

# MIT SICHERHEIT VIEL ERREICHT – ARBEITSBEISPIELE DES BSI JANUAR – DEZEMBER 2017

Bonn, im Januar 2018





#### JANUAR 2017 – HACKER-ANGRIFFE AUF NATO

Einrichtungen der Nato werden nach Aussage von Nato-Generalsekretär Stoltenberg immer häufiger Opfer von Hacker-Angriffen.

Gegenüber der NATO ist das BSI seit 2011 als deutsche "National Cyber Defence Authority (NCDA)" benannt und verschickt in dieser Funktion eine Kurzmeldung zu diesem Thema.





## FEBRUAR 2017 – BSI IM DIALOG MIT DER WIRTSCHAFT

Die Veranstaltungsreihe "BSI im Dialog" wird auch in 2017 fortgesetzt.

Gemeinsam mit Vertretern aus der Wirtschaft wird in Frankfurt zum Thema Cloud Computing diskutiert. Hierbei wird auch der Anforderungskatalog für Cloud Computing, C5, vorgestellt.







## FEBRUAR 2017 – SAFER INTERNET DAY

Anlässlich des deutschlandweiten Aktionstags Safer Internet Day informiert das BSI zum Schwerpunktthema Identitätsdiebstahl.

- Radio-Materndienst 47 Ausstrahlungen erreichten 4.381.400
  Hörer
- Webseitentext
- Q&A-Format auf Facebook







## FEBRUAR 2017 – DAS BSI AUF DER E-WORLD

Auf der E-world in Essen, mit knapp 24.000 Besuchern die europäische Leitmesse der Energie- und Wasserwirtschaft, informiert das BSI zu diversen Schwerpunktthemen:

- Smart Meter Gateway
- Smart Metering PKI
- Zertifizierung nach Common Criteria
- Informationssicherheit bei Administration und Betrieb intelligenter Messsysteme



7.-9.2.2017 ESSEN, GERMANY www.e-world-essen.com



## MÄRZ 2017 – CEBIT HANNOVER

Auf der CeBIT in Hannover ist das BSI mit einem Stand vertreten. Schwerpunktthemen hierbei ist der Schutz kritischer Infrastrukturen, Cloud Computing, die Modernisierung des IT-Grundschutz, Sichere Mobile Kommunikation, die Sicherheitszertifizierung und am Stand wird eine IT-Sicherheitsberatung angeboten. Außerdem stellt das Bundesamt auf der Messe seine Recruiting-Kampagne vor.

Anlässlich der Messe erscheint das BSI-Magazin 2017/01 mit dem Schwerpunktthema Cyber-Sicherheitsstrategie.





## MÄRZ 2017 – "WAS WIR WOLLEN: DEINE DIGITALE SEITE"

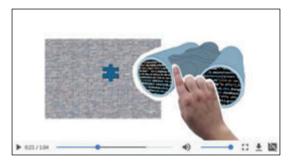
Das BSI stellt auf der CeBIT in Hannover seine Recruiting-Kampagne "Was wir wollen: Deine digitale Seite" vor.

Anlässlich der Messe veröffentlicht das Bundesamt ein Arbeitgebervideo, in dem Mitarbeiter des BSI zu Wort kommen. In weiteren Kurzvideos zur Gewinnung neuer Mitarbeiter werden die unterschiedlichen Tätigkeitsfelder beim BSI thematisiert.

#### Weitere umgesetzte Maßnahmen u.a.:

- Arbeitgeberbroschüre "Mission Cyber-Sicherheit Arbeiten beim BSI"
- Webseite "Karriere beim BSI" mit Einblicken in die tägliche Arbeit im Bundesamt, FAQs und Kontaktmöglichkeiten









## MÄRZ 2017 – 15 JAHRE BSI FÜR BÜRGER

Das Informationsangebot "BSI für Bürger" feiert sein 15-jähriges Bestehen.

In den ersten Jahren erhielten die Nutzerinnen und Nutzer hilfreiche Tipps für einen sicheren Umgang mit dem Internet auf einer CD-ROM. Mittlerweile hat sich die Webseite als zentrale Anlaufstelle etabliert und informiert stets aktuell und umfassend über Risiken der IT-Sicherheit.

- Nutzerumfrage: "15 Jahre BSI für Bürger Ihre Meinung ist gefragt!"
- Bildergalerie aus 15 Jahren











## APRIL 2017 – KOOPERATION MIT PROPK

Im Rahmen seiner Präventionsarbeit arbeitet das BSI mit dem Programm Polizeiliche Kriminalprävention der Länder und des Bundes (ProPK) zusammen.

Gerhard Klotter, Vorsitzender der Projektleitung des ProPK, und BSI-Präsident Arne Schönbohm unterzeichnen am 4. April eine Vereinbarung für die weitere Zusammenarbeit.

#### Ziele der Kooperation:

- Risikobewusstsein der Bürgerinnen und Bürger schärfen
- Möglichkeiten zum Selbstschutz aufzeigen
- Schutz der Privatanwender vor Cyber-Kriminalität





Kompetent. Kostenlos. Neutral.

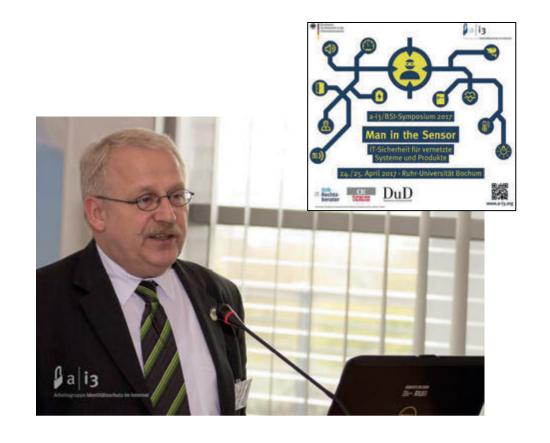




## APRIL 2017 – INTERDISZIPLINÄRES A-I3/BSI-SYMPOSIUM

Das BSI richtet mit der "Arbeitsgruppe Identitätsschutz im Internet" (a-i3) am 24. und 25. April das 12. interdisziplinäre Symposium an der Ruhr-Universität Bochum aus.

- Motto des Dialogforums: "Man in the Sensor IT-Sicherheit für autonome und vernetzte Maschinen und Produkte"
- Zielgruppe: Entscheider in der Verwaltung,
  Datenschutzbeauftragte, Leiter & Mitarbeiter in Aufsichts- und
  Datenschutzbehörden
- Themen u.a.: Ransomware, Verbreitung autonomer Systeme mit ihren Auswirkungen auf elektronische Identitäten und die IT-Sicherheit sowie die Vernetzung von smarten Geräten im IoT





## APRIL 2017 – WORKSHOP-REIHE ZUM C5

Das BSI veranstaltet Workshops zum Anforderungskatalog für Cloud Computing (C5). Die verschiedenen Anforderungen des C5 an die IT-Sicherheit werden darin vertieft dargestellt.

#### Zielgruppen der Workshops:

- Anbieter von Cloud-Diensten
- Nutzer der Privatwirtschaft
- Nutzer der öffentlichen Verwaltung

Der Workshop am 25. April richtet sich an die Privatwirtschaft.





## APRIL 2017 – ENDE DES SUPPORTS FÜR WINDOWS VISTA

Der Support für Windows Vista endet.

Das BSI weist in diesem Zusammenhang auf den Stellenwert eines aktuellen Betriebssystems hin und gibt Tipps für die Durchführung von Updates.

Umgesetzte Maßnahmen u.a.

- Pressemitteilung
- Webseitentext
- Beiträge auf Facebook und Twitter





#### DIE @ WELT

#### WINDOWS VISTA

#### Bundesamt warnt vor weiterer Nutzung

Mit einem letzten Sicherheits-Update hat Microsoft die Unterstützung für sein betagtes Betriebssystem Windows Vista eingestellt Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik BSI warnt deshalb davor, das System weiter zu nutzen. Denn künftig gebe es keine Updates mehr, selbst wenn Sicherheitslücken entdeckt werden sollten. Die Nutzung berge deshalb "hohe Risiken für die IT-Sicherheit". Das BSI riit, "möglichst schnell auf ein aktuelles Betriebssystem umzusteigen". Das fast zehn Jahre alte Betriebssystem dürfte anders als sein Vorgänger XP - nur noch auf wenigen Rechnern zu finden sein. Vom Start weg hatte es Probleme gegeben, und die Popula ritit bei den Nutzern blieb gering. So lief es im Mirz noch auf 1,07 Prozent aller Desktop-Rechner weltweit, selbst das ältere Windows XP kam noch auf 5,47 Prozent.



#### APRIL 2017 – PERSONAL-IMAGEANZEIGEN UND ONLINE-BANNER

Die Personalkampagne "Deine digitale Seite" positioniert das BSI mit Personal-Imageanzeigen in Printmedien für Studierende und Absolventen sowie in Online-Portalen für die Zielgruppe der MINT-Absolventen.

Außerdem werden die Stellenangebote des BSI gezielt in hochschulnahen Online-Portalen mit IT-Bezug platziert.

Erstmals schaltet das BSI Online-Banner mit den verschiedenen Motiven der Personalkampagne auf dem Security Channel von heise-online und auf Websites ausgewählter Hochschulen.











## APRIL 2017 – CYBER SECURITY CHALLENGE GERMANY

Die Cyber Security Challenge Germany (CSCG) bietet wieder drei Monate lang jungen IT-Talenten eine Plattform, um ihr Können unter Beweis zu stellen und mit potenziellen Arbeitgebern in Kontakt zu treten.

Das BSI ist bei der CSCG Logo-Partner und Unterstützer. Beim nationalen Abschluss-Event ist das BSI durch einen Fachexperten in der Jury vertreten und stellt mit einem Ausstellungsstand die Berufschancen in der nationalen Cyber-Sicherheitsbehörde vor.

Informationen über alle Medienkanäle des BSI

- Pressemitteilung
- Webseitentext
- Facebook, Twitter







## APRIL 2017 – HANNOVER MESSE INDUSTRIE

Auf dem eigenem Stand informiert das BSI über Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung im Industrieumfeld.

Bei Live-Demonstrationen von Angriffsszenarien auf Steuerungssysteme in der Industrie werden Besuchern Schutzmöglichkeiten aufgezeigt.

Zudem wird zu Kritischen Infrastrukturen im Kontext des IT-Sicherheitsgesetzes und der KRITIS-Verordnung informiert.

Fachvorträge des BSI im Rahmen des Forums "Industrie 4.0 meets the Industrial Internet" liefern Einblicke in aktuelle IT-Sicherheitsthemen.





## MAI 2017 – RANSOMWARE-ATTACKE "WANNACRY"

Im Mai werden Unternehmen und Institutionen weltweit von der Ransomware "WannaCry" angegriffen.

Das BSI ruft auf, IT-Sicherheitsvorfälle umgehend zu melden.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Die aktuellen Angriffe zeigen, wie verwundbar unsere digitalisierte Gesellschaft ist. Sie sind ein erneuter Weckruf, IT-Sicherheit endlich ernst zu nehmen und nachhaltige Schutzmaßnahmen zu ergreifen."

Information über alle Kommunikationskanäle des BSI

- Webseite, Facebook, Twitter
- Tipps zur Datensicherung & dem Schutz vor Infektionen





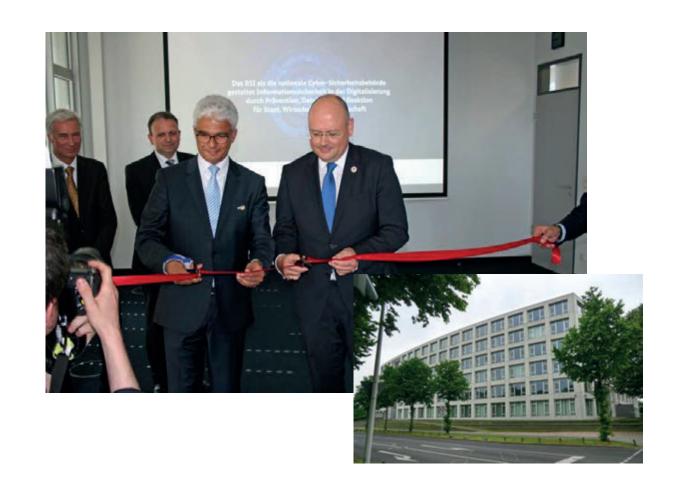


## MAI 2017 – DAS BSI WÄCHST – NEUE DIENSTLIEGENSCHAFT ERÖFFNET

2017 wurden dem BSI 180 neue Stellen zugewiesen. Damit wächst das Bundesamt um fast 30 % auf ca. 850 Stellen an.

Um dem Zuwachs auch räumlich gerecht zu werden, bezieht das BSI eine weitere Mietliegenschaft im ehemaligen Bonner Regierungsviertel.

Bei der symbolischen Eröffnung zerschneiden der Bonner Oberbürgermeister, Ashok Sridharan, und Arne Schönbohm ein rotes Band im angemieteten Gebäude.





## MAI 2017 – ARBEITSTREFFEN DER LEITER DER IT-SICHERHEITSBEHÖRDEN

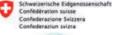
Die Leiter der Cyber-Sicherheitsbehörden von Deutschland, Österreich, der Schweiz und Luxemburg kommen im BSI zum regelmäßigen Arbeitstreffen zusammen.

Um die Cyber-Sicherheit hinsichtlich der aktuellen weltweiten Gefährdungslage zu fördern, bauen die europäischen IT-Sicherheitsbehörden ihre Zusammenarbeit aus.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Der schnelle internationale Austausch zu aktuellen Gefährdungen und Lösungsansätzen ist für eine erfolgreiche Prävention und Cyber-Abwehr unerlässlich. Mit unseren Partnern in Österreich, Luxemburg und der Schweiz arbeiten wir seit Jahren vertrauensvoll zusammen und ziehen auch zukünftig an einem Strang."











Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information Luxembourg





## MAI 2017 – 15. IT-SICHERHEITSKONGRESS

In Bonn richtet das BSI den 15. Deutschen IT-Sicherheitskongress aus.

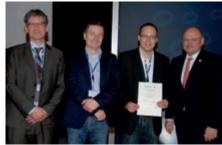
Drei Tage lang diskutieren Experten aus Staat, Wissenschaft und Forschung unter dem Motto "Digitale Gesellschaft zwischen Risikobereitschaft und Sicherheitsbedürfnis" aktuelle Trends und Themen der Cyber-Sicherheit.

Mehr als 50 Fachvorträge, Podiumsdiskussionen sowie eine begleitende Ausstellung beleuchten das Thema IT-Sicherheit. Schwerpunktthemen sind Kryptografie, Digitalisierung und das IoT.

Im Rahmen des Kongresses werden auch zwei IT-Sicherheitspreise verliehen: Der "Best Student Award" würdigt herausragende studentische Leistungen auf dem Gebiet der Cyber-Sicherheit, beim "CAST/GI Promotionspreis IT-Sicherheit" werden Dissertationen ausgezeichnet.









## MAI 2017 – AUTHENTISIERUNG ONLINE MIT E-ID

Mit einer neuen Zertifizierung ermöglicht das BSI, dass die Authentisierung online mit dem Personalausweis auch in (mobilen) Anwendungen möglich ist. In diesem Zusammenhang werden die Funktionen und Vorteile der e-ID-Funktion des Personalausweises vorgestellt.

Umgesetzte Maßnahmen u.a.

- Webseitentext
- Pressemeldung
- Beiträge auf Facebook und Twitter



#### MAI 2017 – 10 JAHRE UP KRITIS

Anlässlich des 10-jährigen Bestehens der öffentlich-privaten Kooperation UP KRITIS tauschen sich in Berlin rund 200 Teilnehmer über aktuelle Herausforderungen beim ganzheitlichen Schutz Kritischer Infrastrukturen aus.

Motto der Veranstaltung: "Wir sind UP KRITIS!"

Die Partnerschaft zielt darauf ab, die Versorgung der Bevölkerung mit essentiellen Dienstleistungen und Gütern, wie z.B. Energie, Transport, Wasser und Ernährung zu sichern.

Mögliche Gefahren können sowohl von der physischen als auch der Cyber-Welt ausgehen, weshalb sich das BSI stark in dieser Partnerschaft engagiert.









## MAI 2017 – BSI ALS ATTRAKTIVER ARBEITGEBER

Auch 2017 gehört das BSI wieder zu den Top-100-Arbeitgebern im Bereich Informationstechnologie in Deutschland. Über 6.000 Studierende an mehr als 75 Hochschulen wählten das Bundesamt im Rahmen des "Graduate Barometer - IT Edition" des Forschungs- und Beratungsunternehmens trendence auf Platz 16.

Information über alle Medienkanäle des BSI

- Pressemitteilung
- Webseite, Facebook, Twitter





## MAI 2017 – BSI AUF KARRIEREMESSEN

Im Rahmen seiner Recruiting-Kampagne "Was wir wollen: Deine digitale Seite" präsentiert sich das BSI als Arbeitgeber auf diversen Karrieremessen in ganz Deutschland.

Allein im Mai ist das BSI auf folgenden Messen vertreten:

- konaktiva Darmstadt (09.-11.05.)
- NEXT Saarbrücken (11.05.)
- ITS.Connect Bochum (19.05.)









## JUNI 2017 – VERANSTALTUNGSREIHE "BSI IM DIALOG"

Im Rahmen der Reihe "BSI im Dialog" findet am 1. Juni in Kooperation mit der Initiative "Deutschland sicher im Netz e.V." (DsiN) eine weitere Dialogveranstaltung im Berliner Max-Liebermann-Haus statt.

Unter dem Motto "Vertrauen und Verantwortung in der digitalen Gesellschaft" diskutiert das BSI gemeinsam mit Vertretern aus Wirtschaft, Politik und Think Tanks, wie IT-Sicherheit sich im digitalen Alltag von Verbrauchern verankern lässt.





## JUNI 2017 – DIGITAL-GIPFEL IN LUDWIGSHAFEN

Der 11. Digital-Gipfel findet in der Metropolregion Rhein-Neckar statt.

Zentrale Themen sind die Cyber-Sicherheit im Gesundheitssektor und die Metropolregion Rhein-Neckar als Modellregion für intelligente Vernetzung.

Arne Schönbohm diskutiert im Rahmen einer Podiumsdiskussion zum Thema "Cyber-Security und eHealth" die Chancen und Risiken der Digitalisierung des Gesundheitsbereichs.

DsiN-Vorstandsmitglied Daniel Holz und Arne Schönbohm präsentieren einen Selbsttest für IT-Sicherheit.





## JUNI 2017 – DEUTSCHER PRÄVENTIONSTAG

Auf dem Deutschen Präventionstag in Hannover ist das BSI mit einem Informationsstand vertreten und stellt seine Sensibilisierungsangebote für Bürgerinnen und Bürger vor.

Unter dem Motto "Vernetzt für mehr IT-Sicherheit in Deutschland" informiert das BSI außerdem in einem Vortrag über seine Zusammenarbeit mit dem Programm Polizeiliche Kriminalprävention (ProPK).







## JUNI 2017 – CYBERSICHERHEITS-GIPFEL

Am 20.06.2017 findet der Cybersicherheits-Gipfel statt, zu dem das Hessische Ministerium des Innern und für Sport Verantwortliche für Cyber-Sicherheit verschiedener Institutionen und Organisationen nach Frankfurt einlädt.

In einem Vortrag stellt BSI-Präsident Arne Schönbohm die nationale Cyber-Sicherheitsbehörde und ihr Aufgabengebiet vor.

Ergänzend zum Vortragsprogramm stellen Unternehmen, Hochschulen und Behörden in einer begleitenden Ausstellung ihre Exponate aus dem Bereich der IT-Sicherheit vor. Auch das BSI präsentiert aktuelle Projekte an einem Stand.









## JUNI 2017 – RANSOMWARE-ATTACKE "PETYA/NOT-PETYA"

Der Erpressungs-Trojaner "Petya/Not-Petya" setzt Ende Juni weltweit viele Rechner außer Funktion. Auch für deutsche Unternehmen hat der Angriff erhebliche Folgen.

Das BSI fordert sie in diesem Zusammenhang zu einer umgehenden Reaktion und Bereinigung der Infektion auf.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Wir müssen die Resilienz gegen Cyber-Angriffe in Deutschland weiter konsequent erhöhen und Informationssicherheit mit höchster Priorität behandeln."

Information über alle Kommunikationskanäle des BSI

• Pressemeldung, Facebook, Twitter









## JULI 2017 – G20-GIPFEL IN HAMBURG

Am 07. & 08. Juli findet in Hamburg der G20-Gipfel statt, bei dem Vertreter der 20 wichtigsten Industrie-und Schwellenländer tagen.

Mit seiner technischen Expertise gewährleistet das BSI als nationale Cyber-Sicherheitsbehörde die Abhörsicherheit des Gipfels.

- Einrichtung einer mobilen Einsatzzentrale
- Messung des IT-Netzwerks mit speziellem Analysator
- Abhörsicherheit der Synchron-Übersetzungen durch Dolmetscher
- Überwachung der Sendeaktivitäten in Messfahrzeug











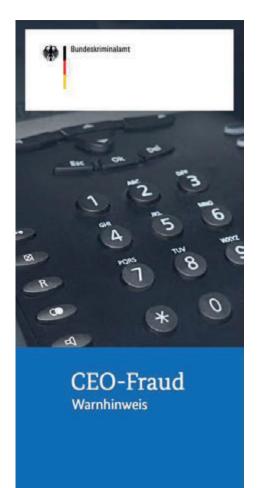
## JULI 2017 – CYBER-ANGRIFFE AUF WIRTSCHAFT / CEO-FRAUD

Eine Welle von Cyber-Angriffen nimmt Mitarbeiter von Unternehmen, vordergründig aus der Buchhaltung oder dem Rechnungswesen, ins Visier.

Einer Studie des Digitalverbands BITKOM zufolge wurde jedes zweite Unternehmen in Deutschland innerhalb der vergangenen zwei Jahre Opfer eines Cyber-Angriffs.

In diesem Zusammenhang appelliert das BSI an deutsche Unternehmer, Informationssicherheit mit höchster Priorität zu behandeln und sensibilisiert zum Thema CEO-Fraud:

- Pressemitteilung
- BürgerCERT-Newsletter
- Facebook und Twitter
- Beitrag im BSI-Lagebericht









## JULI 2017 – ZUSAMMENARBEIT MIT BADEN-WÜRTTEMBERG

Das BSI und das Innenministerium Baden-Württemberg setzen im Bereich der Cyber-Sicherheit auf eine engere Zusammenarbeit.

BSI-Präsident Schönbohm und Thomas Strobl, Stellvertretender Ministerpräsident und Minister für Inneres, Digitalisierung und Migration des Landes Baden-Württemberg, verständigen sich auf Beratung und Unterstützung beim Auf- und Ausbau der Cyber-Wehr in Baden-Württemberg, u.a. mit einem Verbindungsbüro des BSI als zentrale Anlaufstelle im Bereich der Cyber-Sicherheit.

Thomas Strobl: "Jeden Tag gibt es tausende Cyber-Angriffe auf der ganzen Welt. [...] Das zeigt ganz deutlich: Cyber-Sicherheit ist das Fundament der digitalen Welt. Deshalb ist das auch ein Schwerpunkt unserer Regierungsarbeit"





## JULI 2017 – STUTTGARTER SICHERHEITSKONGRESS

Am 18.07. findet der 9. Stuttgarter Sicherheitskongress mit einer Fachausstellung statt. Unter dem Motto "Schutz des Unternehmens in Krisensituationen" tauschen sich Experten aus Wirtschaft und Politik zur IT-Sicherheitslage von Unternehmen aus.

In einem Impulsvortrag geht BSI-Präsident Arne Schönbohm auf die Herausforderungen der Digitalisierung für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft ein. Er weist außerdem darauf hin, welchen Gefährdungen Unternehmen in diesem Zusammenhang ausgesetzt sind. Das Thema wird im Nachgang auch in einem Interview im IHK-Magazin behandelt.







## JULI 2017 – PRESSEAUFTRITT AMTSLEITUNG

Nach wie vor sind Cyber-Angriffe auch für die Medien von Interesse.

Im Rahmen der Radio-Talkshow "SWR1 Leute" ist BSI-Präsident Arne Schönbohm im Hörfunkstudio zu Gast. Er weist im Gespräch mit Wolfgang Heim auf die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland hin und sensibilisiert zum Thema Cyber-Kriminalität.







## JULI 2017 – INFORMATIONSANGEBOTE FÜR BÜRGER (1)

Auf seinem Informationsportal "BSI für Bürger" klärt das Bundesamt IT-Interessierte zu verschiedenen Themen aus dem Bereich der Cyber-Sicherheit auf.

Das BSI nutzt z.B. den Beginn der Ferienzeit, um Bürgerinnen und Bürger zum Thema IT-Sicherheit im Urlaub zu sensibilisieren.

Hierfür wurden u.a. als Maßnahmen genutzt:

- Webseitentext
- Quiz: Auf in den Urlaub, aber sicher
- Facebook, Twitter

Auch die sichere Nutzung von Web-Browsern wird hier aufgegriffen:

- Webseitentext
- Infografik "Sicherheitscheck für Ihren Web-Browser"
- BürgerCERT-Newsletter
- Facebook, Twitter



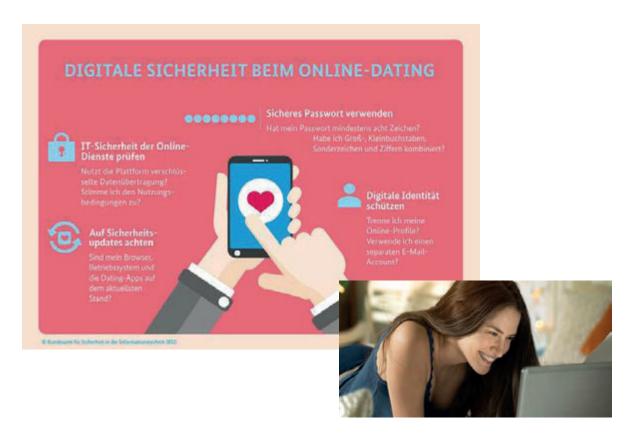


## JULI 2017 – INFORMATIONSANGEBOTE FÜR BÜRGER (2)

Anlässlich des "Tags der virtuellen Liebe" am 24.07. informiert das BSI Bürgerinnen und Bürger über die Sicherheit beim Online-Dating.

Sicherheitshinweise und Handlungsempfehlungen über verschiedene Kommunikationskanäle des BSI:

- Webseitentext
- Infografik "Digitale Sicherheit beim Online-Dating"
- Beitrag im BürgerCERT-Newsletter
- Facebook, Twitter





### AUGUST 2017 – DIVSI-STUDIE

Das Deutsche Institut für Vertrauen und Sicherheit im Internet (DIVSI) hat eine Studie zum Thema Digitalisierung und Sicherheit im Internet durchgeführt.

Im Rahmen einer Pressekonferenz werden die Ergebnisse von DIVSI-Direktor Matthias Kammer, dimap-Geschäftsführer Reinhard Schlinkert und BSI-Präsident Arne Schönbohm vorgestellt.

#### Umgesetzte Maßnahmen u.a.:

- Pressemitteilung
- Beiträge auf Facebook und Twitter
- Artikel im BürgerCERT-Newsletter







### AUGUST 2017 – FROSCON

Am 19. und 20. August findet an der Hochschule Bonn Rhein-Sieg (Sankt Augustin) die "Free and Open Source Software Conference" (FrOSCon) statt.

An verschiedenen Ständen stellt das Bundesamt seine Projekte im Bereich freier Software vor.

Die Besucher können sich u.a. informieren zu:

- Coreboot
- Flashrom
- EasyGPG
- Gpg4Libre (GNU Privacy Guard for LibreOffice)
- Gpg4all (GNU Privacy Guard for All)





# AUGUST 2017 – TAG DER OFFENEN TÜR DER BUNDESREGIERUNG

Unter dem Motto "Lust auf ein Date mit der Demokratie?" lädt die Bundesregierung am 26. & 27. August zum Tag der offenen Tür ein.

Auch das BSI ist mit einem Stand im Bundesministerium des Innern vertreten. Bürgerinnen und Bürger können den IT-Sicherheitsexperten des BSI hier ihre Fragen stellen und sich u.a. zum sicheren Online Banking, dem Schutz der digitalen Identität oder der Absicherung des vernetzten Zuhauses informieren. Live-Hackings demonstrieren, wie schnell Cyber-Kriminelle sensible Daten abgreifen können.

- Informationen über diverse Kommunikationskanäle:
  - Pressemitteilung
  - Beiträge auf Facebook & Twitter





# AUGUST 2017 – INFORMATIONSANGEBOTE FÜR BÜRGER

Auf seinem Bürger-Informationsportal klärt das BSI anlässlich des Schulanfangs zur IT-Sicherheit von ABC-Schützen auf.

Als Maßnahmen wurden u.a. umgesetzt:

- Webseitentext
- Infografik "Smarte Geräte in die Schultüte aber sicher!"
- Beiträge auf Facebook & Twitter
- Hinweis im BürgerCERT-Newsletter

Zur größten deutschen Messe für Unterhaltungselektronik, Gamescom, werden Bürgerinnen und Bürger zum Thema Sicherheit beim Computerspielen sensibilisiert:

- Webseitentext
- Infografik "Spielregeln für Ihre digitale Sicherheit"
- Beiträge auf Facebook & Twitter
- Hinweis im BürgerCERT-Newsletter











# SEPTEMBER 2017 – SICHERHEITSSTANDARD FÜR KRITIS

Das BSI verabschiedet den ersten Sicherheitsstandard für den KRITIS-Sektor, den branchenspezifischen Sicherheitsstandard (B3S) Wasser/Abwasser.

Den Bescheid zur Eignung des Standards überreicht BSI-Präsident Arne Schönbohm an Prof. Dr. Gerald Linke (Vorstandsvorsitzender des Deutschen Gas- und Wasserfaches, DVGW) und Otto Schaaf (Präsident der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall, DWA).

Arne Schönbohm: "Der branchenspezifische Sicherheitsstandard Wasser/Abwasser ist die Grundlage für mehr Cyber-Sicherheit in diesem für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft lebenswichtigen Versorgungsbereich."





### SEPTEMBER 2017 – IFA IN BERLIN

Auf der Internationalen Funkausstellung (IFA) in Berlin ist das BSI mit einem Informationsstand im Bereich "Sicherheit" bei seinem Kooperationspartner Deutsche Telekom vertreten.

Schwerpunkte des Informationsangebots auf der Messe u.a.:

- Online-Banking
- Nutzung von Smartphones
- Sicheres Surfen im Internet
- Schutz digitaler Identitäten
- Absicherung des vernetzten Zuhauses

Das BSI weist Bürgerinnen und Bürger in diesem Zusammenhang auf den Stellenwert regelmäßiger Sicherheitsupdates hin:

- Webseitentext und animierter Erklärfilm
- Beiträge auf Facebook & Twitter
- Hinweis im BürgerCERT-Newsletter







### SEPTEMBER 2017 – CYBER-SICHERHEITSTAGE

Die Allianz für Cyber-Sicherheit, eine Initiative des BSI in Kooperation mit dem Digitalverband BITKOM, initiiert vierteljährlich die Cyber-Sicherheitstage. Im Rahmen dieses Informationsforums werden wechselnde Themenschwerpunkte der Cyber-Sicherheit erörtert.

- 17. Cyber-Sicherheitstag am 01.09.: Cyber-Sicherheit in der mobilen Kommunikation
  - Vorträge u.a. zu Absicherung gegen Mobilfunkangriffe, App-Entwicklung
- 18. Cyber-Sicherheitstag am 14.09.: Sicherheit in SAP-Systemen
  - Vorstellung von Good Practices zur Absicherung der Lösungen, Informationen zu aktuellen Entwicklungen im SAP-Umfeld und Möglichkeiten zum gegenseitigen Austausch











#### SEPTEMBER 2017 – BSI ALS ARBEITGEBER

Im Rahmen seiner Maßnahmen zur Personalgewinnung setzt das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik auf den Austausch mit jungen IT-Nachwuchskräften.

In diesem Zusammenhang lädt das BSI Studenten des Studiengangs IT Security der Hochschule Albstadt-Sigmaringen nach Bonn ein. Die Gruppe besucht das IT-Lagezentrum und informiert sich in diversen Kurzvorträgen zu Themen wie Smart Metering, Malware-Analyse und dem Verbindungswesen des BSI.

In einer Diskussionsrunde liefert BSI-Vizepräsident Dr. Gerhard Schabhüser einen Ausblick auf aktuelle und kommende Herausforderungen der nationalen und internationalen IT-Sicherheit.





#### SEPTEMBER 2017 – BUNDESTAGSWAHL

Im Vorfeld der Bundestagswahl informiert das BSI im Rahmen seiner Beratungstätigkeit Parteien und parteinahe Stiftungen zu Fragen der IT-Sicherheit und zeigt Maßnahmen zum digitalen Persönlichkeitsschutz auf.

Das Bundesamt bezieht auch Stellung zur Sicherheit der Wahlsoftware.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Das BSI begleitet die Behebung der Sicherheitslücken der betroffenen Software in engem Austausch mit dem Hersteller und hat zudem bereits im Frühjahr weitere organisatorische Maßnahmen empfohlen, die die Übermittlung der Wahlergebnisse absichern."

Im Rahmen diverser Presse-Auftritte äußert sich die Amtsleitung außerdem zu Vorsichtsmaßnahmen bezüglich einer möglichen Beeinflussung des Wahlergebnisses.











# SEPTEMBER 2017 – INFORMATIONSANGEBOTE FÜR BÜRGER

Das Bundesamt informiert Bürgerinnen und Bürger im September über diverse Kommunikationskanäle zum Thema Social Bots und ruft zu erhöhter Aufmerksamkeit auf.

- Webseitentext
- Beiträge auf Facebook und Twitter
- Beitrag im BürgerCERT-Newsletter





### SEPTEMBER 2017 – NOTIFIZIERUNG PERSONALAUSWEIS

Die EU-Kommission ebnet den Weg zur europaweiten Anerkennung der Online-Ausweisfunktion des Personalausweises sowie des elektronischen Aufenthaltstitels. Alle Inhaber des elektronischen Personalausweises können sich somit sicher im Internet identifizieren.

Das BSI hat den gesamten Prozess technisch begleitet und entscheidende Vorarbeiten geleistet.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Die Notifizierung der Online-Ausweisfunktion ist nun ein wichtiger Schritt, damit auch elektronische Dienstleitungen anderer EU-Staaten sicher genutzt werden können. Dieses gelungene Beispiel zeigt erneut, dass Informationssicherheit die Voraussetzung einer erfolgreichen Digitalisierung ist."





## SEPTEMBER 2017 – SCHWACHSTELLE BLUEBORN

In der Bluetooth-Funktion tritt eine schwerwiegende Sicherheitslücke auf. Über fünf Millionen Geräte sind davon betroffen.

Als nationale Cyber-Sicherheitsbehörde gibt das BSI in diesem Zusammenhang Handlungsanweisungen für betroffene Nutzerinnen und Nutzer und informiert über verschiedene Kommunikationskanäle:

- Pressemitteilung
- Informationen über Facebook und Twitter





### SEPTEMBER 2017 – ZUSAMMENARBEIT MIT RHEINLAND-PFALZ

Das BSI baut seine strategische Partnerschaft mit dem Land Rheinland-Pfalz aus. Bei einem Meinungsaustausch unterzeichnet BSI-Präsident Arne Schönbohm mit dem rheinland-pfälzischen Staatssekretär im Ministerium des Innern und für Sport, Randolf Stich, eine gemeinsame Absichtserklärung.

In folgenden Bereichen wird das Bundesamt mit dem Ministerium des Innern und für Sport Rheinland-Pfalz zusammenarbeiten:

- Austausch im Verwaltungs-CERT-Verbund
- Unterstützung lokaler Kräfte in begründeten Einzelfällen bei herausgehobenen IT-Sicherheitsvorfällen durch Mobile Incident Response Teams (MIRTs) des BSI
- Unterstützung beim Aufbau und Betrieb eines landesweiten Informationssicherheitsmanagementsystems in Rheinland-Pfalz



### OKTOBER 2017 – BSI BEI PERSONALMARKETING-VERANSTALTUNGEN

Zum Start des Herbst-/Wintersemesters präsentiert das BSI auf zahlreichen Veranstaltungen den MINT-Studierenden und -Absolventen die Karriere-Chancen in der nationalen Cyber-Sicherheitsbehörde, u.a. bei:

- Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, St. Augustin
- Absolventenkongress Deutschland, Köln
- Jobunication, Heidelberg,
- Bonding, Aachen
- it-sa Messe Campus, Nürnberg







# OKTOBER 2017 – IT-SA IN NÜRNBERG

Vom 10.-12. Oktober ist das BSI auf der it-sa, der größten internationalen IT-Sicherheitsmesse in Nürnberg vertreten.

Thematische Schwerpunkte des Messeauftritts:

- Schutz Kritischer Infrastrukturen
- IT-Sicherheitszertifizierung
- sicheres mobiles Arbeiten im Fokus

Der Messestand des BSI fokussiert sich auf die Modernisierung des IT-Grundschutz sowie die Allianz für Cyber-Sicherheit, die in diesem Jahr ihr fünfjähriges Bestehen feiert.

In Zusammenarbeit mit dem Verlag Bundesanzeiger findet auf der itsa auch der 4. IT-Grundschutztag statt. Schwerpunkt: Der modernisierte IT-Grundschutz.









## OKTOBER 2017 – AMTSLEITUNG BEI TWITTER

BSI-Präsident Arne Schönbohm startet zur it-sa im Oktober seinen persönlichen BSI-Twitter-Kanal.

Die Follower erhalten hier nicht nur Informationen zu aktuellen IT-Sicherheitsvorfällen sowie Besuchen und Vorträgen auf Veranstaltungen, sondern auch Einordnungen aus der Perspektive der BSI-Amtsleitung hierzu.









# OKTOBER 2017 – FÜNF JAHRE ALLIANZ FÜR CYBER-SICHERHEIT

Die vom BSI und dem Branchenverband BITKOM gegründete Allianz für Cyber-Sicherheit feiert auf der it-sa ihr fünfjähriges Bestehen.

In den vergangenen Jahren haben sich fast 2.500 Unternehmen jeder Größe, Behörden, Forschungseinrichtungen und andere Organisationen dem Zusammenschluss angeschlossen. Gemeinsames Ziel ist die Verbesserung der Widerstandsfähigkeit des Standortes Deutschland gegenüber Cyber-Angriffen.







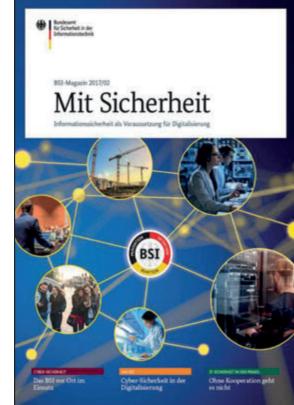


### OKTOBER 2017 – BSI-MAGAZIN 2017-2

Anlässlich der it-sa erscheint die zweite Ausgabe des BSI-Magazins "Mit Sicherheit" in 2017.

Thematischer Schwerpunkt der Publikation: Informationssicherheit als Voraussetzung für die Digitalisierung.

Als weiteres Schwerpunktthema wird vorgestellt, wie das BSI Vorfälle von Spionageangriffen mit Mobile Incident Response Teams (MIRTs) bearbeitet. In diesem Zusammenhang werden auch die Maßnahmen zur Absicherung des G20-Gipfels in Hamburg gegen Lauschabwehr zusammengefasst.









# OKTOBER 2017 – EUROPEAN CYBER SECURITY MONTH (ECSM)

Auch 2017 unterstützt und koordiniert das BSI den European Cyber Security Month (ECSM) in Deutschland in enger Kooperation mit der ENISA.

Während des Aktionsmonats werden Bürgerinnen und Bürger zum Thema IT-Sicherheit sensibilisiert. Die ENISA formulierte hierfür vier Leitthemen für die Kommunikation im Aktionszeitraum, welche das BSI für Deutschland adaptierte und jeweils thematisch zugehörige Pressemitteilungen verschickte:

- Oktoberwoche 1: Cyber-Sicherheit am Arbeitsplatz
- Oktoberwoche 2: Sicherheit und Schutz persönlicher Daten
- Oktoberwoche 3: Cyber-Sicherheit zuhause (gemeinsam mit ProPK)
- Oktoberwoche 4: Cyber-Sicherheit vermitteln an Profis und Anwender

Das BSI konnte durch einen Teilnahmeaufruf 104 Partner (Unternehmen, Organisationen & Institutionen) mit über 200 Aktionen akquirieren.

Umgesetzte Maßnahmen u.a.:

- Empfehlungsmarketing für Multiplikatoren (IHKs, Universitäten,...)
- Marketingmaterial für Partner: Flyer, Online-Banner, Plakat
- Kontaktstelle für Partner (Hochphase: August/ September)





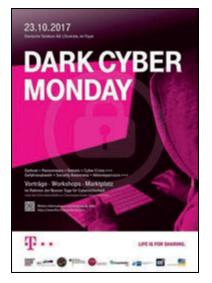




#### OKTOBER 2017 – ECSM: KOOPERATIONEN

Im Zuge des ECSM setzt das Bundesamt für Sicherheit auch auf die Zusammenarbeit und den Austausch mit verschiedenen Partnern aus Wirtschaft, Politik und Gesellschaft.

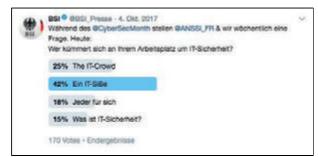
- Gemeinsame PM mit ProPK zum Thema "Cyber-Sicherheit zuhause"
- "Bonner Dialog für Cyber-Sicherheit" am Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie (FKIE)
  - Keynote von BSI-Präsident Arne Schönbohm zu "Cyber-Sicherheit zum Schutz der Demokratie" mit anschließender Podiumsdiskussion
- Teilnahme am "Dark Cyber Monday" in Bonn
  - Informationsstand
  - Roboter-Livehacking
  - Vortrag zum Thema "Phishing"
- Twitter: gemeinsame Umfrage und Austausch mit der französischen IT-Sicherheitsbehörde ANSSI (#CyberSecMonth)













### OKTOBER 2017 – VIDEO-STATEMENT-REIHE ZUM ECSM

In einer vierteiligen Video-Reihe beantworten IT-Sicherheitsexperten des BSI je eine Frage passend zu den vier ECSM-Wochenthemen.

Fragen, die in den Videos behandelt werden:

- Warum sollten Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer mit ihren persönlichen und beruflichen Daten im Netz vorsichtig umgehen?
- Was ist der Unterschied zwischen Datenschutz und Datensicherheit?
- Sind IoT-Geräte im Smart Home nur einsetzbar, wenn sie mit dem Internet verbunden sind?
- Ich kenne mich nicht mit IT-Sicherheit aus was nun?

Im wöchentlichen Rhythmus werden die Videos auf der Webseite des BSI sowie auf dessen Facebook- und Twitter-Kanal veröffentlicht.











### OKTOBER 2017 – SCHWERPUNKTTHEMA CYBER-SICHERHEIT ZUHAUSE

Während des ECSM setzt das Bundesamt auf der Webseite "BSI für Bürger" einen thematischen Schwerpunkt auf das dritte Wochenthema "Cyber-Sicherheit zuhause".

#### Umgesetzte Maßnahmen u.a.:

- Zwei Webseitentexte
- Animiertes Erklärvideo "Das sichere Smart Home"
- Eigenproduzierter Radio-Beitrag Materndienst mit über 70 Ausstrahlungen
- Neue Informationsbroschüre "Internet der Dinge aber sicher!"
- Umfrageformat auf Facebook
- IT-Sicherheitsquiz









## NOVEMBER 2017 – ZUSAMMENARBEIT MIT HESSEN

Das BSI und das Land Hessen beschließen eine enge Kooperation. Gemeinsam mit dem Hessischen Minister des Innern und für Sport, Peter Beuth, unterzeichnet BSI-Präsident Arne Schönbohm eine Absichtserklärung.

Zu den Schwerpunkten der künftigen Zusammenarbeit gehören die Aus- und Fortbildung, Fragen der strategische IT-Implementierung und das IT-Krisenmanagement (bspw. durch enge Abstimmung der Cyber-Feuerwehr Hessen mit dem Mobile Incident Response Team des BSI).

Bereits zu Beginn des Jahres richtete das BSI ein regionales Verbindungsbüro in der hessischen Landeshauptstadt ein.





## NOVEMBER 2017 – BSI-LAGEBERICHT

Das BSI veröffentlicht seinen jährlichen Bericht zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland, welcher aufzeigt, dass die Gefährdungslage weiterhin auf hohem Niveau angespannt ist.

In der Bundespressekonferenz stellt Bundesinnenminister Dr. Thomas de Maizière gemeinsam mit BSI-Präsident Arne Schönbohm den Bericht vor.



#### NOVEMBER 2017 – UMFRAGE ZU ONLINE-SHOPPING

Die Informationsangebote des BSI für Bürger widmen sich im November anlässlich des Black Friday (24.11.) und des Cyber Monday (27.11.) dem Thema Sicherheit beim Online-Shopping.

Bürgerinnen und Bürger werden in einer repräsentativen Umfrage zu ihrem Sicherheitsbewusstsein beim Einkauf im Netz befragt.

#### Umgesetzte Maßnahmen u.a.:

- Pressemitteilung
- Webseitentexte
- Infografiken "Online-Shopping: Sicher einkaufen im Netz" und "Seriosität und Sicherheit von Online-Shops"
- Radio-Beitrag (Materndienst)
- Erklärfilm "Sicher online bezahlen"







# NOVEMBER 2017 – CYBER-SICHERHEITSTAG

In Zusammenarbeit mit der IHK Baden-Württemberg findet am 07. November ein weiterer Cyber-Sicherheitstag der Allianz für Cyber-Sicherheit in Stuttgart statt.

Motto der Veranstaltung: "Cloud-Computing Security: The Sky is the Limit!?"

- zwanzig Fachvorträge
- Workshops und interdisziplinärer Austausch
- Ca. 160 Gäste







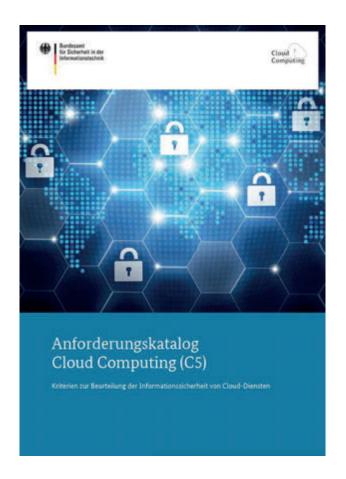


### DEZEMBER 2017 – C5 TESTAT ALIBABA CLOUD

Dem Cloud-Dienstleister Alibaba Cloud wird ein Testat nach den Anforderungen des Cloud Computing Compliance Controls Catalogue (C5) des BSI erteilt.

Der Anforderungskatalog des Bundesamts stellt eine Basislinie für Cloud Security dar, anhand derer die Informationssicherheit beurteilt werden kann.

BSI-Präsident Arne Schönbohm: "Für Unternehmen, die im Zuge der Digitalisierung ihre Daten und Geschäftsprozesse in eine Cloud auslagern wollen, hat sich der IT-Sicherheitsstandard C5 des BSI als wertvolle Entscheidungshilfe am Markt etabliert."

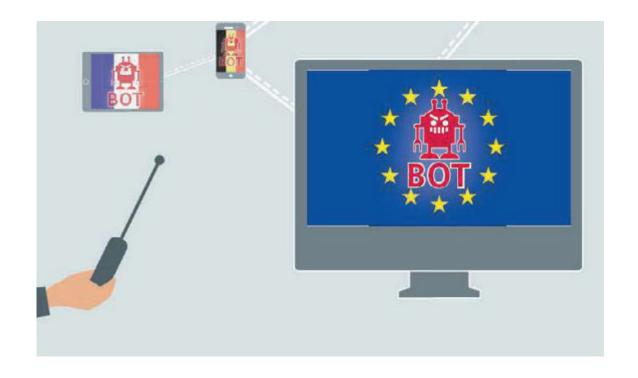




### DEZEMBER 2017 – AVALANCHE-MASSNAHMEN AUSGEWEITET

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) weitet die Schutz- und Informationsmaßnahmen aus, die im Rahmen der Zerschlagung der weltweit größten Botnetzinfrastruktur Avalanche Ende 2016 initiiert wurden.

Das Bundesamt verlängert die Schutzmaßnahmen und erweitert das im Zuge der Avalanche-Abschaltung im Jahr 2016 vom BSI aufgesetzte Sinkholing-System um Domänen des Andromeda-Botnetzes.



# DEZEMBER 2017 – INFORMATIONSANGEBOTE FÜR BÜRGER

Im Dezember informiert das BSI auf seiner Webseite BSI für Bürger zum Thema "Daten vom Smartphone sicher löschen". Umgesetzte Maßnahmen u.a.

- Webseitentext
- Animiertes Erklärvideo "Digitale Spuren auf dem Smartphone verwischen

Auf seiner Facebook-Seite greift das BSI Inhalte aus dem Lagebericht für die Bürger auf und blickt auf das Jahr aus Sicht der IT-Sicherheit zurück.









#### Weitere Informationen

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) Stab Kommunikationsstrategie und Presse

Godesberger Allee 185-189 D-53175 Bonn

www.bsi.bund.de www.bsi-fuer-buerger.de www.twitter.com/bsi\_presse www.twitter.com/arneschoenbohm





#### BILDNACHWEISE

S. 3: Wirtschaftswoche (o.l.), BSI (u.r.); S.4: BSI; S.5: klicksafe.de (li.), Fotolia (re.); S.6: Messe Essen; S.7-9: BSI; S. 10: BSI, Polizeiliche Kriminalprävention der Länder und des Bundes (o.r.); S. 11-12: BSI; S. 13: Fotolia; S. 14: heise online (l.o.), audimax (o.r.), TU Darmstadt (r.u.), Karlsruher Institut für Technologie (l.u.); S. 15: BSI; S. 16: Deutsche Messe AG; S. 17: Fotolia; S. 18-20: BSI; S. 21: BMI; S.22: BSI; S. 23: trendence Institut; S. 24-25: BSI; S. 26: BMWi (o.), BSI (u.); S. 27: Deutscher Präventionstag; S. 28: Hess. Ministerium des Innern und für Sport; S.29: Fotolia; S. 30: BSI, Bundespresseamt (u.); S. 31: BKA (li.), Fotolia; S. 32: Ministerium f. Inneres, Digitalisierung und Migration des Landes Baden-Württemberg; S. 33: IHK Stuttgart; S. 34-35: BSI; S. 36: BSI (l.o.), Fotolia (r.u.); S. 37: BSI; S. 38: FrOSCon; S. 39: Bundespresseamt (o.), BSI (u.); S. 40-41: BSI; S. 42: Messe Berlin (o.), BSI (u.); S. 43-44: BSI; S. 45: Fotolia (l.o., r.u.), Spiegel Online (l.u., r.o.); S. 46: BSI; S. 47: BMI; S. 48: Fotolia; S. 49-55: BSI; S. 56: Deutsche Telekom (l.); BSI; S.57-59: BSI, S. 60: BMI; S.61-65: BSI

