



Digitale Tatorte: Risiken und Gefahren im Internet



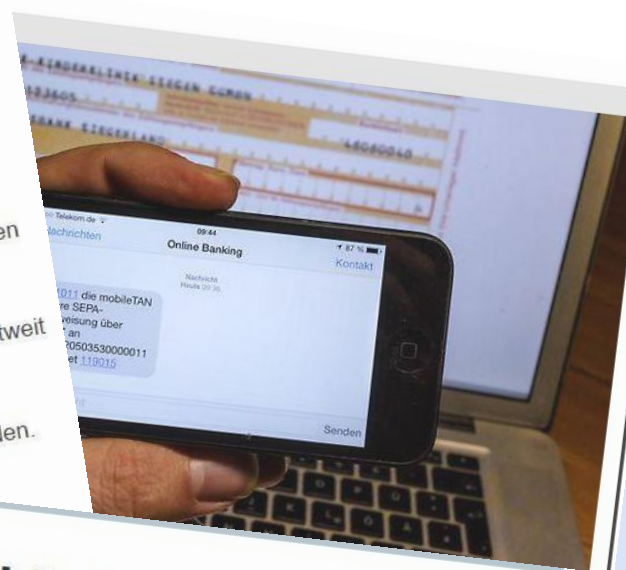
Die Wirtschaftswoche > Technologie > Digitale Welt > Datendiebstahl: Cyber-Kriminelle klauen 272 Millionen Passwörter

Datendiebstahl Cyber-Kriminelle klauen 272 Millionen Passwörter

04. Mai 2016



Sicherheitsexperten wollen herausgefunden haben, dass weltweit 272 Millionen Passwörter gestohlen wurden.



★★★★★

Artikel teilen

- Facebook
- Google+
- Twitter
- LinkedIn

Versenden

Drucken

Merken

Startseite

Netzkriminalität
Ihre Story, Ihre Informationen, Ihr Hinweis? feedback@zominuten.ch
27. Januar 2016 14:22; Akt: 27.01.2016 1

«Betrüger im Internet haben es zu einfach»

Internetkriminalität wird eine immer grössere Bedrohung, warnen Forscher. Der Leiter des Zürcher Kompetenzzentrum Cybercrime zeigt auf, wo die Gefahren lauern.



NETZPOLITIK Deutsche Behörde warnt vor Hacker-Angriffen auf Autos und Flugzeuge

Deutsche Wirtschafts Nachrichten | Veröffentlicht: 08.05.16 23:55 Uhr

Das Bundesamt für IT-Sicherheit warnt vor zunehmender Sicherheitsgefährdung durch Hackerangriffe. Flugzeuge und Autos könnten demnach leichter manipuliert werden als Atomkraftwerke. Gleichzeitig häufen sich die Cyber-Angriffe auf deutsche Industriebetriebe und verursachen durch Datendiebstahl oder Sabotage jährlich Schäden von 22,4 Milliarden Euro.

Empfehlen 34

Twittern

G+

XING

Bitcoin

DEUTSCHE WIRTSCHAFTS
Was am Ende bleibt
ABONNIEREN SIE JETZT DAS AKTUELLE

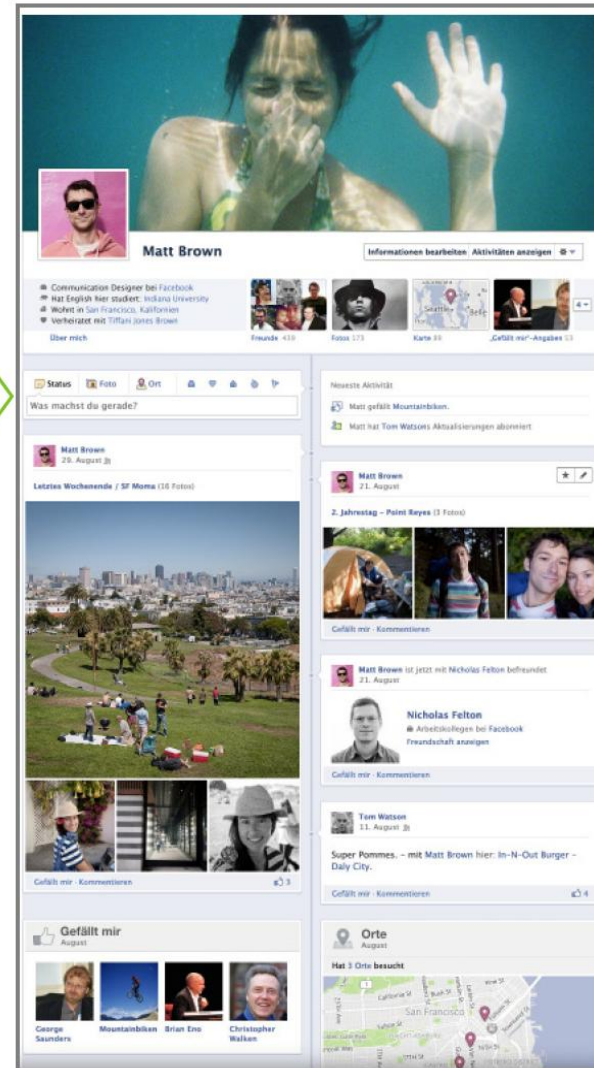
Gefahren im Internet

- Kein absoluter Sicherungsschutz möglich
- Kein rechtsfreier Raum
- Keine Oberaufsicht
- Keine wirksamen Zugangskontrollen
- Es gilt das Recht des Landes
- Internet extrem dynamisch



Soziale Netzwerke – Nutzen

- I Plattform (**Treffpunkt**) im Internet für registrierte User
- I **eigenes Profil** mit möglichst vielen persönlichen Angaben (Hobbies, Interessen, derzeitige Lebenssituation usw.)
- I **Austausch** mit Anderen, Interessen teilen
- I eigene **Identität** finden
- I Suche nach neuen **Kontakten**



← *Titelbild*

← *Allgemeine Information, Freunde, Fotos...*

→ *Posten*

← *Meldungen, Aktivitäten*



„Anzeigen aus der Sicht von“

ermöglicht die Überprüfung der aktuell für Fremde sichtbaren Daten



(Quelle: www.facebook.com)

Mobile Alleskönner - Smartphones

Bedeutung für Heranwachsende:

- Bestandteil der Jugendkultur
- Spaß, Sicherheit, Organisation, Unterhaltung, Information
- Kreative Selbstdarstellung (Klingelton, Hintergrundbild, Handyschale)
- **SMARTPHONES** lösen den PC von zuhause ab
- Multifunktionale Funktionen:
 - Fotos von hoher Qualität
 - Musik und Film
 - Fernseh- und Radioempfänger
 - Mobiler Internetzugang

„Wir gehen nicht online - wir s i n d online !“



Quelle: P. 10/11

Risiken

Private Daten werden **nicht** ausreichend **geschützt**,
deshalb:

- **Smartphones** unbedingt mit **Code-oder Mustersperre** schützen
- **keine Passwörter an Freunde** geben
- **Bluetooth nur bei Bedarf aktivieren**, da sonst **unberechtigt auf Daten zugegriffen** werden kann
- **Übermittlung von GPS-Daten** und andere Standortdienste im Betriebssystem **ausschalten**, da bestimmte Apps auf **Standortdaten** zugreifen



Apps und Messenger-Dienste

- **kleine Programme** werden auf das Handy geladen und installiert und erfüllen jeweils einen bestimmten Zweck

WAS IST EINE **APP**?



App, die oder das [ɛp] Duden
Kurzform von engl. **application**
= **Anwendung**



SCHON GEWUSST? Es gibt verschiedene Arten von Apps



Native App

Native Apps werden aus den App Stores heruntergeladen und auf dem Gerät installiert.

+ Mehr Funktionen
- Nicht für alle Systeme



Web-App

Web-Apps sind Webseiten, die aussehen und funktionieren wie Apps.

+ Für alle Systeme
- Weniger Funktionen

Probleme:

- **Viele Apps greifen auf bestimmte Daten** (z.B. auf Fotos oder Adressbuch) zu oder dürfen bestimmte Funktionen ausführen, **deshalb vorher:** Zugriffsrechte der Apps in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) nachlesen
- Vorsicht vor In-App-Käufen (= kostenpflichtige Erweiterung der App)

Apps und Messenger-Dienste

Beispiel: WhatsApp

- Versenden von **Nachrichten und anderen Dateien** (z.B. Fotos, Videos)
- funktioniert **über die Internetverbindung des Handys** oder **WLAN**
- kostengünstig** und **schnell**
- Problem: Datenschutz** – vollständiger Import der persönlichen Nutzer-Adressbücher auf Server in USA
- Hinweis:** nur Nachrichten/Daten, die jede/r sehen darf verschicken – also **keine Passwörter, intime Fotos oder sehr persönliche Infos** und **Sicherheitsupdates** regelmäßig durchführen



Zu empfehlende Alternativen für Messenger:

Threema:



Vorteile:

- europäisches Datenschutzrecht, da Schweizer Unternehmen
- End-zu-End-Verschlüsselung (Nachricht wird bei Absender kodiert und bei Empfänger entschlüsselt)

Nachteil:

- kostenpflichtig (1,60 € bei Android, 1,79 € bei iOS)



Beispiel für Messenger-Dienst WhatsApp,

(Quelle: safer-internet-at)

Weitere Alternativen für Messenger:



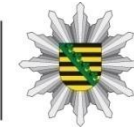
- **Text Secure** (SMS-App, automatische Verschlüsselung)
- **Telegram** (russisches Unternehmen VK = Facebook-Kopie, dazu gehört auch:
- **Snapchat** (löscht Nachrichten automatisch)
- **Wickr** (kostenlos, verschlüsselt, Nachrichten werden nach 6 Tagen automatisch gelöscht)



Gefahrenquelle Online-Shopping

Risiken und Vorbeugung

POLIZEIDIREKTION
LEIPZIG



POLIZEI
Sachsen

The screenshot shows the homepage of an online electronics store. At the top left, the logo reads "Elektronik Shop Online" with a power plug icon. To the right, a green banner says "Einkaufen zu Händlerkonditionen + NULL Versandkosten*" with a lightbulb icon. Below this, a navigation bar includes "Home" and "Sie sind hier: / Home". A search bar is present, and a sidebar on the left lists categories like "3D LED TV + Zubehör", "Kaffevollautomaten (21)", "Mobiltelefone (9)", "Notebook (16)", "Software für PC & Co. (15)", "Spiegelreflexkamera", "Vorwerk® Pr", "War", "LC", and "Nach". The main content area features a "5 Jahre Jubiläum" banner and a list of products with prices: "120,99 €*", "225,99 €*", and "330,99 €*", each with a "Warenkorb" button. A "Mein Konto" section on the right includes fields for "E-Mail:" and "Passwort:", a "Eingeloggt bleiben" checkbox, and an "Anmelden" button. A blue button says "Klicken Sie auf die Siegel um zu den Bewertungen zu gelangen". A large, black, 3D-style watermark reading "FAKE SHOP" is overlaid diagonally across the entire page.



Fake-Shops

Fake-Shops, also betrügerische Online-Shops, haben in den letzten Wochen ungezählte Menschen Geld gekostet. Noch schlimmer: Die Welle der Betrügereien reißt nicht ab – im Gegenteil: Die kriminellen Täter gehen noch raffinierter vor.

Ob <http://www.canadagoose-jacke.de>, <http://designer-second-hand-shop.com/>

Die Masche ist immer gleich: Die unbekanntenen Täter stellten sehr professionell aussehende Seiten ins Netz, auf denen sie sehr günstige Elektronikartikel anboten. Wer bestellte und gegen Vorkasse bezahlte, war der Dumme: Ware sah er nie, das Geld bekamen nur die Wenigsten zurück.



SPITZENELEKTRONIK
ZU TOP PREISEN



SCHNELL & SICHER

Rufen Sie uns an: 0481 / 14922996 (Mo. bis Fr. 11 bis 18 Uhr)

Kontakt Anmelden

RICHTERTECH

Suche

Warenkorb (Leer)

- FOTO & VIDEO
- KONSOLEN
- NOTEBOOKS & TABLETS
- SMARTPHONES
- SMARTWATCHES
- ZUBEHÖR

iPhone 6 S

Alles, was sich geändert hat, ist alles.



BELIEBT VERKAUFSHITS



ScandicMotors



- HOME
- MOTOREN
- GETRIEBE
- ZUBEHÖR
- SONDERANGEBOTE
- HERSTELLER

KONTAKT



Suchen Sie hier nach Motorcode oder Getriebe-Code.
Oder suchen Sie nach Hersteller und Modell

Motorcode oder Getriebe-Code

Hersteller

Modell

KATEGORIEN

- Motoren
- Getriebe
- Zubehör
- Sonderangebote

HERSTELLER

- Alfa (302)
- Audi (527)
- BMW (820)
- Chevrolet (96)
- Dacia (76)

SCANDICMOTORS

HALLO, WILLKOMMEN BEI SCANDICMOTORS

Wir sind ein Betrieb der Autoverwertungsbranche in Scandinavien mit Hauptsitz in Schweden. Sie erhalten bei uns gebrauchte Motoren, Getriebe und Zubehörartikel wie GPS Navi und andere Elektronikteile aller Fahrzeughersteller. Sie haben die Möglichkeit, über verschiedene Suchfunktionen nach Ihrem Ersatzteil zu suchen. Haben Sie Ihr Teil gefunden, so können Sie eine unverbindliche Anfrage für Preise und Daten stellen. Finden Sie Ihr Teil nicht, besteht auch die Möglichkeit, über unsere Hotline oder per e-mail nachzufragen, ob Ihr gebrauchtes Ersatzteil verfügbar ist.

WARENKORB -

Keine Produkte

Versand	€9,00
Gesamt	€9,00





Aktuelle Fake-Shops Mai 2016

<http://alles-rezeptfrei.net/>

<http://www.brautkleider-1.de/>

<http://www.canadagoose-jacke.de/>

<http://designer-marken-outlet.com/>

<http://designer-second-hand-shop.com/>

<https://www.elektroheld.de/>



Fake-Shops

Informieren Sie sich immer zuerst über den Seitenbetreiber, z.B. über das **Impressum**.
Kaufen Sie nicht in Online-Shops, bei denen keine Angaben über den Verkäufer zu finden
sind oder nur eine E-Mail-Adresse angegeben ist!

Akzeptieren Sie **keine Vorkasse** und lassen Sie sich nicht von **extrem günstigen Preisen** täuschen.

Rechtschreibfehler auf der Website des Anbieters sind ein Anzeichen für mangelnde Seriosität.

Bei Anbietern außerhalb der EU ist es oft schwieriger zu seinem Recht zu kommen.

Beachten Sie **Gütesiegel** oder Verbandsmitgliedschaften auf der Website des Verkäufers.
(anklicken!)

Lassen Sie sich **nicht von der Domain täuschen!** Eine .de- oder .at-Domain ist kein Hinweis auf den tatsächlichen Sitz des Verkäufers.

Bezahlmodalitäten –Ranking beachten!



Kostenfallen

Kleingedruckte Kosten

- Hausaufgaben-Download
- Routenplaner
- Rezepte
- Software
- Geburtstagsarchive

Lebensprognose - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.lebensprognose.com/>

Google

Lebensprognose

Teste heute deine Lebenserwartung

ANHAND STATISTISCHER DATEN GETESTET

Wie alt wirst du? Jetzt testen!

1. Anmelden
2. Fragebogen beantworten
3. Persönliche Auswertung & Analyse deiner Lebensprognose

Anrede:

Vorname:

Name:

Strasse: PLZ:

Haus-Nr: Wohnort:

Telefon: Land:

E-Mail: Geburtstag:

Die Teilnahmebedingungen habe ich gelesen und akzeptiere diese.

TEST STARTEN

Mega Gewinnspiel:

Fertig

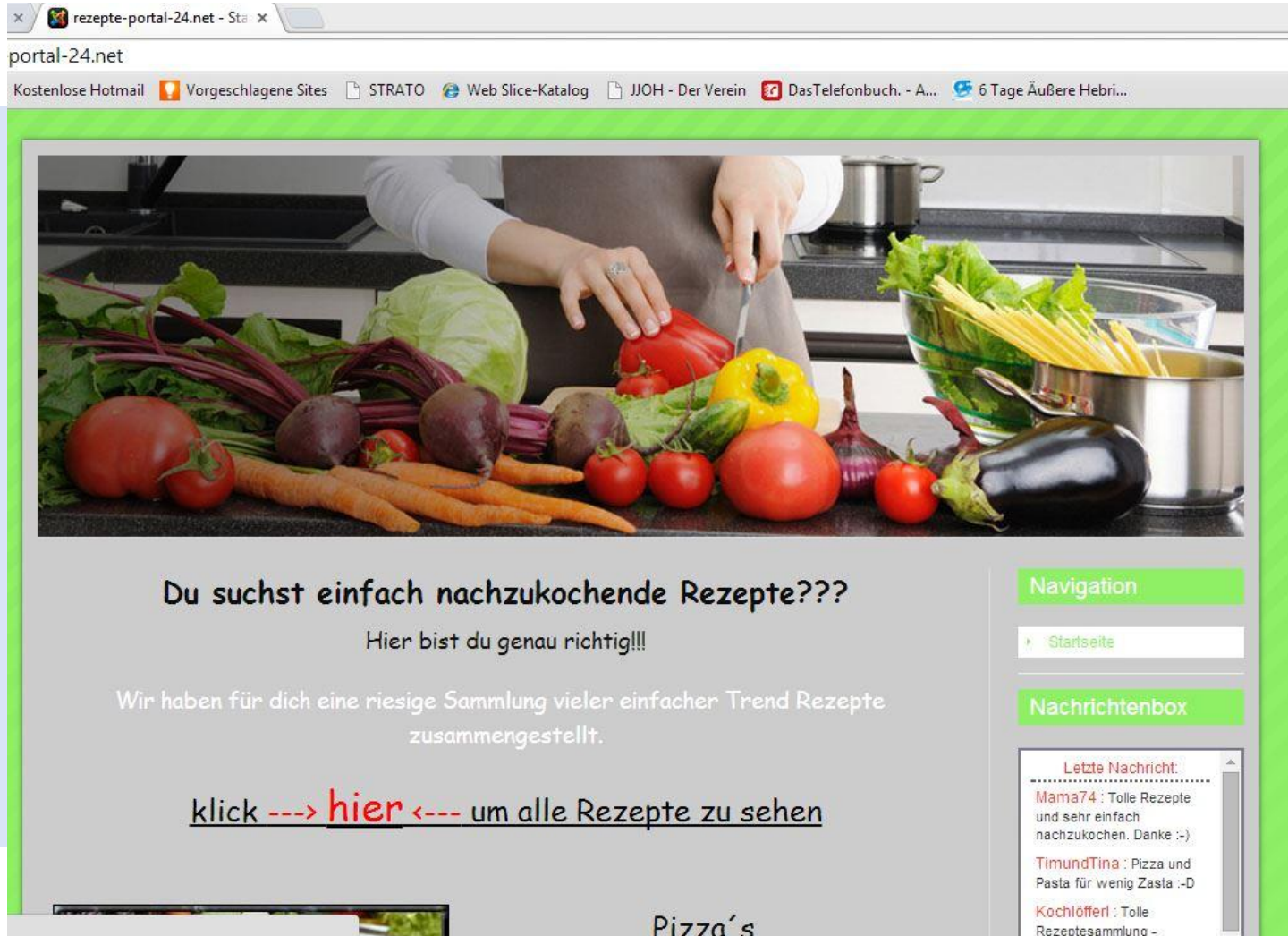
Start | aktuelle nachrichten von ... | Lebensprognose - Mic... | HyperSnap Hilfe

Abofalle







The screenshot shows the homepage of the website 'Alphaload'. The header features the logo 'Alphaload' with the tagline 'EINFACH DOWNLOADEN' and a search bar. A navigation menu on the left lists 'Startseite', 'Anmelden', 'Newsgroups', 'Pakete', 'Software', 'Support', and 'Informationen'. A large central banner advertises 'ÜBER 300.000 GIGABYTE AN MUSIK, FILME & GAMES IM ARCHIV' and 'DOWNLOADEN SIE SOVIEL SIE KÖNNEN - 24 STUNDEN TÄGLICH!'. It highlights a 'JETZT KOSTENLOS 5GB DOWNLOADEN' offer and a '50% SPAREN!' promotion. A registration form is visible at the bottom, with fields for 'Anrede', 'Vorname', 'Nachname', 'Straße / Hausnr.', 'PLZ / Stadt', and 'E-Mail-Adresse'. A checkbox for 'Ich stimme den AGB zu und bestätige mindestens 18 Jahre alt zu sein.' is present, along with a 'Jetzt anmelden' button. A small information icon and text at the bottom left state: 'An Ihre angegebene E-Mail-Adresse schicken wir Ihre Login-Daten! Innerhalb der 14-tägigen Testperiode können Sie Ihre Anmeldung widerrufen (siehe AGB). Nach Ablauf der 14-tägigen Testphase oder bei Überschreitung von 5 GB Downloadvolumen wird ein Vertrag mit mindestens 6 Monaten Laufzeit und 7,95 € pro Monat geschlossen (siehe AGB).'

Abofalle



portal-24.net

Kostenlose Hotmail  Vorgeschlagene Sites  STRATO  Web Slice-Katalog  JJOH - Der Verein  DasTelefonbuch. - A...  6 Tage Äußere Hebr...

Du suchst einfach nachzukochende Rezepte???
Hier bist du genau richtig!!!

Wir haben für dich eine riesige Sammlung vieler einfacher Trend Rezepte zusammengestellt.

klick ----> **hier** <---- um alle Rezepte zu sehen

Pizza's

Navigation

Startseite

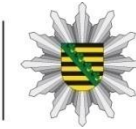
Nachrichtenbox

Letzte Nachricht:

Mama74 : Tolle Rezepte und sehr einfach nachzukochen. Danke :-)

TimundTina : Pizza und Pasta für wenig Zasta :-D

Kochlöffelr : Tolle Rezeptesammlung -



LOAD-NET.COM
DIE DOWNLOAD REVOLUTION

HIER GEHT'S ZU DEN DOWNLOADS

ANMELDUNG

GLEICH GEHT ES LOS ! ... 7. Pflichten des Nutzers

Mit unseren Anleitungen und Programmen bekommen Sie Download-Archive: ständig über 300 Terabyte an Gigabyte dazu! Software, Games, Videos, MP3, etc.

Der Nutzer ist zur Entrichtung des einmalige Nutzungsentgelts von 59,95 Euro verpflichtet (Endgeld).

Die Mehrwertsteuer ist in diesem Betrag enthalten.

Über diesen Betrag wird dem Nutzer eine Rechnung zugesandt.

Der Rechnungsbetrag ist vorbehaltlich des Widerrufsrechts des Nutzers und unter Abbedingung von § 614 BGB nach Vertragsschluss fällig.

Bitte fülle für deine Anmeldung* alle Felder:

E-Mail-Adresse:

Vorname:

Nachname:

Strasse + Hausnummer:

PLZ:

Stadt:

Land:

Geburtsdatum:

Ich habe die **AGB & Verbraucherinformationen** gelesen und akzeptiert und erhalte sofort Zugriff auf Load-Net.com

JETZT ANMELDEN

*Um Missbrauch und wissentliche Falschangaben zu vermeiden, wird Ihre IP-Adresse 172.20.4.155, 194.64.251.5 bei der Teilnahme gespeichert. Anhand dieser Adresse sind Sie über Ihren Provider identifizierbar. Durch Betätigung des Button "Jetzt anmelden"

Quelle: www.load-net.com

Quelle: www.online-routenplaner.de

30.000 Rezepte
zum nachkochen!

Lockere Rezeptideen und Küchentipps

Anmeldung und Rezepte downloaden

Du bekommst:

- Zugriff auf über 30.000 Kochrezepte zum nachkochen und downloaden
- Teilnahme an unserem **Einbauküchen-Gewinnspiel**
- Tolle Gewinnspiele! Einbauküchen haben im Wert von 3 €

Alle Felder vollständig ausfüllen!

Bitte fülle für deine Anmeldung* alle Felder:

E-Mail-Adresse:

Vorname:

Nachname:

Strasse + Hausnummer:

PLZ:

Stadt:

Land:

Geburtsdatum:

Ich habe die **AGB & Verbraucherinformationen** gelesen und akzeptiert und erhalte sofort Zugriff auf Kochrezepte-server.com

Ich möchte zusätzlich am **Messerset - Gewinnspiel** beteiligt werden

Jetzt ins Rezept-Archiv!

* Um Missbrauch und wissentliche Falschangaben zu vermeiden, wird Ihre IP-Adresse 172.20.4.155, 194.64.251.5 bei der Teilnahme gespeichert. Anhand dieser Adresse sind Sie über Ihren Provider identifizierbar. Durch Betätigung des Button "Jetzt ins Rezept-Archiv" beauftrage ich Kochrezepte-server.com, mich für den Zugang zum Kochrezepte-Archiv freizuschalten und soweit gewünscht, mich für das Einbauküchen - Gewinnspiel zu registrieren. Der einmalige Preis für einen Sechsmoat-Zugang zu unserem Rezeptearchiv beträgt **59,95 € inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer**

LogIn | [Zugangsdaten vergessen](#) | [AGB/Verbraucherinformationen](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum/Disclaimer](#)

Quelle: http://kochrezepte-server.com



Phishing



Phishing wird der Trick genannt, geheime Daten, die z.B. für das Online-Banking, Online-Shops oder Soziale Netzwerke genutzt werden, herauszulocken. In der Regel werden dazu betrügerische E-Mails oder Chatnachrichten versendet, in denen dazu aufgefordert wird, Links zu klicken oder Dateianhänge (z.B. Formulare) zu öffnen und anschließend persönliche Daten einzufüllen.



Gefälschte Postbank Webseite

Postbank Online-Banking

Adresse: http://banking.postbank.ru/app/cust_details_confirmation.de

Postbank

Postbank Online-Banking

Datenbestätigungsvorgang

Bestätigungsseite für Online-Banking-Kundendaten
Füllen Sie alle Felder in dem unten stehenden Formular aus.
Nachdem Sie alle Daten angegeben haben, klicken Sie auf die Schaltfläche am Ende des Formulars, um auf die nächste Seite zu gelangen.

Frau Vorname Kontonummer
Herr Familienname PIN

Geben Sie alle unbenutzten TAN-Nummern Ihrer TAN-Liste ein

1. Falsche Webadresse
Das Postbank Online-Banking beginnt mit <https://banking.postbank.de>

2. Abfrage von PIN und TAN
Die Postbank erfragt nie beide Angaben auf einer Seite!

3. Schloss-Symbol fehlt
Beim echten Schloss-Symbol erscheint nach Anklicken ein Sicherheitszertifikat.



Kein https / keine Verschlüsselung der Verbindung & kein Zertifikat

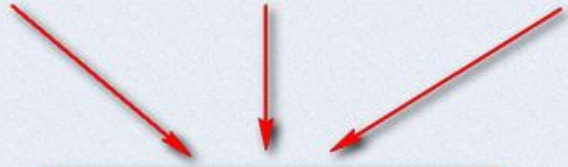
Falsche URL

Postbank Online-Banking Willkommen

Anmelden

Noch kein Online-Banking Kunde?

> [Informationen ansehen](#) , > [Demokonto testen](#) oder zum > [Online-Banking freischalten](#).



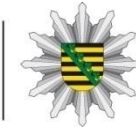
Links funktionieren nicht

Das neue Postbank Online-Banking

So einfach, sicher und komfortabel wie noch nie. Und es sieht richtig gut aus.
> [Alle Neuerungen](#)

Auf Wiedersehen!

Das alte Online-Banking verabschiedet sich und ist nur noch kurze Zeit erreichbar. > [Zum alten Banking](#)



Phishing (Beispiele)

English | Kontakt | Schriftgröße - A A +

Paket Express Logistik Karriere Über DHL

Suchen Los

> DHL | > Paket | > Privatkunden | > Packstation | > **Verifizierung**

DHL Packstation-Verifizierung

Sie sind bereits **PACKSTATION**Kunde und möchten Ihre Daten verifizieren?

Bitte geben Sie hier Ihre **Kundennummer**, Ihren **PIN** und ihr **Internet-Passwort** ein.

Kundennummer / Postnummer:

PIN:

Internet-Passwort:

Bitte geben Sie den nachfolgenden Text ein:

v z g q o

Sendungsverfolgung
Sendungsnummer(n)

> Hilfe
> Erweiterte Suche **Jetzt suchen**

VERSENDEN SIE PACKSTATION ECARDS AN FREUNDE UND FAMILIE

Sicherheitshinweise
Vorsicht vor gefälschten E-Mails.
> mehr



Phishing

Fehlender Name

Ihre Bank und andere Geschäftspartner wie zum Beispiel Online-Zahlungsdienste sprechen Sie in E-Mails grundsätzlich mit Ihrem Namen an und niemals mit "Sehr geehrter Kunde" oder "sehr geehrter Nutzer". Sehr raffinierte Phishing-Täter haben aber oftmals auch Ihren Namen schon herausgefunden.

Dringender Handlungsbedarf

Wenn Sie via E-Mail aufgefordert werden, ganz dringend und innerhalb einer bestimmten (kurzen) Frist zu handeln, sollten Sie ebenfalls stutzig werden. Insbesondere, wenn diese Aufforderung mit einer Drohung verbunden ist - beispielsweise, dass sonst Ihre Kreditkarte oder Ihr Online-Zugang gesperrt werden.



paypal-hilfeservice.com/de/news/dp/B0028YZ758/ref=sr_2_home&locale/sicherheit/umstellung

PayPal, Inc. (US) | https://www.paypal.com/at/cgi-bin

Mein Konto

Kreditkarte hinzu

Fügen Sie Ihrem PayPal
jederzeit sicher und sch

Geben Sie nachfolgend

Startseite

Privatkunden

Geschäfte bzw. Ver

Willkommen bei PayPal!

Neu anmelden

Nachname

Geburtsdatum

Kartentyp



PayPal Dreiecksbetrug

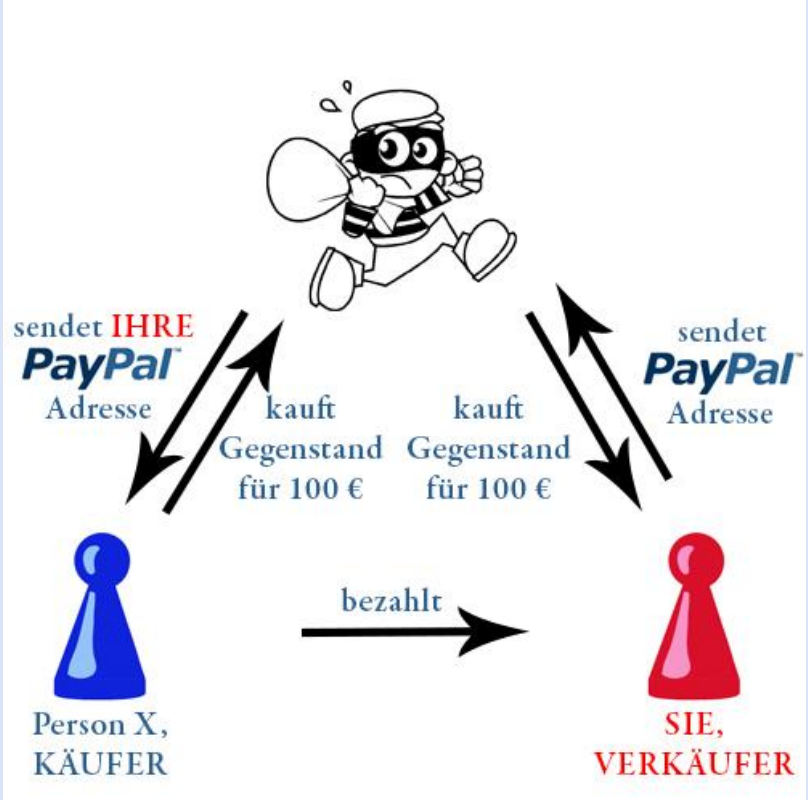


Die neue Masche, die über den Bezahl-Dienst PayPal abgewickelt wird, ist gut ausgedacht.

Sie stellen ein Produkt für einen beliebigen Wert (im Beispiel 100 Euro) im Internet ein. Der "Dieb" kauft Ihren Gegenstand.

Er bekommt Ihre PayPal E-Mail-Adresse übermittelt, um die Zahlung vorzunehmen. Gleichzeitig verkauft er einen anderen Artikel (bspw. ein Handy) für 100 Euro, den er selbst nicht einmal hat.

Eine dritte Person kauft dieses Handy für 100 Euro. Der Dieb übermittelt aber nicht seine PayPal-Adresse zur Bezahlung, sondern gibt Ihre an.





PayPal Dreiecksbetrug

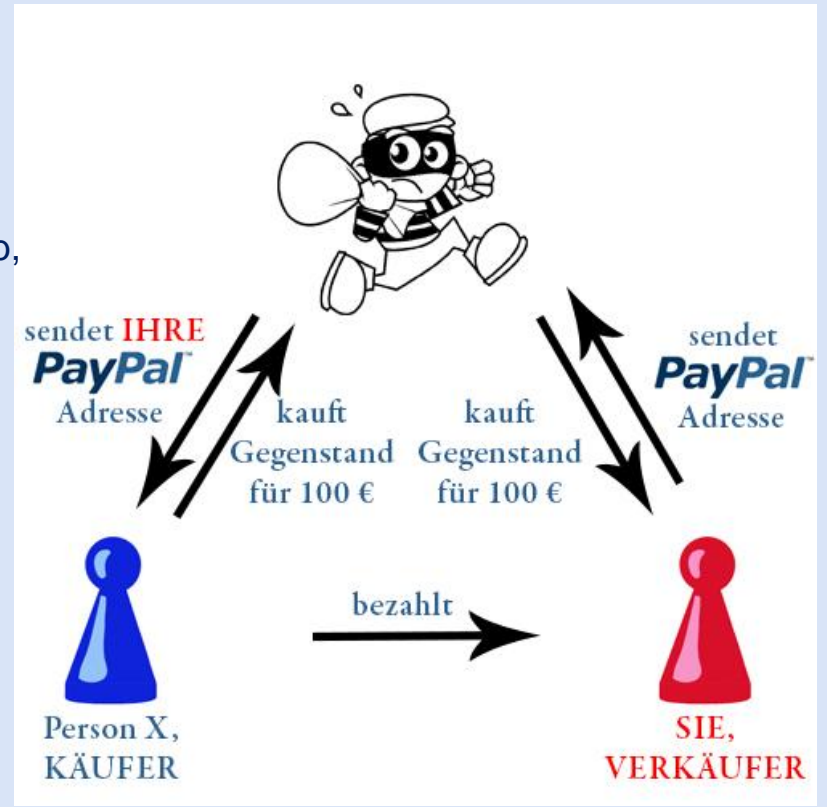


Sie erhalten 100 Euro und wollen den Artikel nun an den Dieb versenden.

Die Adresse für den Versand weicht aber von der Adresse ab, die mit der PayPal-Zahlungsbestätigung mitgeteilt wurde.

In einem Zwischenschritt fordert der Dieb Sie auf, die Ware an eine andere, hiervon abweichende Adresse zu verschicken.

Das ist auch der Grund warum hier der PayPal-Verkäufer -Schutz nicht greifen kann.





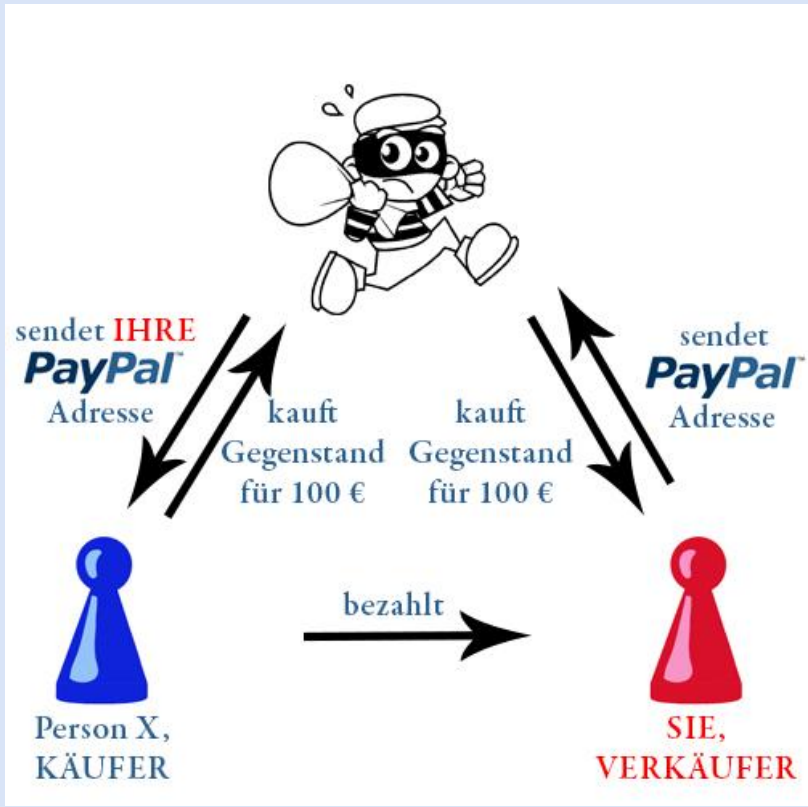
PayPal Dreiecksbetrug



Nachdem die dritte Person lange auf Ihr Handy gewartet hat und dieses nicht ankam, zieht sie das Geld zurück – Ihr Geld.

Da diese unbekannte Person das Handy offenbar nicht bekommen hat, ist sie laut PayPal im Recht und erhält den Betrag dank des Käuferschutzes zurücküberwiesen.

Letztendlich stehen Sie leer da: Der Dieb hat Ihren Gegenstand und nichts dafür bezahlt, die unbekannte Person erhält das Geld zurück.





Webshops mit Jahresabo



Eingabe bestimmter Schlüsselbegriffe wie etwa „apple günstig“ oder „iPhone billiger“

Klickte man einen der Links an, so wurde man auf eine Website geführt, die nach einer Registrierung Zugriff auf eine Datenbank verspricht, über die man Händler für Restposten und Konkursware finden sollte.



Webshops mit Jahresabo



Der Dienst richtet sich angeblich nur an gewerbliche Nutzer, was jedoch nicht überprüft wird. Wenn ein Besucher nun seine Daten in das Formular einträgt und auf „Jetzt anmelden“ klickt, wird er mit 298,80 Euro pro Jahr zur Kasse gebeten, die Laufzeit des Vertrags beträgt zwei Jahre. Ein entsprechender Hinweis findet sich in einem kleinen Kasten auf der Seite, wird jedoch offensichtlich von vielen Anwendern übersehen.



Die Nigeria-Connection



Seit dem Beginn des Internets flattern die E-Mails der Nigeria-Connection in die Postkästen der Nutzer.

Der Trick: vermeintliche afrikanische Geschäftsleute sind an einen Millionenbetrag gekommen und müssen nun dringend Geld aus Nigeria in ein westliches Land schaffen. Willigt der Nutzer nicht ein, verfällt der Betrag und geht an den Staat oder die Kirche.

Das Geld soll dafür auf das Konto des E-Mail-Empfängers überwiesen werden, um es später weiterzuleiten. Der Zwischenhändler erhält im Gegenzug eine saftige Provision.

Sollte der Nutzer darauf hereingefallen, verlangen die Betrüger Gebühren für Steuern oder Anwälte und fordern die Opfer auf, einen Vorschuss zu zahlen.



Die Nigeria-Connection

15 INDEPENDENCE DRIVE
EKULU ENUGU
ENUGU STATE
TEL: 234-80-33152366.

Dear sir/Madam.

{URGENT BUSINESS TRANSACTION}

I am contacting you believing you are a honest and trustworthy person. I believe you will not betray the confidence I have in you to have contacted you even though we've not met before. Besides, I only got your address through the Internet.

I am Mr. OLU ABA, Eastern Regional District Manager, Operations and Co-ordination, United Bank of Nigeria plc. There is a dormant account, which has not been operational for over a decade now. The account has a net balance of US\$26,000,000.00 (TWENTY SIX MILLION UNITED STATES DOLLARS) ! The owner of this account was Eng. Smith B. Andreas, a Briton and manager of Petro-Technical Support Services. On investigation I discovered that the account owner is deceased. He died since Ten years ago also discovered that neither his

Milliarden Euro nehmen die Betrüger so ahnungslosen Internetnutzern ab. Sogar eine ganze Stadt ist auf die Masche hereingefallen: 2001 überwies die Stadtverwaltung von Ennigerloh im Münsterland einem Sozialhilfeempfänger 285 000 Mark (145 000 Euro), damit dieser seine vermeintlichen Millionen von der "Bank of Nigeria" abheben und 500 000 Mark der Stadt spenden konnte. Der Mann nahm das Geld an und wurde nie wieder gesehen.



Die Nigeria-Connection

Lieber Freund, Ich bin Herrn Martin Johnson Aus Harlsden, North West London, hier in England. Ich arbeite für Natwest Bank London. Ich schreibe Ihnen aus meinem Büro, dass der immense Vorteil für uns beide werden. In meiner Abteilung, wobei die Marketing-Manager (Greater London Regional Office), entdeckte ich eine verlassene Summe von \$ 16,4 Mio. USA Dollars (sechzehn Millionen vierhundert United States Dollars) in einem Konto, das Sie mit einem unserer ausländischen Kunden Late Mr.Thompson Morrison gehört US-amerikanischer Staatsbürger, der leider sein Leben verloren bei dem Flugzeugabsturz von Alaska Airlines-Flug 261, die am 31. Januar 2000 stürzte, darunter seine Frau und seine einzige Tochter. Die Wahl der Kontaktaufnahme mit Ihnen ist von der geografischen Beschaffenheit, wo Sie leben, vor allem wegen der Empfindlichkeit der Transaktion und die Vertraulichkeit hier geweckt. Jetzt ist unsere Bank gewartet hat für keine der Verwandten-up für die Behauptung, aber niemand hat that.I persönlich waren sie erfolglos bei der Ortung des Verwandten für 2 Jahre kommen jetzt getan, ich suche Ihre Zustimmung zu präsentieren, wie Sie die nächsten Angehörigen / Empfänger an den Verstorbenen, so dass die Erträge aus diesem Konto bei \$ 16,410 Millionen Dollar kann Ihnen bezahlt werden bewertet. Dies wird ausgezahlt werden oder in diese Prozentsätze geteilt, 60% auf mich zu und 40% für Sie. Ich habe alle notwendigen rechtlichen Dokumente, die verwendet werden, um ihre Argumentation zu behaupten, wir haben vor, bequem und sicher. Ich brauche nur in Ihrem Namen zu den Dokumenten zu füllen und sie zu legalisieren vor dem Gericht hier, um Sie als berechtigten Empfänger nachweisen. Alles, was ich verlangen, jetzt ist Ihre ehrliche Zusammenarbeit, Verschwiegenheit und Vertrauen, damit wir sehen diese Transaktion durch. Ich garantiere Ihnen, dass dies unter einer legitimen Anordnung, die Sie von einer Verletzung des Gesetzes zum Schutz ausgeführt wird. Bitte geben Sie mir folgende: wie wir 5 Tage lang, um es durch zu haben. Das ist sehr, sehr URGENT PLEASE.

1. Vollständiger Name
2. Ihre Telefonnummer
3. Ihre Kontaktadresse.

Gestützt durch eine methodische Suche gegangen, entschied ich mich, mit Ihnen Kontakt aufnehmen hoffen, dass Sie diesen Vorschlag interessant finden.. Bitte auf Ihrer Bestätigung dieser Nachricht und geben Sie Ihr Interesse werden Sie mit mehr information.Endeavor lassen Sie mich wissen, Ihre Entscheidung zu halten, anstatt mich warten zu erbringen. Rufen Sie mich auf den Erhalt der E-Mail Tel: +447045729947 oder martinjohnson-50@live.com.

Mit besten Grüßen, Herr Martin Johnson.



Die Nigeria-Connection



Juan Torres de Miguel Solicitors

•CORPORATE •COMMERCIAL •PROPERTY •REAL ESTATE SOLICITORS



5/7 FOLGATE STREET
E1 6BX, LONDON
United Kingdom
Tel: 00447418464519
Fax: 00442031633847

DATE: 12 / 11 / 2013

REF: JTM/GBS/P01/6834/03/09

zu Händen von Firstname Lastname,

ich möchte mich erstmal gerne vorstellen. Mein Name ist Juan Torres de Miguel. Esq, die persönliche Rechtsanwalt meines verstorbenen Mandanten Herr Alain Lastname. Er war als privater Geschäftsmann im internationalen Bereich tätig. Im Jahr 2008 erlag mein Mandant an einen schweren Herzinfarkt. Mein Mandant war ledig und kinderlos.

Er hinterließ ein Vermögen in Wert von €32.600.000 (Zwei und dreißig Millionen, sechs hundert tausend Euros), das sich in einer Bank in Spanien befindet. Die Bank ließ mir zukommen, dass ich einen Erbberechtigten, Begünstigten vorstellen muss.

Nach mehreren Recherchen erhielt ich keine weiteren hilfreichen Informationen, über die Verwandten meines verstorbenen Mandanten. Aus diesem Grund schrieb ich Sie an, da Sie den gleichen Nachnamen haben. Ich benötige Ihre Zustimmung und Ihre Kooperation um Sie als den Begünstigten vorzustellen.

Alle meine Bemühungen Verwandte meines verstorbenen Mandanten zu finden, waren erfolglos. Infolgedessen würde ich vorschlagen das Vermögen aufzuteilen, Sie erhalten 40% Prozent des Anteils und 40% Prozent würde mir dann zustehen. 15% Prozent werden an Gemeinnützige Organisationen gespendet, während 5% Prozent beiseite gesetzt werden für Umkosten, Aufwandsentschädigung im internationalen Bereich.

Alle notwendige Dokumente beinhalten sinngemäß auch das Ursprungszeugnis, um demnach Fragen von der zuständigen Bank zu vermeiden. Die beantragten Dokumente, die Sie für das Verfahren benötigen, sind legal und beglaubigt. Das Vermögen enthält kein kriminellen Ursprung. Das Verfahren wird einwandfrei ohne Komplikationen erfolgen, die Geldüberweisung wird rechtmäßig abgeschlossen. Alles was ich von Ihnen benötige ist Ihr Vertrauen und eine gute Zusammenarbeit.

Kontaktieren Sie mich bitte unter der privaten Telefonnummer Wenn Sie Englisch sprechen : +447418464519 anbei private Faxnr: +442031633847 und Email-Adresse. juanmiguel.barr@gmail.com

Die geplante Transaktion wird durch legalen Rechtsmitteln für Ihren rechtlichen Schutz geführt.

Mit freundlichen Grüßen

Barr. Juan Torres de Miguel





BNP

PARIBAS CÔTE D'IVOIRE

Immeuble Alliance - Av. Terrasson de Fourgères
Plateau 17 B.P. 9 ABIDJAN 17
Télex 22.870
TEL : (225) 05.18.56.92 - FAX : 21.56.56.49
Email : director_paribasbank@mail2banker.com

CERTIFICATE OF DEPOSIT

THIS IS TO CERTIFY THAT THE SUM OF US\$10,500,000.00 (TEN MILLIONS FIVE HUNDRED THOUSAND DOLLARS) HAS BEEN DEPOSITED IN A SUSPENSE ACCOUNT WITH PARIBAS BANK CÔTE D'IVOIRE ON 21/12/2002 BY MR GEORGE EDWARD AND SANDRA EDWARDAS THE NEXT OF KIN.

ON THE STRENGTH OF THIS VERY CLAIM TO THE SAID FUND MUST ONLY BE MADE BY THE BENEFICIARY OR WHO SO EVER HAS PROVE THE BENEFICIARY'S AUTHORITY.

Sign :
VAPIDULIBELY
Director Foreign Operation

21/08/2002

Sign :
MRS DEBOULRENE
Director Administration

21/08/2002

Sign :
MR GEORGE EDWARD
Depositor

21/8/2002



Digitale Erpressung

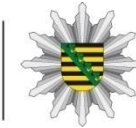
Dabei benutzt die Täterseite entweder gestohlene Daten oder durch Infizierungen von Rechnern erworbene Zugriffsberechtigungen zur Durchsetzung von „Lösegeldforderungen“.

Jeder Teilnehmer der digitalen Welt, unabhängig ob Privatperson oder Unternehmen, wird hierdurch zum potenziellen Erpressungsoffer.

Zahlung per ukash oder paysafecard --- Transfer anonym und nicht nachvollziehbar

2015 bisher 1750 Anzeigen (BKA)

Dunkelziffer höher



BUNDESPOLIZEI

Achtung!

Ein Vorgang illegaler Aktivitäten wurde erkannt. Das Betriebssystem wurde im Zusammenhang mit Verstößen gegen die Gesetze der Bundesrepublik Deutschland gesperrt! Es wurde folgender Verstoß festgestellt: Ihre IP Adresse lautet "84.163.190.159" mit dieser IP wurden Seiten mit pornografischen Inhalten, Kinderpornographie, Sodomie und Gewalt gegen Kinder aufgerufen. Auf Ihrem Computer wurden ebenfalls Videodateien mit pornografischen Inhalten, Elementen von Gewalt und Kinderpornografie festgestellt! Es wurden auch Emails in Form von Spam, mit terroristischen Hintergründen, verschickt. Diese Sperre des Computers dient dazu, Ihre illegalen Aktivitäten zu unterbinden.

Ihre Daten: IP: 84.163.190.15 Browser: Internet Explorer 6.0 OS: Windows XP Das Land: GERMANY City: ..

ISP: DEUTSCHE TELEKOM AG

Um die Sperre des Computers aufzuheben, sind Sie dazu verpflichtet eine Strafe von 100 Euro zu zahlen. Sie haben zwei Möglichkeiten die Zahlung von 100 Euro zu leisten.

1. Die Zahlung per Ukash begleichen:

Dazu geben Sie bitte den erworbenen Code in das Zahlungsfeld ein und drücken Sie anschließend auf OK (haben Sie mehrere Codes, so geben Sie diese einfach nacheinander ein und drücken Sie anschließend auf OK)

Sollte das System Fehler melden, so müssen Sie den Code per Email (ezahlung@landes-kriminalt.net) versenden.

2. Die Zahlung per Paysafecard begleichen:

Dazu geben Sie bitte den erworbenen Code (gegebenfalls inkl. Passwort) in das Zahlungsfeld ein und drücken Sie anschließend auf OK (haben Sie mehrere Codes, so geben Sie diese einfach nacheinander ein und drücken Sie anschließend auf OK) Sollte das System Fehler melden, so müssen Sie den Code per Email (ezahlung@landes-kriminalt.net) versenden.



Kriminalitätszahlen Internet- und Computerkriminalität

weltweit über 400 Milliarden US-Dollar Schaden pro Jahr

in der EU pro Jahr 150.000 Jobs vernichtet

Schadensumfang von 1,6 Prozent des deutschen BIP

persönliche Daten von 16 Millionen Deutschen gestohlen

4.2 Cybermobbing (digitales Tyrannisieren)

- = **Mobbing auf elektronischen Wegen**
- Das Opfer wird über einen **längeren Zeitraum** verleumdet, bedroht, belästigt oder schikaniert
- geschieht **meistens anonym**
- **Angst und Verunsicherung** bei Schüler/innen (alle Mitschüler werden verdächtigt)
- Täter „trauen“ sich mehr (da **anonym**)
- Mobbingopfer jederzeit **auch außerhalb der Schule** erreichbar



Sexting (aus Sex- und texting, engl. für Kurzmitteilung)

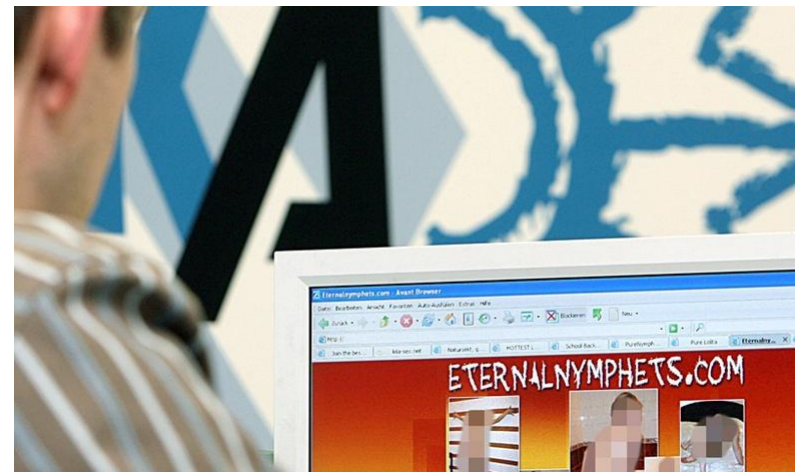
Versenden von sexuell eindeutigen Bildern des eigenen Körpers (**sog. Selfies**) über Multimedia (MMS) oder Instant-Messaging-Anwendungen

- Unterscheidung zwischen **Akt** (Nacktbild) oder Bilder mit **pornografischem Hintergrund** notwendig
- Empfang der Bilder nicht strafbar
- **Verschicken und Weiterleitung strafbar** – wenn nicht Rechteinhaber der Fotos
- Bei pornografischen Bildern: **Strafbarkeit schon bei Versand** (deshalb muss manchmal auch gegen Opfer ermittelt werden)
- Achtung bei „**Posing**“- Fotos (= Kinderpornografie) vor dem Löschen bei Polizei Sicherungskopie als Beweismittel erstellen lassen



(Cyber-) Grooming (engl. to groom = streicheln, pflegen)

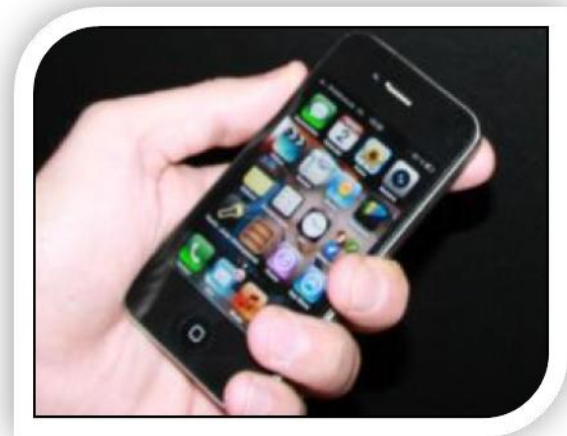
- gezielte Kontaktaufnahme durch meist männliche Erwachsene oder Jugendliche bei Kindern (oder Jugendlichen) via Internet (Soziale Netzwerke und Chats)
- um deren „argloses Vertrauen“ zu erwerben
- mit dem Ziel, Kinder (oder Jugendliche) sexuell zu missbrauchen
- Derartige **Handlungen** sind **gegenüber Kindern strafbar** gem. § 176 Abs. 4, Nr. 3 Strafgesetzbuch



Straftatbestände bei Cybermobbing und Co.

I **Mobbing** ist zwar keine Straftat und deshalb auch nicht selbst im Strafgesetzbuch erfasst. Sollten aber Gewalttaten mit dem Handy gefilmt werden oder intensives Mobbing betrieben werden, könnten **folgende Straftatbestände** verletzt sein:

- I **§ 201 StGB** Verletzung der Vertraulichkeit des Wortes
- I **§ 201a StGB** Verletzung des höchstpersönlichen Lebensbereichs durch Bildaufnahmen
- I **§ 185 StGB** Beleidigung
- I **§ 186 StGB** Üble Nachrede
- I **§ 187 StGB** Verleumdung
- I **§ 223 StGB** Körperverletzung
- I **§ 241 StGB** Androhung von Gewalt





Prävention





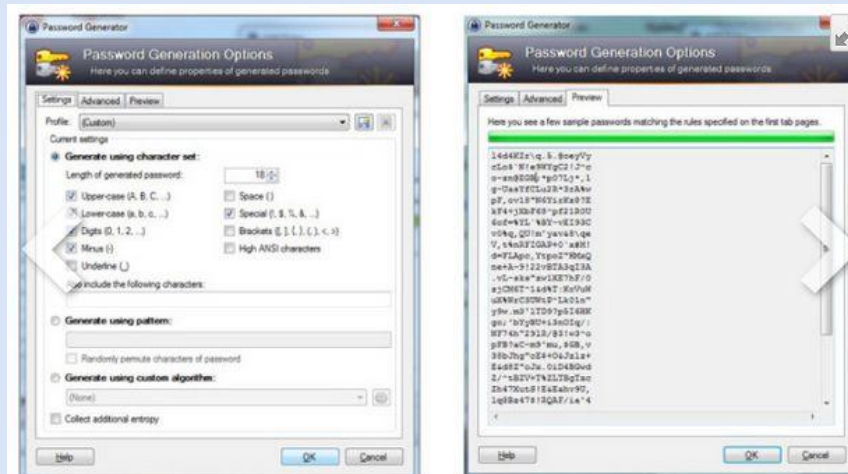
Sicheres Netzwerk (W-Lan)



Router per Kennwortvergabe sichern

Die besten Sicherheitseinstellungen bringen nichts, wenn jedermann ungehindert Zugriff auf die Router-Menüs hat. Schützen Sie Ihre Einstellungen deshalb unbedingt mit einem Kennwort. Selbst wenn jemand den Weg in Ihr WLAN-Netz findet, kann er so keine Router-Einstellungen ändern.

Sicheres Netzwerk (W-Lan)



Sichere Passwörter erzeugen

Was bei E-Mail, Online-Banking & Co. zum A und O gehört, ist auch für Ihr WLAN unerlässlich: ein sicheres Passwort. Das sollte aus mindestens zwölf Zeichen bestehen, gerne auch 16 und mehr. Um Passwortknackern das Leben schwer zu machen, sollten Sie keine „normalen“ Wörter verwenden. Wählen Sie stattdessen eine möglichst unberechenbare, zufällige Folge aus Zeichen und Sonderzeichen. Am einfachsten klappt das mit einem Passwort-Generator. Übrigens: Das auf dem Router aufgedruckte Kennwort ist nicht sicher. Denn diese Zeichenfolgen werden häufig auch für mehrere Geräte gleichzeitig vergeben.

Sicheres Netzwerk (W-Lan)



WLAN abschalten

Es klingt einfach, ist aber sehr wirkungsvoll: Schalten Sie das WLAN-Netzwerk bei Nichtgebrauch ab! Ein Funknetzwerk ist nur angreifbar, wenn es funkt. Die meisten WLAN-Router am Markt verfügen über einen entsprechenden Knopf.

Sicheres Netzwerk (W-Lan)



FRITZ! **FRITZ!Box 7390** 7390 Matula

Angemeldet | FRITZBox | FRITZINAS | MyFRITZ

Sicherheit

Verschlüsselung WPS-Schnellverbindung

Legen Sie hier fest, wie Ihr WLAN-Funknetz gegen unberechtigte Nutzung und gegen Abhören gesichert werden soll.

- WPA-Verschlüsselung (größte Sicherheit)
- WEP-Verschlüsselung (nicht empfohlen, unsicher)
- unverschlüsselt (nicht empfohlen, ungeschützt)

WPA-Verschlüsselung

Legen Sie einen WLAN-Netzwerkschlüssel fest. Mit diesem WLAN-Netzwerkschlüssel werden die WLAN-Verbindungen gesichert. Der Netzwerkschlüssel muss zwischen 8 und 63 Zeichen lang sein.

WPA-Modus: WPA + WPA2

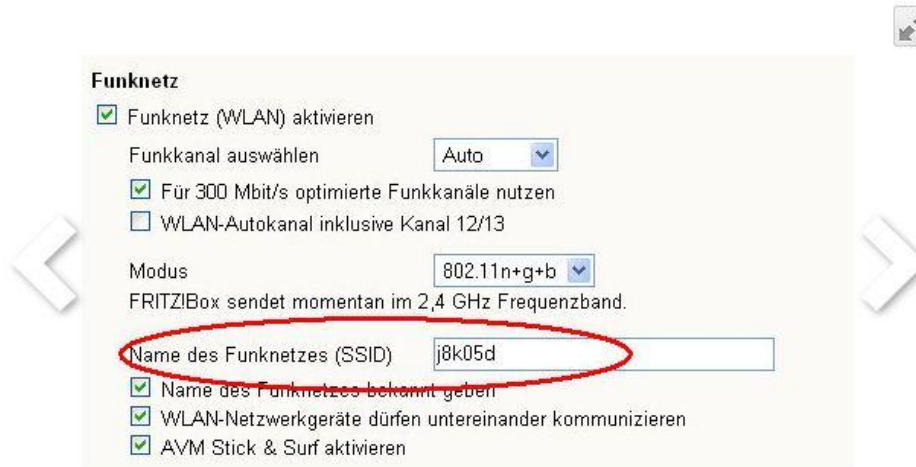
WLAN-Netzwerkschlüssel: WPA (TKIP), WPA2 (CCMP), WPA + WPA2

Übernehmen Abbrechen Hilfe

Verschlüsselung aktivieren

Damit niemand Ihren Funkverkehr belauscht, aktivieren Sie die Verschlüsselung. Der aktuelle Standard auf allen heutigen WLAN-Geräten ist WPA2. Das ältere Protokoll WEP ist wegen verschiedener Schwachstellen unsicher. Falls Sie Ihr Netzwerk nicht oder nur ungenügend per WEP verschlüsseln, können Sie als Anschlussinhaber für alle darüber begangenen Straftaten zur Rechenschaft gezogen werden (*Störerhaftung*) – so die aktuelle Rechtslage in Deutschland. Wenn Sie unverschlüsselte WLAN-Netze in Cafés, Flughäfen, Hotels & Co. nutzen, sollten Sie Ihre Daten mit spezieller Verschlüsselungssoftware schützen.

Sicheres Netzwerk (W-Lan)



Funknetz

Funknetz (WLAN) aktivieren

Funkkanal auswählen

Für 300 Mbit/s optimierte Funkkanäle nutzen

WLAN-Autokanal inklusive Kanal 12/13

Modus

FRITZ!Box sendet momentan im 2,4 GHz Frequenzband.

Name des Funknetzes (SSID)

Name des Funknetzes bekannt geben

WLAN-Netzwerkgeräte dürfen untereinander kommunizieren

AVM Stick & Surf aktivieren

Namen des Funknetzwerks (SSID) ändern

Ändern Sie die Kennung Ihres Funknetzwerks (SSID)! Das ist der Name, der erscheint, wenn Sie nach einem Funknetz suchen. Vergeben Sie dabei einen Namen, der das WLAN-Netzwerk nicht direkt mit Ihnen in Verbindung bringt. Ein Vorteil der Umbenennung: Außenstehende sehen nicht sofort, welchen Router Sie verwenden. Übrigens: Arbeiten mehrere Netzwerke in Ihrem Empfangsbereich unter dem gleichen Namen, kann das zu Störungen führen.



Sicheres Netzwerk (W-Lan)

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Enable Wireless:

Wireless Network Name: powernet (Also called the SSID)

Enable Auto Channel Scan:

Wireless Channel: 2.437 GHz - CH 6

802.11 Mode: Mixed 802.11g and 802.11b

Channel Width: Auto 20/40 MHz

Transmission Rate: Best (automatic) (Mbit/s)

Visibility Status: Visible Invisible

WIRELESS SECURITY MODE

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA-Personal, and WPA-Enterprise. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server. The WPA-Enterprise option requires an external RADIUS server.

Security Mode: WPA-Personal

Netzwerk unsichtbar machen

Ein Netzwerk, das niemand sieht, wird weniger leicht zum Angriffsziel: Schalten Sie deshalb die Übertragung des Funknetzwerk-Namens ab (die sogenannte SSID). Dann versteckt sich das Netzwerk vor der Suchfunktion anderer WLAN-Karten. Aber Vorsicht: Mit entsprechenden Spähprogrammen entdecken Datendiebe Ihr Funknetz trotzdem.



10 Tipps für Ihre Sicherheit

- 1. Passwörter sind vertraulich und nach Möglichkeit persönlich
- 2. USB – tut nicht weh?
- 3. Papier weg – oder Raum zu
- 4. Compliance – Datenschutz, Archivierung und mehr
- 5. Software – nicht unbedingt neu, aber aktualisiert
- 6. Spamfilter erleichtern nicht nur die Arbeit, sie machen sie auch sicherer



10 Tipps für Ihre Sicherheit

- 7. Nur ein nutzbares Backup ist ein gutes Backup
- 8. Die Geheimhaltungspflicht ausdrücklich auf Social Media ausdehnen
- 9. E-Mail – so sicher wie eine Postkarte
- 10. Sicherheit muss gelebt werden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen, Anregungen und Hinweise bitte an:

rico.reichel-kroner@polizei.sachsen.de



6. Opferschutz, Prävention, Hinweise (10)

Hinweise Soziale Netzwerke

- Seien Sie zurückhaltend mit der Preisgabe persönlicher Informationen
- Erkundigen Sie sich über die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Bestimmungen zum Datenschutz des genutzten sozialen Netzwerks
- Seien Sie wählerisch bei Kontaktforderungen – Kriminelle „sammeln“ Freunde, um Personen zu schaden
- Melden Sie „Cyberstalker“, die Sie unaufgefordert und dauerhaft über das soziale Netzwerk kontaktieren an den jeweiligen Betreiber des sozialen Netzwerkes