

5. Kommunal IT-Sicherheitskongress 2018

Aus der Praxis für die Praxis

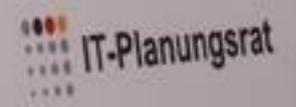


5. Kommunal IT-Sicherheitskongress

23. und 24. April 2018 in Berlin



mit Unterstützung durch





Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Bedeutung der Kommunen in der gesamtstaatlichen Aufgabe Cyber-Sicherheit

Präsident Arne Schönbohm
5. Kommunalen IT-Sicherheitskongress
Berlin, den 23.04.2018

Wie bedroht ist Deutschlands Cyber-Raum?



Organisierte Kriminalität macht mehr Gewinne mit **CyberCrime** als mit Drogen

Gezielte Cyber-Spionage (Advanced Persistent Threats) wird im Schnitt nach **243 Tagen** entdeckt

Bitkom-Studie: Wirtschaftsspionage kostet Unternehmen **55 Mrd. EUR** im Jahr

2017 wurden **über 600.000.000 Schadprogramme** gesichtet

über 1.000 Sicherheitslücken in den zehn meist genutzten Softwareprodukten

Quelle: BSI

**Das BSI als die nationale Cyber-Sicherheitsbehörde
gestaltet Informationssicherheit in der Digitalisierung
durch Prävention, Detektion und Reaktion
für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft**

BSI-Angebote für Kommunen



Übernahme technischer Schutzmaßnahmen

Technische Unterstützung und Dienstleistungen

Beratung

Erste Hilfe nach Vorfallmeldung, Kurzberatung, Verweis auf BSI zertifizierte IT-Sicherheitsdienstleister

Kooperation

Allianz für Cyber-Sicherheit (Erfahrungskreise, Cyber-Sicherheitstage), IT-Grundschutztage

Aus- und Fortbildung

Sensibilisierungsvorträge bei Veranstaltungen von Verbänden etc., Übungszentrum Netzverteidigung

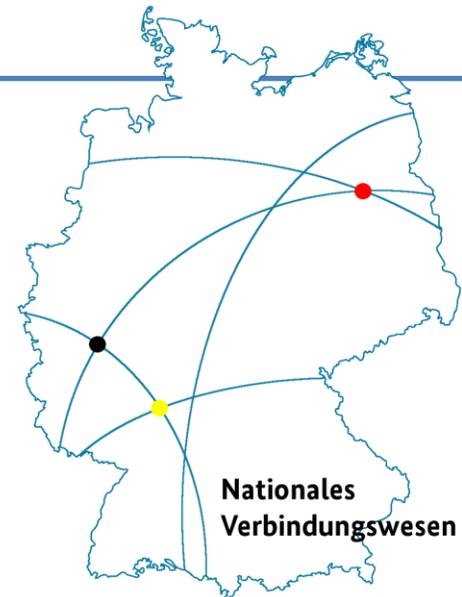
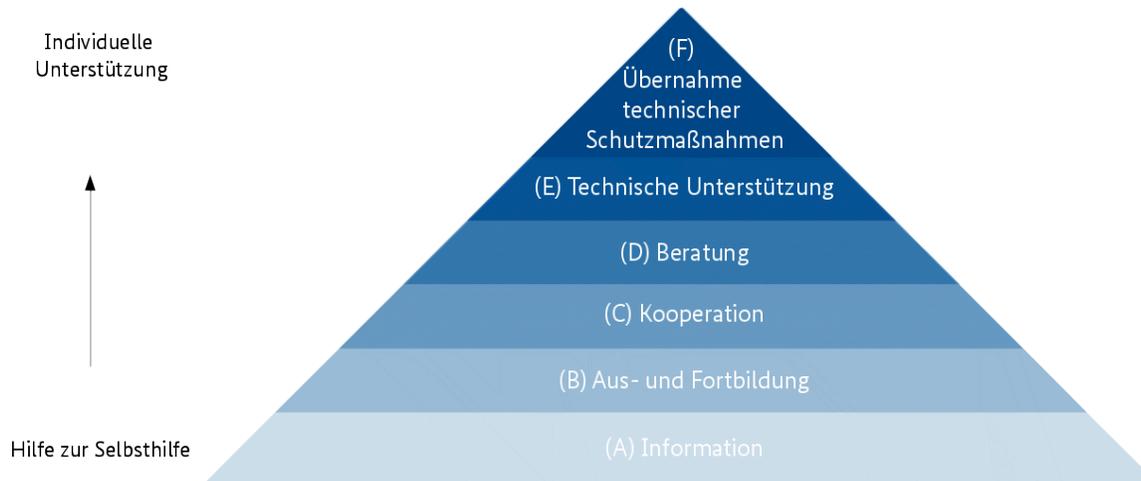
Information

BSI für Bürger, Bürger CERT, IT-Grundschutz (Basisabsicherung, Profile), CS-Empfehlungen, Warnungen, Newsletter

Zusammenarbeit des BSI mit den Ländern

Kooperationsfelder und -plattformen

- Vernetzung mit den Kommunen innerhalb der Länder
- 12/2017: Durchführung einer Bedarfsabfrage in den Ländern (BSI-Produkte und Dienstleistungen) zur Entwicklung einer bedarfsgerechten Leistungserbringung
- Unterzeichnung von Absichtserklärungen mit Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen
- Gremienzusammenarbeit (AG InfoSic, AG Cyber-Sicherheit)



Beratungs- und Unterstützungsmöglichkeiten

Ziel: Förderung / Stärkung der Kommunen

- Etablierung von Bündelungs- und Multiplikatorenfunktionen über
 - **Initiativen** (Allianz für Cybersicherheit) und **Verbände** (komm. Spitzenverbände)
 - Einrichtungen des Landes (Verwaltungs-CERT-Verbund (**VCV**), Landes-**CISOs**)
- Verbindungswesen des BSI
 - Regionale Präsenz
 - Kontaktherstellung zu Ansprechpartnern im Land
- Sicherheitsberatung des BSI
 - Beratungsanfragen zu ISMS im Rahmen verfügbarer Ressourcen

Hilfestellungen

- Interner Bereich „Land/Kommune“
- Liste zertifizierter Dienstleister

Kontakt

- Verbindungswesen: **BSIregional@bsi.bund.de**
- Sicherheitsberatung: **sicherheitsberatung@bsi.bund.de**

Kooperation: Gut vernetzt - Allianz für Cyber-Sicherheit



www.allianz-fuer-cybersicherheit.de

Allianz für
Cyber-Sicherheit



Informationen erhalten

Online- Informationspool:

- BSI-Warnungen
- Aktuelle Lagebilder
- Lösungshinweise und Anleitungen
- Hintergrundwissen
- Veranstaltungsdokumentation

Erfahrungen austauschen

Cyber-Sicherheits-Tage

Umfragen

ERFA-Kreise

Experten-Kreise

Kompetenzen erwerben

Übungszentrum
Netzverteidigung

Angebote der Partner:

- Schulungen und Workshops
- Analysen und Erstberatung
- Pen-Tests
- Tools

Auszug der Mitglieder aus kommunaler Ebene

- Bundesstadt Bonn
- Kreisstadt Steinfurt
- Kreisverwaltung Rhein-Sieg-Kreis
- Landeshauptstädte Düsseldorf, Hannover, München
- Städte Baden-Baden, Bendorf/Rhein, Cottbus, Deggendorf, Esslingen am Neckar, Kassel, Wilhelmshaven
- Stadtverwaltungen Bochum, Frankfurt a.M.
- u.v.m.

Kontakt

- Web: www.cyber-allianz.de
- E-Mail: info@cyber-allianz.de

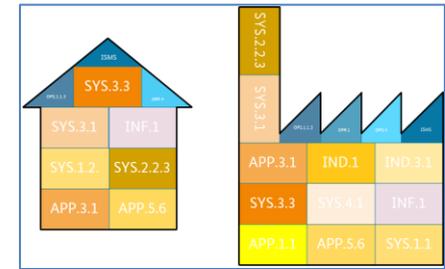
Information: IT-Grundschutz – das Managementsystem für Informationssicherheit

Die bewährte BSI-Methodik

- Rahmenwerk für Informationssicherheit
- für Behörden und Unternehmen jeder Größenordnung
- für Einsteiger und Fortgeschrittene
- verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz
- Best-Practices unter Berücksichtigung des Stands der Technik
- Anwenderspezifische Anpassungen an die jeweiligen Ziele und Bedürfnisse durch Profilbildung möglich
- **Vereinfachter Einstieg mit dem Leitfaden zur Basis-Absicherung**

Kern-Komponenten

- BSI-Standards zur Informationssicherheit
- IT-Grundschutz-Kompendium
- **IT-Grundschutz-Profile**



Das Fundament für eine praxisnahe Umsetzung der Informationssicherheit

Fazit

- Cyber-Sicherheit ist Voraussetzung für die erfolgreiche Digitalisierung
- Das BSI gestaltet gemeinsam mit Ihnen Informationssicherheit in der Digitalisierung durch Prävention, Detektion und Reaktion für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft.
- Werden Sie Mitglied bei der Allianz für Cyber-Sicherheit und der UP KRITIS!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Arne Schönbohm
Präsident

arne.schoenbohm@bsi.bund.de
Tel. +49 (0) 228 9582 5200
Fax +49 (0) 228 10 9582 5200

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Godesberger Allee 185-189
53175 Bonn
www.bsi.bund.de
www.bsi-fuer-buerger.de

