlocker

CALL-ID-Proofing Trail

Free Caller ID Spoofing Trail

Support Microsoft (am Telefon) z.B. Indischer Accent

Am Telefon nie Anweisungen für die direkte Computereingaben annehmen und ausführen.
Keine Kontrolle weitergeben, sonst kann schlechte Fremdsoftware installiert werden.

Internet Angebote z.B.

Immobilien Wohnung 100 qm Studentenwohnung 500€ in München. Keine Kautionszahlung ohne schriftlichen Vertrag direkt überweisen (Mus eine falsches Angebot sein!)

Digitale Erpressungen:

Nicht die Laptop CAM einschalten und sich verhänglich präsentieren. Die Aufnahmen gelangen ins Internet und Erpressungen folgen.

Fake Shopping / Fake Hilfe

Love-o. Romance-Scan

Ashley Madison

Kommunizieren mit Programmen anstatt mit Frauen.

Gleiches Paswort überall gleich Vorsicht !!!!!

Hilfe: Passwortmanagerprogramm, welches prüft, ob das Passwort in keinem Wörterbuch auftaucht auch nicht in anderen Sprachen!

Alternative E-Mail-Adresse nutzen um ein neues Passwort für die alte E-Mail Adresse anzufordern.

1&1 Server steht nicht in Europa, sondern in den USA!

Zwei-Faktor-Authentifizierung

1 * pro Monat Rechner von Botfrei.De (Staatliche Seite) scannen lassen.

Keine Kostenlose E-Mail-Adresse verwenden, Daten sind der Preis!

E-Mail Server sollte in Europa stehen, damit europäisches Datenrecht gilt.
z.B. von ONE.com Server in Dänemark

Online Banking

für Online-Banking möglichst einen anderen Browser verwenden, als man für normales Surfen verwendet.

Beim Chip-Tan Generator stets Summe und Zielkontonummer genau überprüfen, damit keine falsche untergeschobene Daten verwendet werden. (Sich nicht ablenken lassen!)

In E-Mails keinen Link anklicken, vor allem, wenn der Absender unbekannt ist. Es kann sonst Software (Prozeduren) installiert werden. Auch bei bekannten Adressen genau prüfen, ob die Mail stimmen kann, oder ob die Freundes-Mailadresse gehackt wurde.

Digitaler Nachlass was ist zu beachten?

- System-eigener Lösungsansatz
 - System neutraler Lösungsansatz
 - Computer Forensik (Rechner des Verstorbenen von vertrauenswürdiger Firma checken lassen)
 - Bestatter Service (Rechner des Verstorbenen von vertrauenswürdiger Firma checken lassen)

E-Mailadressen (kündigen), Verträge kündigen, Daten im Netz löschen usw.
z.B. E-Mail Account übergeben an Erben

Etwa alle 3 Minuten stirbt jemand und die Daten bleiben stehen (z.B. in Facebook usw.)

Vertrauensperson bestimmen
Anleitung über eine Übersicht, was geschehen soll
Testament,
Verträge,
Passwörter
Mitgliedschaften kündigen,
usw.
z.B. alles auf USB-Stick

Accounts bei:

Google
- Inactiver Account Manager (nötig)

Twitter
- Viele Unterlagen nötig

Yahoo
- Erben erhalten keinen Zugang

Xing
- ????

Immer ausloggen!!!

Das **Passwort bleibt ca. 4 h gültig** (Bei Postbank meist nur kurz, wenn nicht weiter benutzt wird.)
Fremde die auf dem Rechner sind, können sonst im geheimen weiter machen!

Sunzi "Die Kunst des Kriegers"

Die zehn Grundsätze:

Stell dich dem Kampf!
Führe andere in den Kampf!
Handle umsichtig!
Halte dich an die Tatsachen!
Sei auf das Schlimmste vorbereitet!

Handle rasch und unkompliziert!
Brich die Brücken hinter dir ab!
Sei innovativ!
Sei kooperativ!
Laß dir nicht in die Karten sehen!

Wichtig !

Aktualisieren von Soft & Hardware
z.B. Auch WLAN Drucker aktualisieren (Neue Software)
Festlegen, nur die und die Geräte haben Zugang zum WLAN.

Antivirusprogramme auch für
Smartphone, (Norton geht auch für IPod`s
Tablet's usw. sind alles Computer.
z.B. Lizenzen für 5 Geräte nutzen.

Programme Norton, Kasperky,, wechseln die 1. 3 Plätze meistens. Avira kommt stets erst ab 4. Platz

Wenn möglich Ein Gastkonto / mit eigenem Passwort ohne Admin-Rechte einrichten, um nur von dort zu Servieren. Dann kann nicht automatisch etwas installiert oder verändert werden.
Passwort mindestens 8 stellig (Sonderzeichen, Ziffern verwenden)
Einen langen Satz nehmen, nur die Anfangsbuchstaben der Wörter benutzen, bestimmte Buchstaben z.B. d(rei) durch 3 ersetzen).
So kann man sich das Passwort merken und doch ist es kompliziert!

Das PW: Ncc1701 steht Weltweit an 30. Stelle, Da im Film Enterprise verwendet.

Keine Uhr, die angeblich 100%ig sich alles messen und merken kann. (oft bei Pulsmessung nicht genau genug und somit bei Herzproblemen ggf. gefährlich), Daten gehen an die Krankenkasse

Navi im Auto, Daten gehen an den Hersteller.

Größte Lüge im Internet ist;

Ich habe die AGB gelesen und verstanden und akzeptiere sie.

Über PayBack hat ein Vater erfahren, dass seine Tochter Schwanger ist, da sie sich für bestimmte Medikamente interessierte.

Toiletten können Urin untersuchen und Diagnosen weitergeben!

ICREACH

Co-Traveler Analytics
XKeyscore
PRISM
Bullrun
Fairview

Google, Yahoo, Apple, Facebook&Co.,
Skype, Amazon ,
Picasa und Youtube,
Cloud, Kalender, Maps, Mail
Play,, Chrome, StreetView, Nexus/Android,
Wallet, Google Earth, Books, Ocean and Moon, Adsense, Glass, Translate, Fit

Bei Erstinstallation eines Rechners, bevor man Online geht, das Antivirusprogramm, den aktuellen Stand über einen anderen Rechner holen und USB-Stick, dann checken lassen und dann erst ins Internet anschliessen.

Mit Daten sparsam sein,
Verschlüsselung und dann sichern oder Cloud
Identitätsdiebstahl

Wichtige LINKS:

- www.polizei-beratung.de
- bsi-fuer-buerger.de
- www.verbraucherzentrale-bayern.de
- www.klicksafe.de wichtig für Eltern
- www.schau-hin.info wichtig für Eltern

- <http://www.blackstone432.de/>

Tipps für Silver Server (Senioren) (Handbuch)

http://www.silversurfer-rlp.de/wp-content/uploads/2012/09/3_15_SilverSurfer_BUCH_interaktiv.pdf
<http://www.silversurfer-rlp.de>

Identitätsdiebstahl (Handout)

<http://iloapp.blackstone432.de/blog/blog?ShowFile&doc=1465148436.pdf>

Tipps für Eltern (Handout)

<http://iloapp.blackstone432.de/blog/blog?ShowFile&doc=1465148357.pdf>

Buchempfehlungen

<http://blog.blackstone432.de/#category3>

Blog Blackstone Blog

blog.blackstone432.de/#category3 Suchen

Meistbesucht Erste Schritte Vorgeschlagene Sites Web Slice-Katalog

Blackstone Blog

Kopf hoch!

Geschrieben von [Cem](#) 21 Sep, 2016 16:05 [Buchempfehlungen](#)

Der Spiegel Wissen - Kopf hoch!

Diese Ausgabe der "Der Spiegel - Wissen" hat mir sehr gut gefallen. Jede Seite war für mich sehr interessant und kann, für die Eltern nur empfehlen.

Viele Studien, Wissenswertes, Buchempfehlungen und Tipps...

Preis: 7,90 €

Viel Spaß!

[Kommentare\(0\)](#) [Share](#) //blog.blackstone432.de/#post78

Kategorien
Das könnte Sie interessieren (58)
Handout (3)
Feedback (3)
Interview - Artikel (11)
Buchempfehlungen (5)

Frühere Einträge
Identitätsdiebstahl in Europa
03 Jun, 2016 15:36
Infoset Medienkompetenz
03 Jun, 2016 15:31
Post von Inkasso
03 Jun, 2016 15:29
Internet-Konten löschen!
03 Jun, 2016 15:25
Surfen ohne Risiko für Kinder
03 Jun, 2016 15:23
Jugendschutzprogramm
03 Jun, 2016 15:20
Neuer Bereich: "Smartphones und Apps"
03 Jun, 2016 15:17
Schadprogrammen über Werbebanner
03 Jun, 2016 15:16
Identitätsdiebstahl
03 Jun, 2016 15:15

Blog Blackstone Blog

blog.blackstone432.de/#category3 Suchen

Meistbesucht Erste Schritte Vorgeschlagene Sites Web Slice-Katalog

BSI-Zeitschrift

Geschrieben von [Cem](#) 03 Jun, 2016 16:40 [Buchempfehlungen](#)

Die neue BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) Zeitschrift 2015 ist da:

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/Magazin/BSI-Magazin_2015.pdf?blob=publicationFile

Die Ausgabe 2013/14 finden Sie hier:

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/Magazin/BSI-Magazin_2013-14.pdf?blob=publicationFile

Viel Spaß beim Lesen.

[Kommentare\(0\)](#) [Share](#) //blog.blackstone432.de/#post47

Surfer haben Rechte!
03 Jun, 2016 15:13

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'blog.blackstone432.de/#category3'. The page title is 'Verschlüsselung'. The author is 'Cem' and the date is '03 Jun, 2016 16:14'. There is a link for 'Buchempfehlungen'. The main text discusses the importance of encrypting emails and mentions a book by Tobias Gillen. At the bottom, there are links for 'Kommentare(0)' and 'Share', and a URL '//blog.blackstone432.de/#post35'.

Verschlüsselung

Geschrieben von [Cem](#) 03 Jun, 2016 16:14 [Buchempfehlungen](#)

Sie möchten auch gerne Ihre E-Mails verschlüsseln, wissen es aber nicht, wie man das genau macht? Was ist es überhaupt und welche Methoden gibt es?

Das wusste auch der Autor, Tobias Gillen nicht. Er schrieb ein Buch, in einem Stil von einem Tagebuch und erzählt in einer ganz einfacher Form, wie man es macht.

Das Buch kann ich nur empfehlen und sehen Sie bitte diesen Beitrag auch als Aufruf, dass jeder Mensch, endlich sicher und verschlüsselt kommunizieren soll. Meiner Meinung nach, sollte man heutzutage seine Emails mindestens digital signieren müssen. Auch darüber finden Sie Hinweise in diesem Buch.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß.

[Kommentare\(0\)](#) [Share](#) <//blog.blackstone432.de/#post35>

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'blog.blackstone432.de/#category3'. The page title is 'Netzgemüse'. The author is 'Cem' and the date is '03 Jun, 2016 15:38'. There is a link for 'Buchempfehlungen'. The main text discusses a book recommendation about media literacy for parents. At the bottom, there are links for 'Kommentare(0)' and 'Share', and a URL '//blog.blackstone432.de/#post19'.

Netzgemüse

Geschrieben von [Cem](#) 03 Jun, 2016 15:38 [Buchempfehlungen](#)

Ich wollte noch heute Ihnen ein Buch empfehlen, das ich mit großer Spaß gelesen habe: **Netzgemüse**

Ist von Eltern für den Eltern geschrieben...Die Eltern berichten über ihre Erfahrungen, wie sie am besten ihren Kindern Medienkompetenz weitergeben. Meine Meinung: Ein Muss für die Eltern die ihren Weg suchen, wie sie am besten ihren Kindern in dieser großer Welt begleiten können.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen. :)

[Kommentare\(0\)](#) [Share](#) <//blog.blackstone432.de/#post19>

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'blog.blackstone432.de/#category3'. The page title is 'Sicher im Internet'. The author is 'Cem' and the date is '03 Jun, 2016 15:57'. The text of the post discusses a free book available on 'www.internet-sicherheit.de' and mentions that a print version is currently unavailable. It also includes a 'Buchempfehlungen' link and a 'Kommentare(0)' section.

<https://www.internet-sicherheit.de/>

The screenshot shows a 'Downloads' page with a list of categories: 'Bücher', 'Virtual Private Networks', 'Firewall-Systeme', 'Publikationen und Vorträge', and 'Sonstige Studien'. The 'Bücher' category is expanded to show 'Sicher im Internet'. To the right, the book cover for 'Sicher im Internet' by Norbert Pohlmann and Markus Linnemann is displayed. The cover features a globe and the text 'Für Mac OS, Windows und Linux'. At the bottom right, there is a '» Download-Archiv' link.

<https://www.internet-sicherheit.de/downloads/buecher/sicher-im-internet.html>

<https://www.internet-sicherheit.de/downloads/publikationen-vortraege/dokumente-2016.html>

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the 'Institut für Internet-Sicherheit' (if(is)). The browser's address bar shows the URL: <https://www.internet-sicherheit.de/downloads/publikationen-vortraege/dokumente-2016.html>. The website header includes the if(is) logo, the text 'Institut für Internet-Sicherheit für mehr Vertrauenswürdigkeit und IT-Sicherheit', and the logo of 'Westfälische Hochschule'. A navigation menu at the top contains links for 'Aktuelles', 'Wir über uns', 'Service', 'Forschung', 'Studienangebot', 'Sicher im Internet - Das Buch', and 'Downloads'. The 'Downloads' menu item is highlighted. On the left side, there is a sidebar with a 'Bücher' section and a 'Publikationen & Vorträge' section. The 'Publikationen & Vorträge' section has a dropdown menu with 'Dokumente 2016' selected. The main content area is titled 'Dokumente 2016' and lists ten documents, each with a PDF icon, a title, and a brief description. The documents are: 1. 'Sicher einkaufen und surfen im Netz' (Vortrag von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Köln, 06/2016); 2. 'eIDAS - Remote Signatures and Seals - A concept for server-side signatures' (Vortrag von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Gelsenkirchen, 06/2016); 3. 'IT-Sicherheitsanforderungen - Wie kann ich mich schützen?' (Vortrag von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Werne, 04/2016); 4. 'Betrugsschutz beim Online-Banking' (Vortrag von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Berlin, 04/2016); 5. 'Quvert - Effizient. Smart. Sicher.' (Vortrag von Matteo Cagnazzo, Future Talk, CeBIT, Hannover 03/2016); 6. 'Moderne Authentifikationssysteme - XignSYS' (Vortrag von Markus Hertlein, Future Talk, CeBIT, Hannover 03/2016); 7. 'A New Approach For FIDO UAF – Advantages of a cloud-based FIDO Client' (Vortrag von Prof. Norbert Pohlmann, RSA Conference 2016, San Francisco, USA, 03/2016); 8. 'What is the Right Approach for Critical Infrastructure Protection?' (Vortrag von Prof. Norbert Pohlmann, RSA Conference 2016, San Francisco, USA, 03/2016); 9. 'Hacker als Berufsbild – Das Projekt: Cyber Security Challenge Germany' (Vortrag von Prof. Norbert Pohlmann, CeBIT: Heise Security Plaza, Hannover, 03/2016); 10. 'Quvert - Moderne Kommunikation zwischen Effizienz und Sicherheit' (Artikel von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, Sebastian Barchnicki, IT-SICHERHEIT 01/2016); 11. 'Cyber-Praxisansatz' (Vortrag von Prof. Dr. Norbert Pohlmann, ASW: Cyber-Praxis-Workshop, Bonn, 01/2016).

NEUE MEDIEN - MEDIENKOMPETENZ - INTERNETKRIMINALITÄT

www.blackstone432.de

SOZIALE NETZWERKE

SICHERHEIT

IDENTITÄTSDIEBSTAHL

SOCIAL ENGINEERING

RUFSCHÄDIGUNG

BIG DATA

SMARTHOME

WIRTSCHAFTSSPIONAGE

CEM KARAKAYA - TOM WEINERT
neue-medien@blackstone432.de

WWW.BLACKSTONE432.DE

Neue Medien - Medienkompetenz - Internetkriminalität
neue-medien@blackstone432.de

LINKS

- www.polizei-beratung.de
- www.bsi-fuer-buerger.de
- www.verbraucherzentrale-bayern.de
- www.klicksafe.de
- www.schau-hin.info



Vorträge für

- Kinder und Jugendliche (ab 5.Klasse)
- Eltern
- Lehrer
- Firmen / Behörden

Wichtige Aphorismen des Autors Sunzi

- Der klügste Krieger ist der, der niemals kämpfen muß.
- Bestimme ich die Stärken des Feindes, während meine Gestalt nicht wahrnehmbar erscheint, so kann ich meine Stärke konzentrieren, während der Feind unvollständig ist. Der Höhepunkt militärischer Entfaltung findet sich im Formlosen: Weiset keine Form auf und sogar der sinnstiefste Spion sucht Euch vergebens und der Weise kann keine Pläne gegen Euch schmieden.
- Chancen multiplizieren sich, wenn man sie ergreift.
- Tiefes Wissen heißt, der Störung vor der Störung gewahr sein...
- Die Macht ist böseartig und unersättlich – erst stumpft sie uns ab gegen das Leid anderer Menschen und dann macht sie uns süchtig danach, denn nur das Leiden anderer verleiht uns die Gewißheit, daß unsere Macht über Sie ungebrochen ist. Im Gegensatz dazu will wahre Autorität nur das Beste für die Mitmenschen; ihr Wirken ist geprägt von Mitgefühl und Gerechtigkeit...
- Aufgrund der Unterschiede von Gesellschaft und Morallehre - egal in welchem Kulturraum, ist die Monogamie somit keine gesellschaftliche, sondern eine individuell zu lösende Entscheidung...
- Die zehn Grundsätze:

Stell dich dem Kampf!

Führe andere in den Kampf!

Handle umsichtig!

Halte dich an die Tatsachen!

Sei auf das Schlimmste vorbereitet!

Handle rasch und unkompliziert!

Brich die Brücken hinter dir ab!

Sei innovativ!

Sei kooperativ!

Laß dir nicht in die Karten sehen

- Wenn Du Deinen Feind kennst und dich selbst kennst, brauchst du das Ergebnis von 100 Schlachten nicht zu fürchten.
- Was den Gegner dazu bewegt sich zu nähern, ist die Aussicht auf Vorteil. Was den Gegner vom Kommen abhält ist die Aussicht auf Schaden.
- Furcht ist der Gegner, der einzige Gegner.