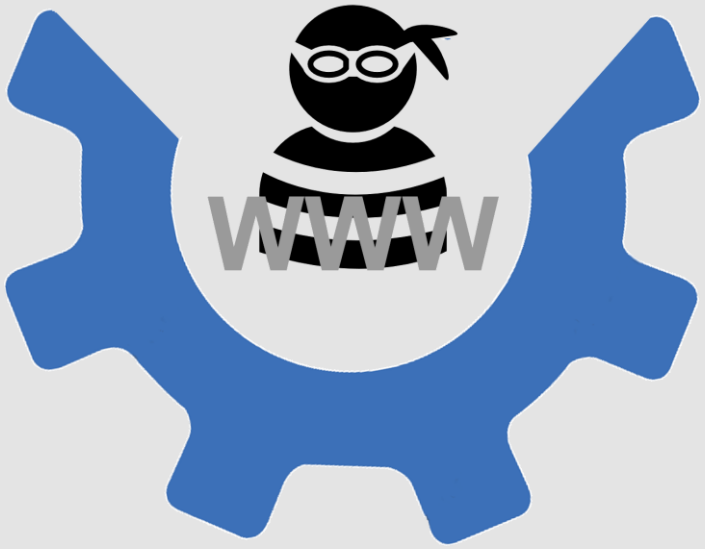
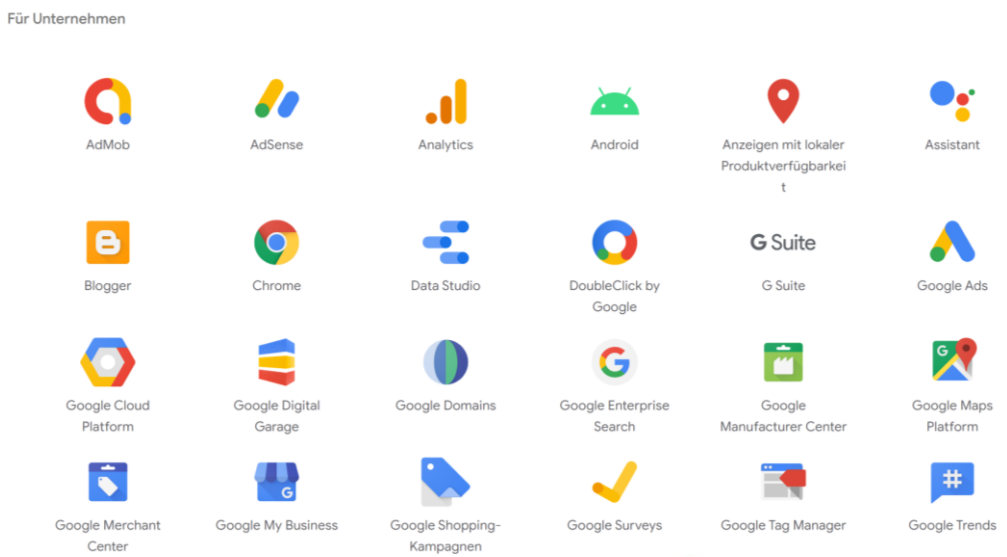


Cybercrime

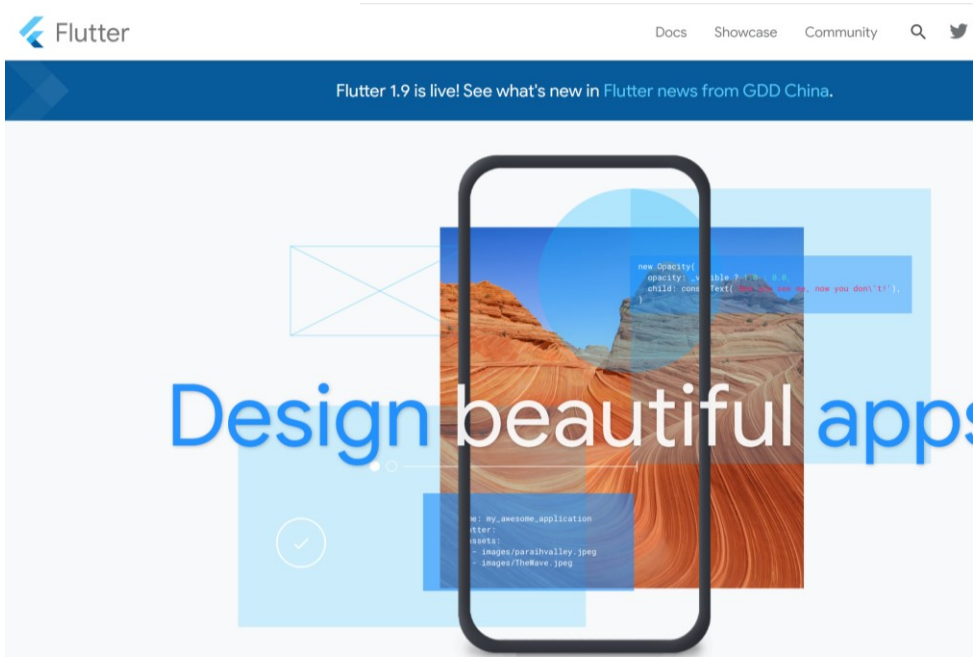
Technische & zivilrechtliche Möglichkeiten

Technische Entwicklung

Apps & -entwicklung



https://about.google/intl/de/products/



https://flutter.dev/

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Organischer 3D-Druck

Quelle: Bioprinting, Quelle: 3DPrint.com

JURTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

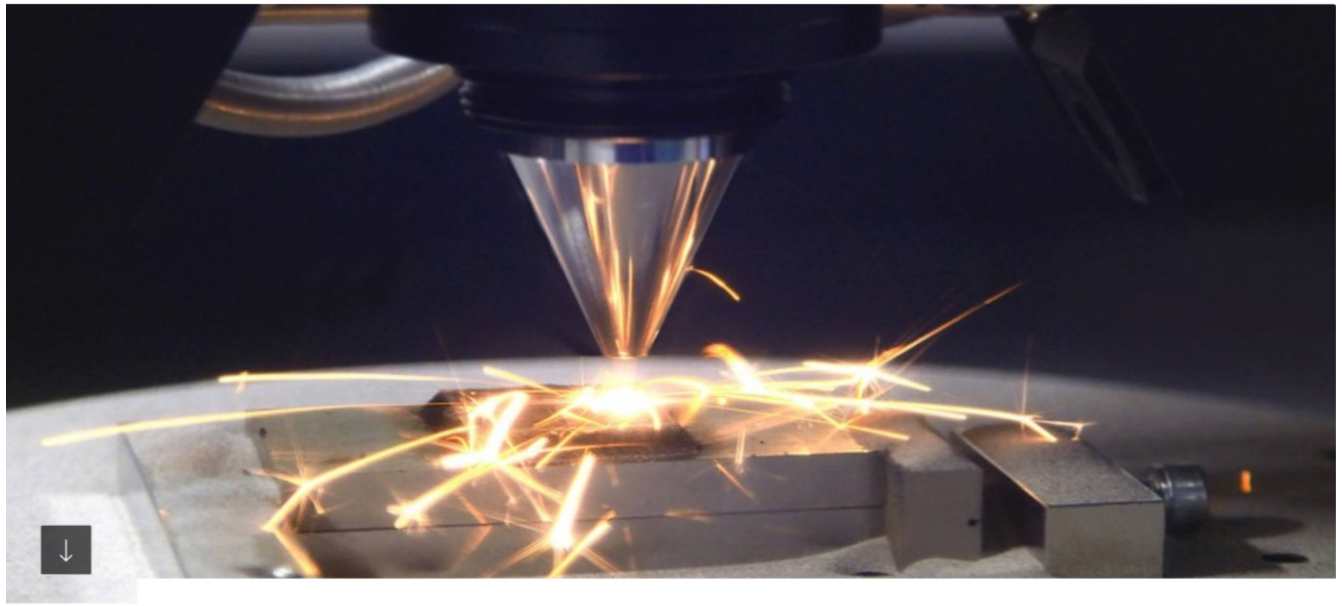
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Metall 3D-Druck

3D-METALLDRUCK

Eine Revolution in der Fabrik

VON HORST WILDEMANN - AKTUALISIERT AM 01.01.2018 - 14:27



Der 3D-Drucker spuckt bald auch Metall aus. Das wird die Industrie erschüttern. Flugzeuge werden leichter, Spielzeug billiger. Und noch viel mehr. Ein

Quelle: https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/diginomics/3d-metalldruck-eine-revolution-in-der-fabrik-15356892.html

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

BYOD ./. CYOD (Chose Your Own Device)

https://www.bitdefender.de/business/

JURTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

SmartHome

WELT Abonnement 8 Ticker Suche

BILANZ KARRIERE DIGITAL GELD JOBS

WIRTSCHAFT SICHERHEIT

So leicht dringen Hacker in Ihr Smart Home ein

Veröffentlicht am 04.09.2018 | Lesedauer: 9 Minuten

Von Florian Gehm

11

Gehackt! Wenn das Smarthome nicht sicher ist, funktioniert bald gar nichts mehr

Quelle: picture alliance / dpa Themendie

https://www.welt.de/wirtschaft/article181408256/So-leicht-dringen-Hacker-in-ihr-Smart-Home-ein.html

JURTEC

rakko Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

AleXa

ZUR STARTSEITE

Mithören und Mitschreiben

Amazon wertet Privatgespräche mit Alexa aus

14.04.2019, 14:03 Uhr | dpa

Amazon Echo: Amazon-Mitarbeiter tippen Alexa-Sprachbefehle ab. (Quelle: imago images)

Teilen Pinnen Twittern Drucken Mailen Redaktion

Amazon lässt zum Teil Mitarbeiter aufgezeichnete Befehle von Nutzern an seine Assistenzsoftware Alexa anhören und abtippen, um die Spracherkennung zu verbessern. Viele Nutzer wissen davon nichts.

https://www.t-online.de/digital/id_85565382/alexa-amazon-mitarbeiter-hoeren-nutzergespraeche-von-sprachassistent-an.html

JURSTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Paket-zustellung per Drohne

https://youtu.be/oxYhGVHihnA

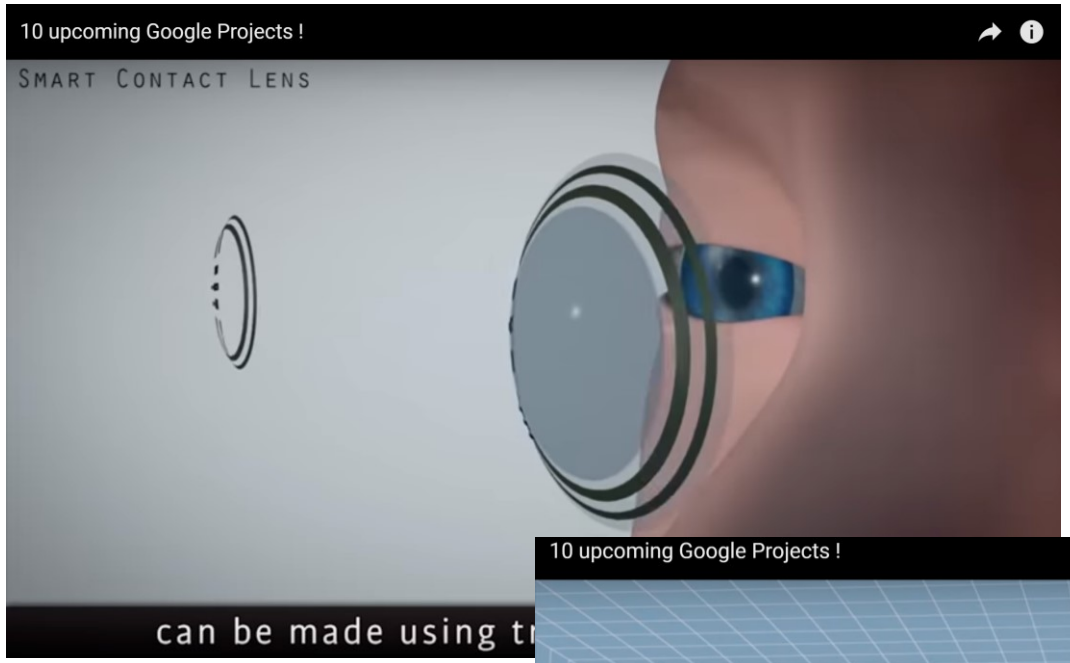
rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

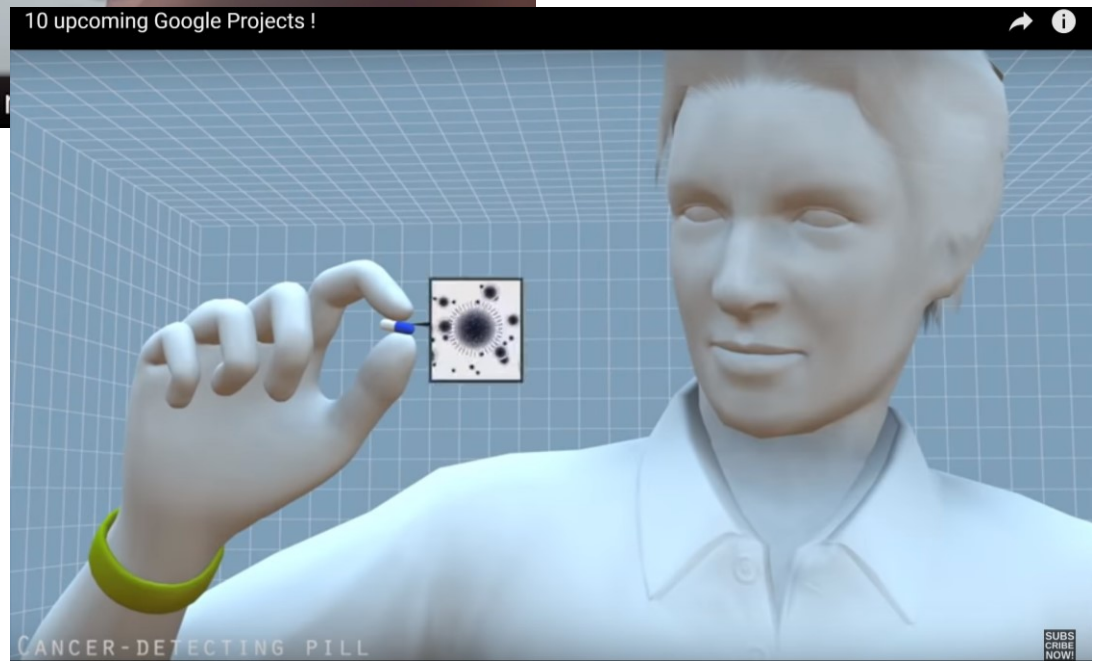
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

© RA Leis LL.M. | 07.09.2020

Sensor-anschlüsse

https://youtu.be/oxYhGVHihnA





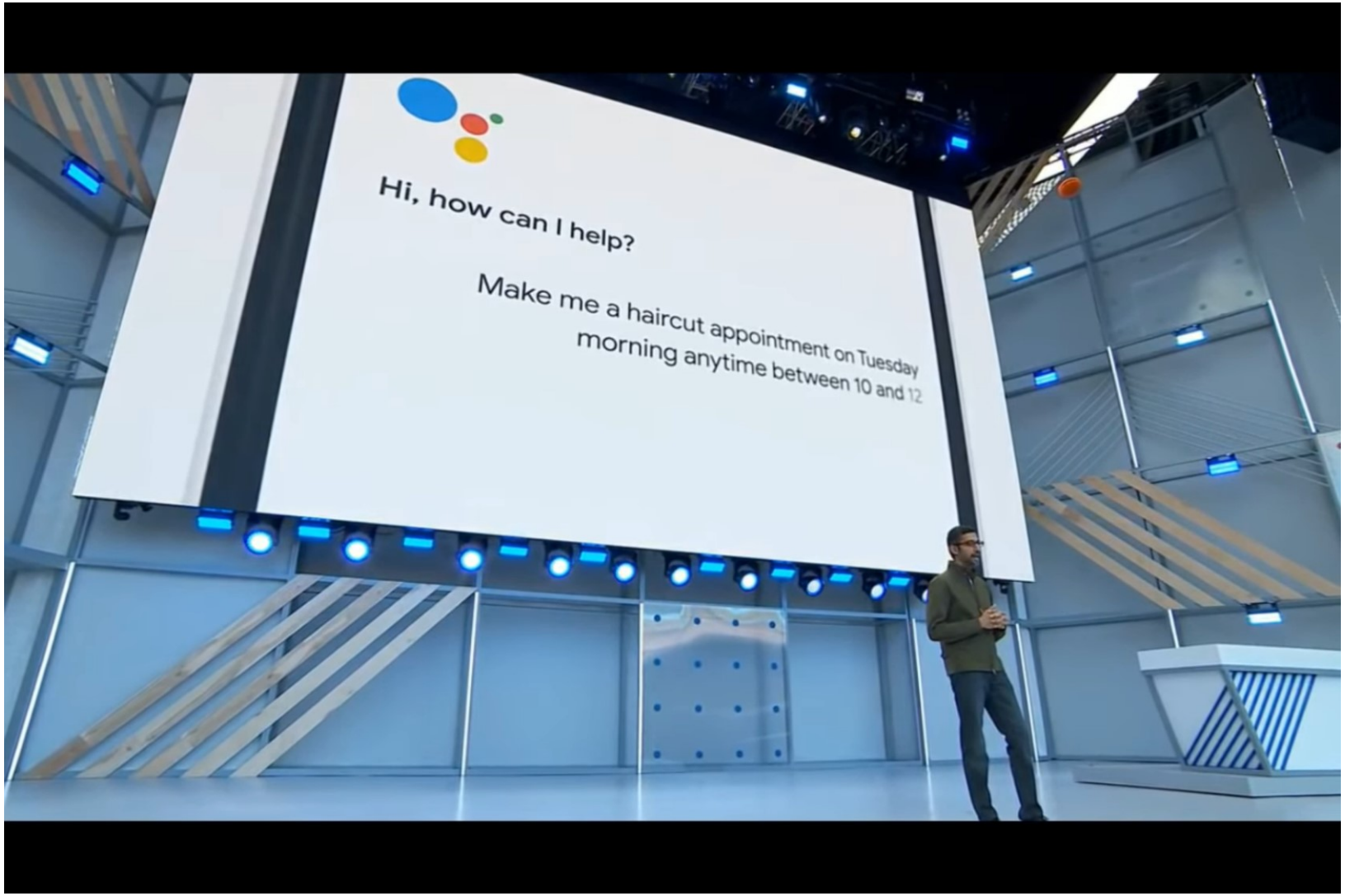
JURTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

© RA Leis LL.M. | 07.09.2020

KI Gespräche

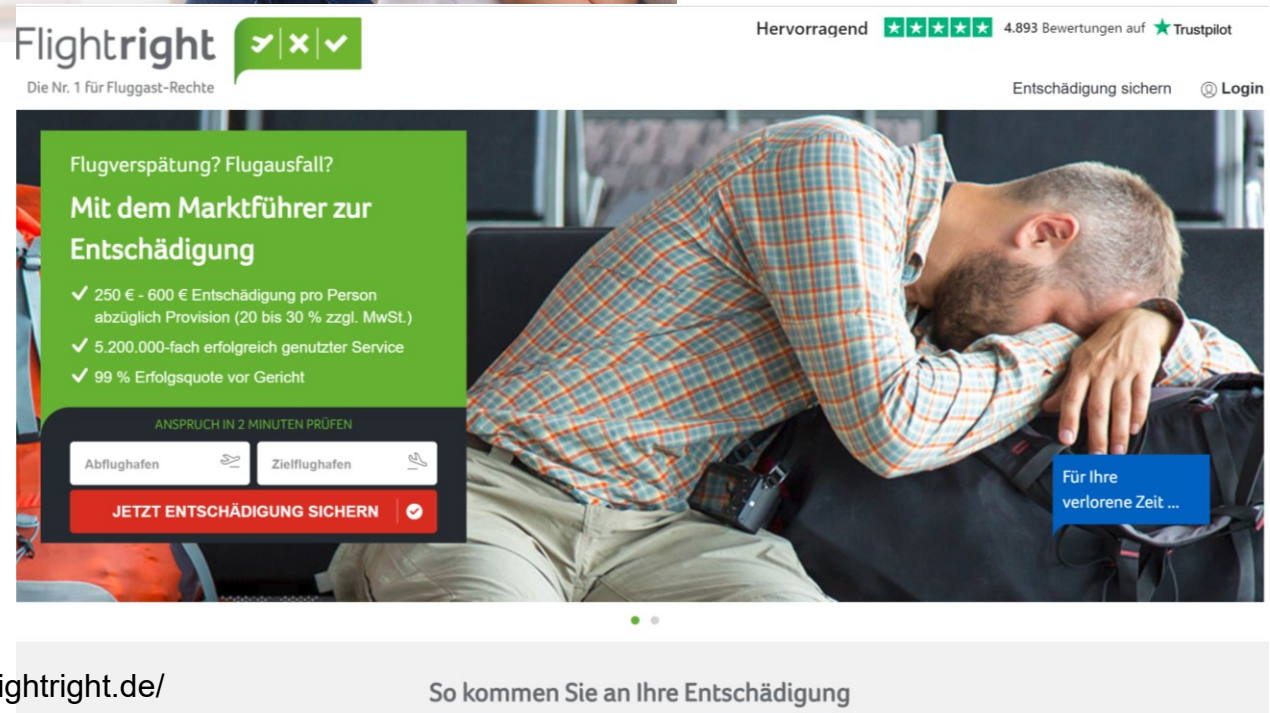


https://youtu.be/D5VN56jQMWM zu AI: https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliche_Intelligenz

JURSTEC
rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

LegalTec

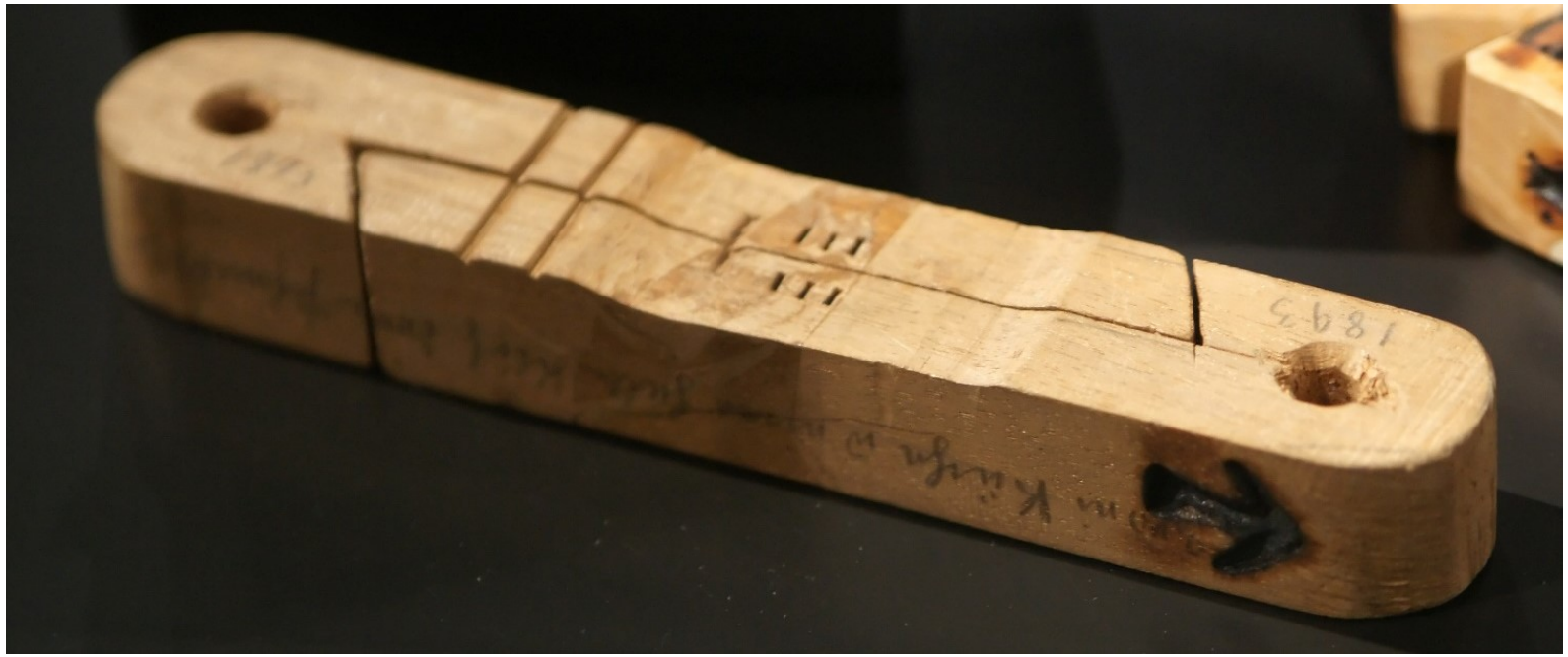
Quelle: https://casecheck.de/



Quelle: https://www.flightright.de/

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

© RA Leis LL.M. | 07.09.2020

Blockchain

Quelle: https://de.wiktionary.org/wiki/etwas_auf_dem_Kerbholz_haben

Blockchain ist eine kontinuierlich erweiterbare Liste von Datensätzen, „Blöcke“ genannt, die mittels kryptographischer Verfahren miteinander verkettet sind. Jeder Block enthält dabei typischerweise einen kryptographisch sicheren Hash des vorhergehenden Blocks, einen Zeitstempel und Transaktionsdaten. Ein modernes Kerbholz. Die bekannteste Anwendung ist der BitCoin.

Ai & Gesichts-erkennung

Chihuahua oder Muffin?

© RA Leis LL.M. | 07.09.2020

Ausgewählte Cybercrimestraftaten in der Presse

Virtueller Bankraub

ANZEIGE
Industrie X.

Frankfurter Allgemeine
Diginomics

Frankfurt am Main 16°

F.A.Z.-INDEX 2.501,86 +0,11 % DAX® 12.842,30 -0,00 % EUR/USD 1,1789 +0,06 % DOW JO ALLE KURSE

DIGITALER BANKRAUB

Hacker erbeuten zehn Millionen Dollar

AKTUALISIERT AM 12.06.2018 - 07:24

Es ist eine gewaltige Summe: Zehn Millionen Dollar haben Hacker von einer chilenischen Bank erbeutet – ohne je dagewesen zu sein. Der Fall verdeutlicht abermals die Gefahr durch Cyberkriminelle.

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

System relevante Eingriffe (1)

Ransomware-Attacke: Hacker legen Zentralbank und Flughafen in Kiew lahm

RANSOMWARE-ATTACKE

Hacker legen Zentralbank und Flughafen in Kiew lahm

VON JONAS JANSEN UND ALEXANDER ARMBRUSTER - AKTUALISIERT AM 27.06.2017 - 18:34

Ransomware gehört zu den beliebtesten Angriffswerkzeugen von Hackern. Ein neuer Angriff hält Europa in Atem. Besonders betroffen ist die Ukraine – auch das havarierte Atomkraftwerk Tschernobyl. Deutsche Unternehmen wurden ebenfalls attackiert.

System relevante Eingriffe (2)

heise online > News > 05/2017 > Ransomware WannaCry befällt Rechner der Deutschen Bahn

Ransomware WannaCry befällt Rechner der Deutschen Bahn

13.05.2017 11:22 Uhr – Volker Briegleb

vorlesen

(Bild: Martin Wiesner)

Fahrgäste der Bahn haben es am Samstag sehen können: Auf den Anzeigentafeln verschiedener Bahnhöfe zeigt WannaCry sein Gesicht. Auch die Kameras auf den Bahnhöfen sind betroffen. Abgesehen davon soll der Betrieb normal laufen.

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

AIRbnb & Überwachung

Vom Suchen und Finden versteckter Kameras

Heimliche Videoaufnahmen in Airbnb-Wohnungen sind verboten, dennoch entdecken Mieter in ihren Unterkünften immer wieder versteckte Überwachungskameras. Es kann sich also lohnen, gezielt nach solchen Kameras zu suchen. Wir erklären, wie man das am besten macht.

Von Moritz Tremmel

27. Juni 2019, 12:02 Uhr

(Bild: Pixabay/Montage Golem.de)

Manche Vermieter verstecken Kameras in ihren Ferienwohnungen.

Immer wieder entdecken Mieter von Ferienwohnungen - meist zufällig - versteckte Überwachungskameras in den Räumen. Die widersprechen den Nutzungsbedingungen von Airbnb - und, sofern

ANZEIGE

Jetzt beraten lassen, später finanziell abge

Quelle: https://www.golem.de/news/ueberwachung-bei-airbnb-vom-suchen-und-finden-versteckter-kameras-1906-142168.html

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

ALEXA als Überwachungstool?

Alexa belauscht Ehepaar – und verschickt das Gespräch an einen Kollegen

AKTUALISIERT AM 25.05.2018 - 08:57

Ein Amazon-Echo hat das Gespräch eines Ehepaares ohne dessen Wissen aufgezeichnet und an einen Bekannten geschickt. Der Konzern nennt den Vorfall „höchst ungewöhnlich“.

Quelle: FAZ unter http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/diginomics/amazons-sprachassistent-alexa-verschickt-privatgespraech-15606880.html

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Beleidigung

Handelsblatt Digital Health

4 Wochen kostenlos

Urteil gegen Künast: Anwälte zeigen Berliner Richter an

Renate Künast bekommt Unterstützung. Das Urteil, das Beschimpfungen gegen die Politikerin für zulässig erklärt, hat ein Nachspiel für die Richter: eine Anzeige wegen Rechtsbeugung.

Dietmar Neuerer

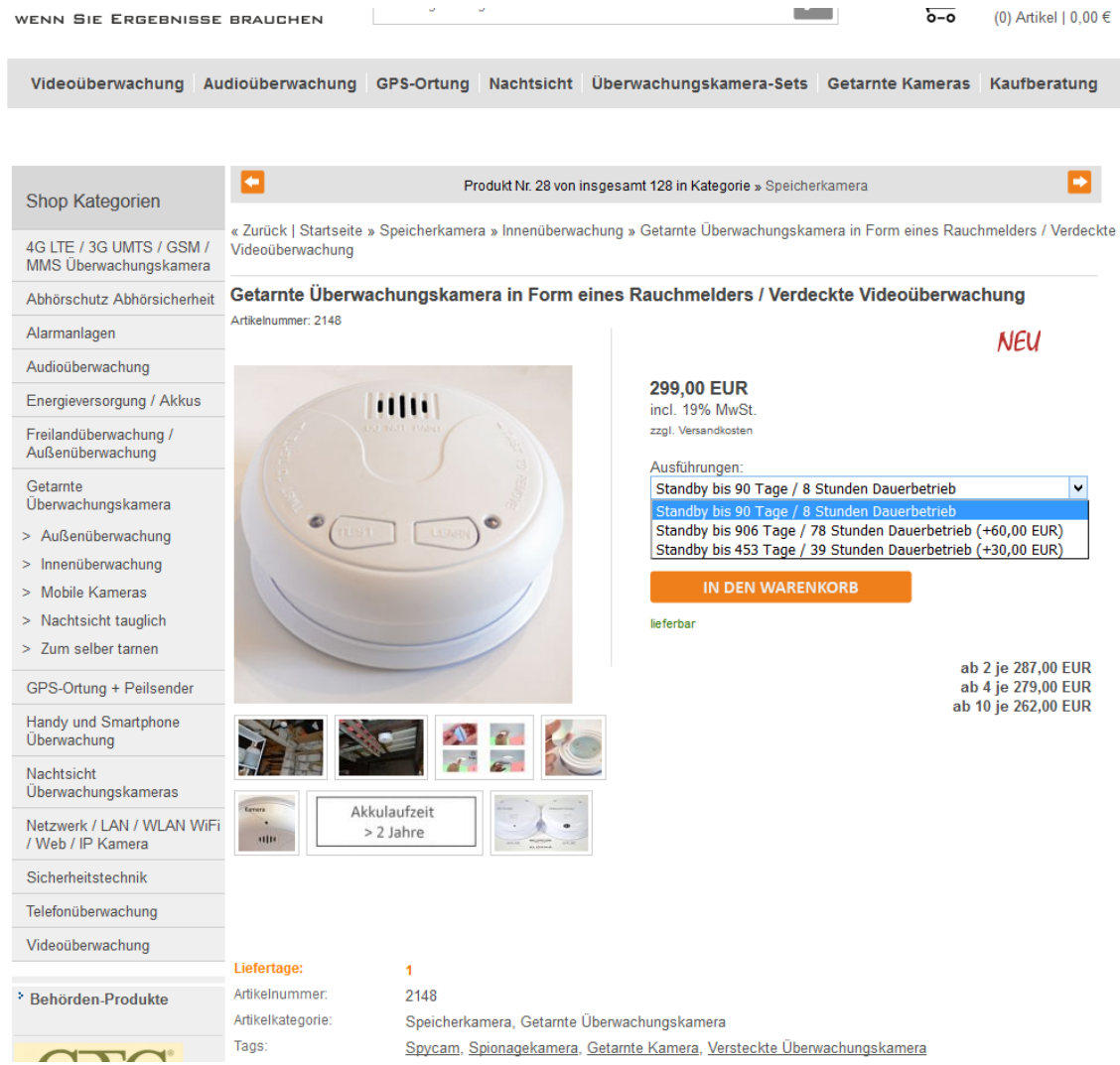
27.09.2019 - 10:28 Uhr • 14 x geteilt

Quelle:https://www.handelsblatt.com/politik/deutschland/umstrittene-entscheidung-urteil-gegen-kuenast-anwaelte-zeigen-berliner-richter-an/25062430.html?ticket=ST-7733297-mlq9arSgkvsx56ProtJI-ap5

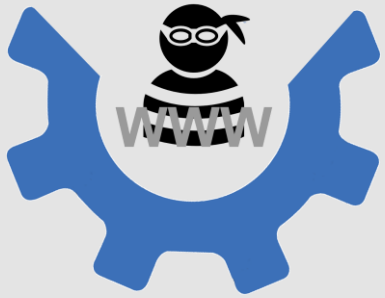
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Der Markt der Möglichkeiten

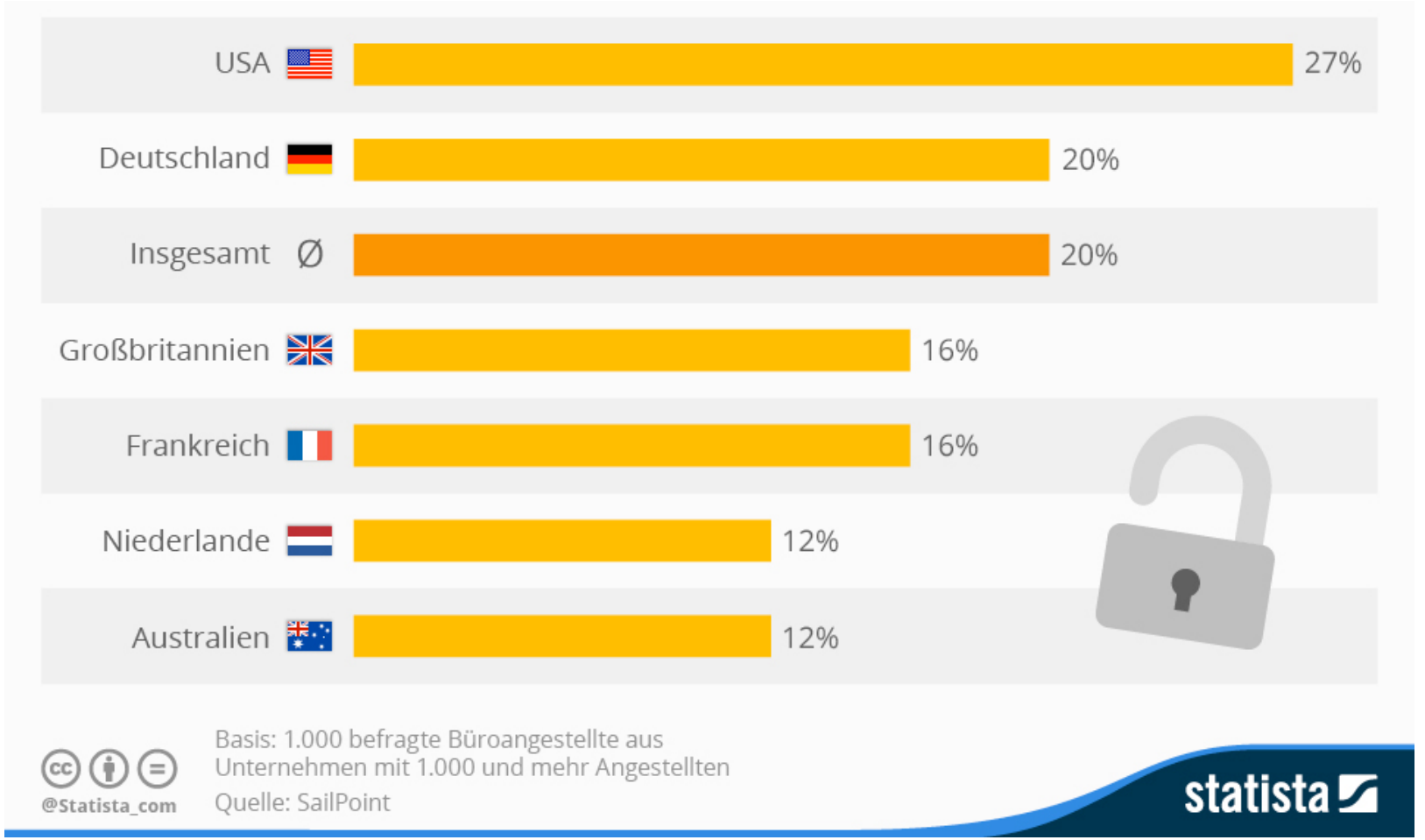
Getarnte Video-überwachung



Quelle: http://www.shop-alarm.de/Getarnte_Ueberwachungskamera_in_Form_eines_Rauchmelders_Verdeckte_Videoueberwachung.html



Verkauf des Unternehmens-passwortes

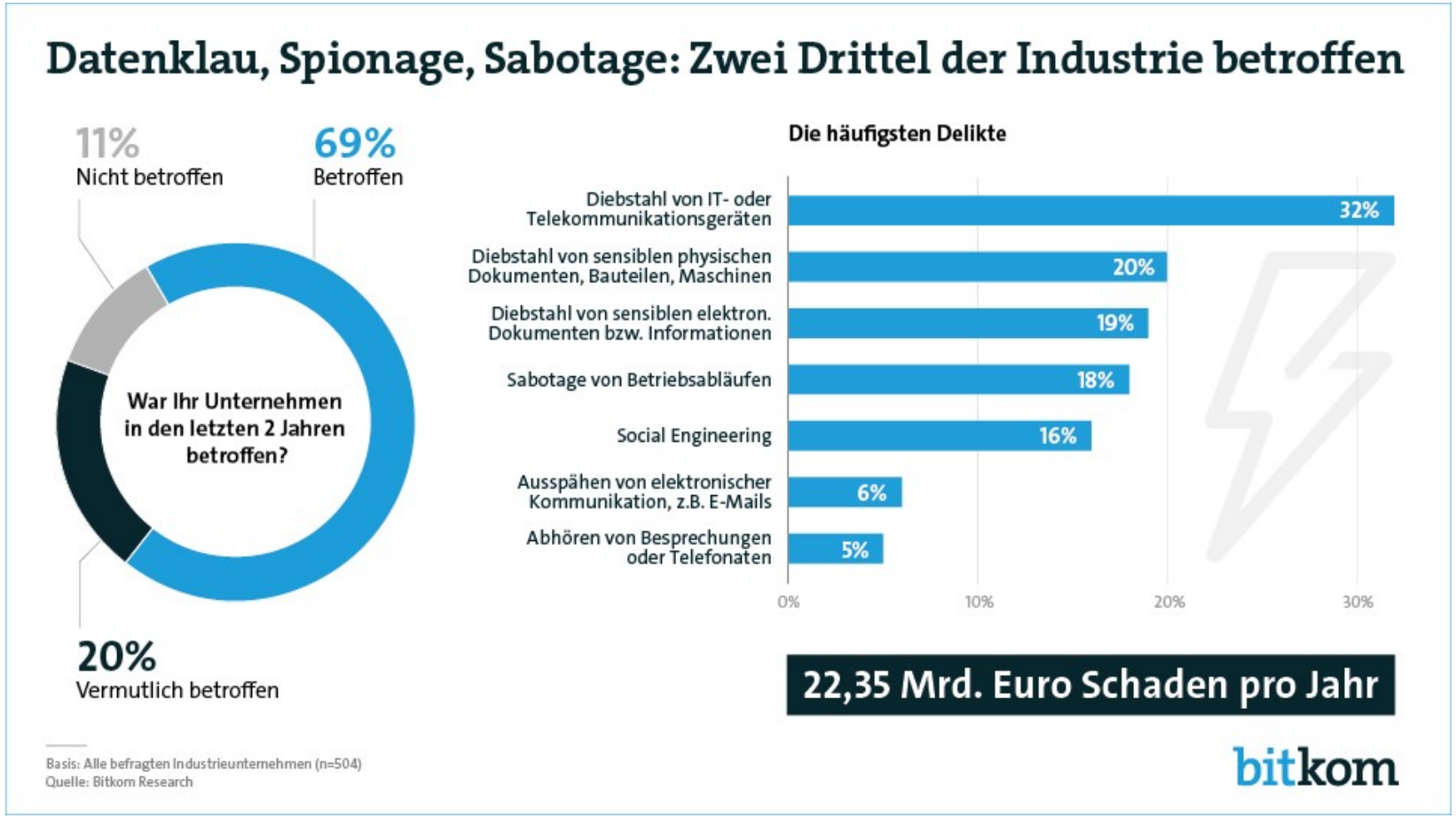


Quelle: https://de.statista.com/infografik/4532/angestellte-die-ihr-firmenpasswort-verkaufen-wuerden/

Verkauf für unter $ 1.000,-

Statistik

Delikte Cybercrime



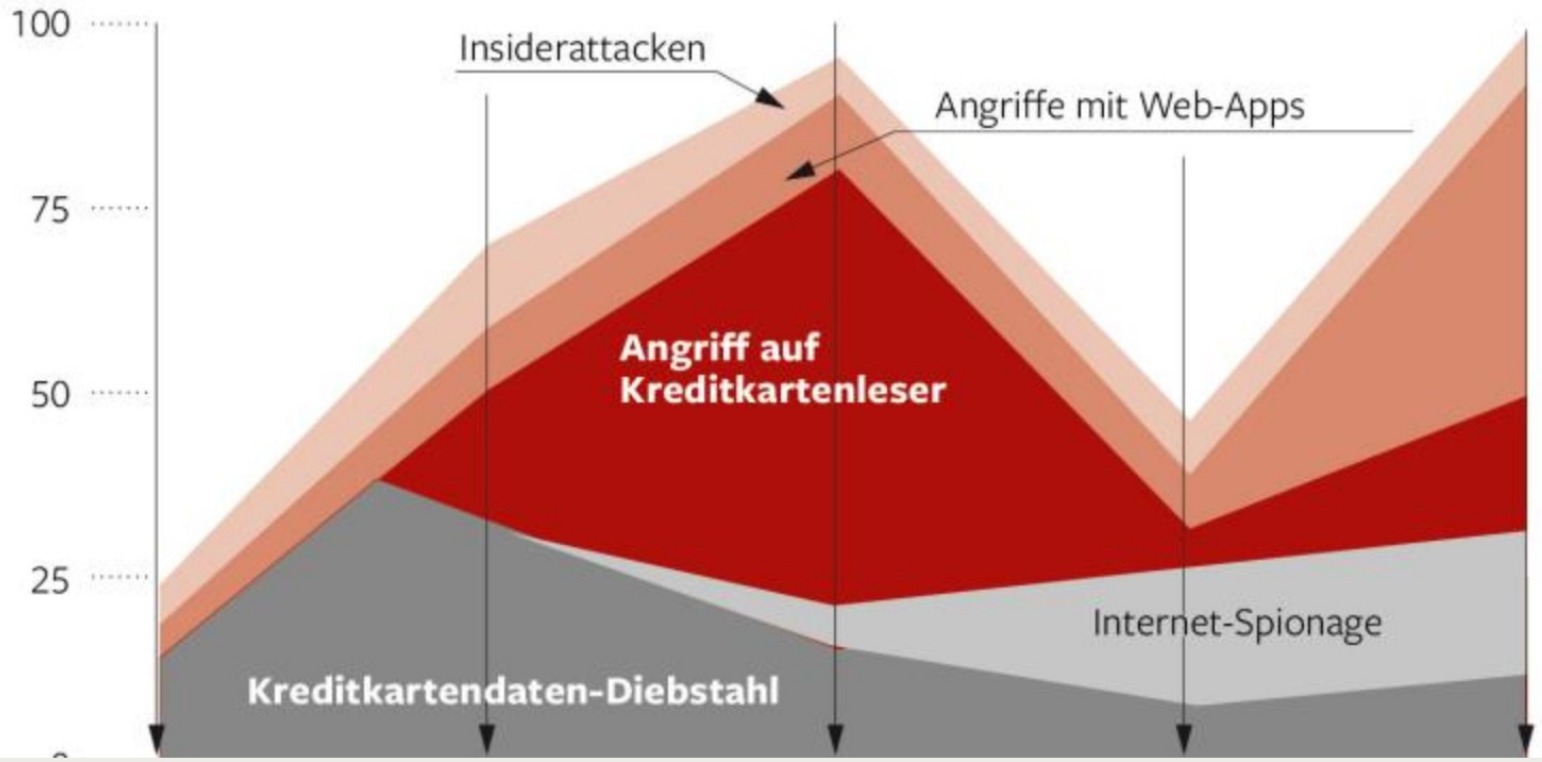
Quelle: https://www.zdnet.de/88284800/cybercrime-kostet-deutsche-unternehmen-ueber-22-milliarden-euro/

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Cybercrime Ziele

Moderne Cyber-Spione arbeiten zielgenau

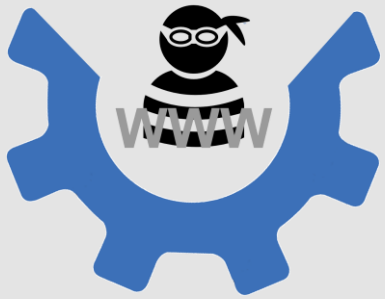
Moderne Cyber-Kriminelle greifen zunehmend mobile Geräte an. Auch das Abschöpfen von Kreditkartendaten explodiert – dabei sind Bulgaren Weltspitze.



Quelle: Infografik Die Welt

Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

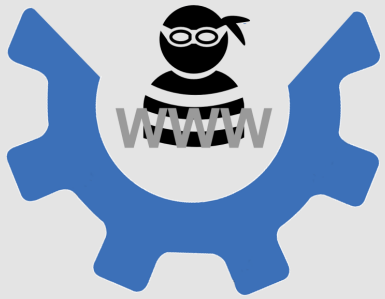
Zivilrechtliche Möglichkeiten



Möglichkeiten gegen Überwachungsgeräte

Es ist verboten, **Sendeanlagen** oder sonstige Telekommunikationsanlagen zu **besitzen**, herzustellen, zu vertreiben, einzuführen oder sonst in den Geltungsbereich dieses Gesetzes zu verbringen, die **ihrer Form nach einen anderen Gegenstand vortäuschen** oder die mit **Gegenständen des täglichen Gebrauchs verkleidet sind** und auf Grund dieser Umstände oder auf Grund ihrer Funktionsweise in besonderer Weise **geeignet** und dazu bestimmt sind, das nicht öffentlich **gesprochene Wort** eines anderen von diesem unbemerkt **abzuhören** oder das **Bild** eines anderen von diesem **unbemerkt aufzunehmen**.

→ **§ 90 Abs. 1 Telekommunikationsgesetz (TKG)**



Zeugenschutz

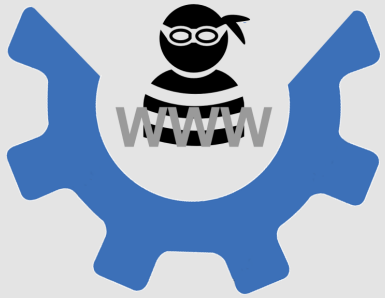
Stalkinopfer haben meist das Problem, dass der Täter durch die anwaltliche Akteneinsicht die neue Adresse etc. erfährt.

WEISEN Sie die Polizeibeamten auf § 68 StPO hin. Hier der Wortlaut von Abs. 3:

„Besteht ein begründeter Anlass zu der Besorgnis, dass durch die Offenbarung der Identität oder des Wohn- oder Aufenthaltsortes des Zeugen Leben, Leib oder Freiheit des Zeugen oder einer anderen Person gefährdet wird, so kann ihm gestattet werden, Angaben zur Person nicht oder nur über eine frühere Identität zu machen. “

SIE sind zu schützen, nicht der Täter!!

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz



Recht auf Vergessen

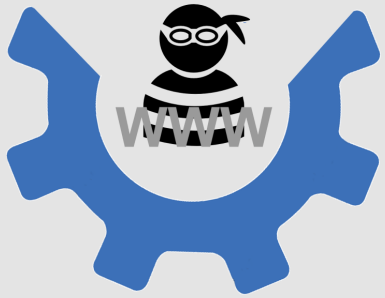
Löschungs- und Berichtigungsanspruch nach dem TMG & DSGVO.

Nutzen Sie die Möglichkeiten der größeren Portale über deren Meldefunktion, im Übrigen schreiben Sie dem Betreiber und fordern diesen unter angemessener FRISTSETZUNG zur Beseitigung auf. Es gilt der Grundsatz „notice and take down“, § 10 Nr.2 Telemediengesetz (TMG), § 3 Abs. 2 Netzwerkdurchsetzungsgesetz.

Nach Ablauf der Frist ist der Betreiber verantwortlich.

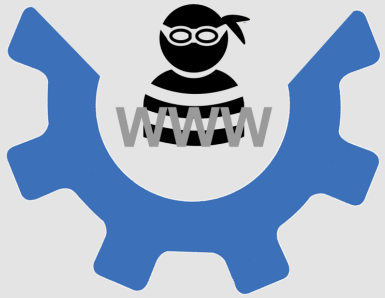
JURSTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz



Adhäsion

- Soweit Anklage erhoben wird, ist es möglich, im Rahmen des sog. Adhäsionsverfahrens als Nebenkläger ggf. Schmerzensgeld mit einzuklagen (§ § 403 ff. StPO).
- Ggf. besteht hier auch ein Anspruch auf Verfahrenskostenhilfe

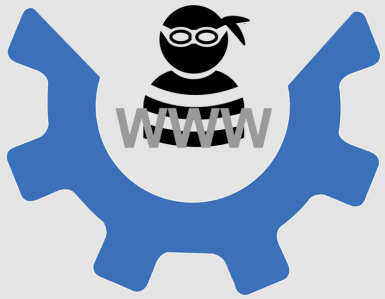


BGB

Unterlassungsanspruch, § § 823, 1004 BGB

Strafrechtliche oder sonstige Verurteilung als Basis möglich, aber auch direkt zivilrechtlich durchsetzbar.

Es gilt die ZPO, der Kläger muss den Vollbeweis erbringen.



KuG & Datenschutz

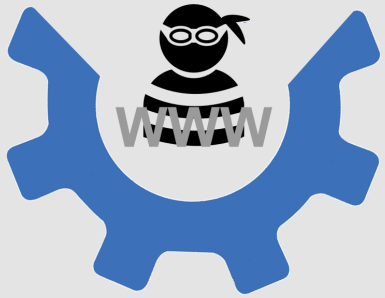
Das Recht am eigenen Bild ist auch außerhalb des höchstpersönlichen Lebensbereiches (§ 201a StGB) über § 22 KuG geschützt.

Nur Personen der relativen oder absoluten Zeitgeschichte können sich gegen eine ungefragte Veröffentlichung nicht wehren. Ansonsten gilt das Prinzip der Einwilligung.

Ergänzend gilt § 4 BDSG (Videoaufnahmen öffentlicher Flächen) und Art. 4 Nr. 1 DSGVO, Fotos etc. gelten als persönliches Datum

JURSTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz



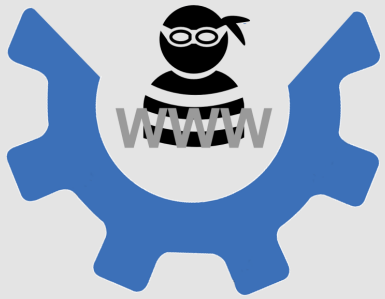
„Shit Storm“

Manchmal ist es besser, dem Täter keine Plattform bzw. Befriedigung durch Antworten zu geben.

Schweigen bzw. Animierung von Freunden & Bekannten positive Beiträge und Bewertungen zu schreiben ist manchmal der bessere Weg.

JURSTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz



GeschGehG

Schutz von Firmen gegen unbefugter Nutzung von Geheimnissen.

- Übernahme der von der Rechtsprechung erarbeiteten Grundsätze zur Manifestierung des Geheimhaltungswillens in § 2 Abs.1 GeschGehG;
- Geheimhaltung ist nunmehr auch innerhalb des Gerichtsverfahrens möglich (§ 16);
- Inhaberhaftung gesetzlich verankert (§ 12);
- Verjährungsdurchbrechung (§ 13);
- Schadensersatz durch Gewinnabschöpfung (§ 10)

JURTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz

Recht JURTEC Technik

Rechtsanwalt
Horst Leis LL.M.*
Fachanwalt für
- IT-Recht *
- gewerbl. Rechtsschutz
Datenschutzbeauftragter (TÜV)

Ginsterweg 23 | 42781 Haan

- Software, Apps
- AGB
- Datenschutz
- Markenstrategie
- Wettbewerbsrecht
- Urheberrecht

Tel.: +49 2129 9260898
Fax: +49 2129 9267089
Mail: Leis@JURtec.de
www.JURtec.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

JURTEC

rakko
Rechtsanwaltskammer für den Oberlandesgerichtsbezirk Koblenz
Kooperation mit dem Ministerium der Justiz