



Hilf dir selbst, so hilft dir das BSI

Wie ein kommunales Netzwerk
ebenenübergreifende Zusammenarbeit möglich macht

Heino Sauerbrey
Deutscher Landkreistag
Ulrich-von-Hassell-Haus
Lennéstraße 11
10785 Berlin
www.Landkreistag.de
www.Kreisnavigator.de





Hilf dir selbst, so hilft dir das BSI

Wie ein kommunales Netzwerk ebenenübergreifende Zusammenarbeit möglich macht

Agenda:

- „Lagebild der Informationssicherheit“
- Begriffsklärung: Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz und Datensicherheit
- Die kommunalen Spitzenverbände
- Der DLT und die Informationssicherheit in Kommunalverwaltungen
- Das Netzwerk „IT-SiBe-Forum“
- BSI und Kommunen
- Optimierungspotenzial
- Fazit



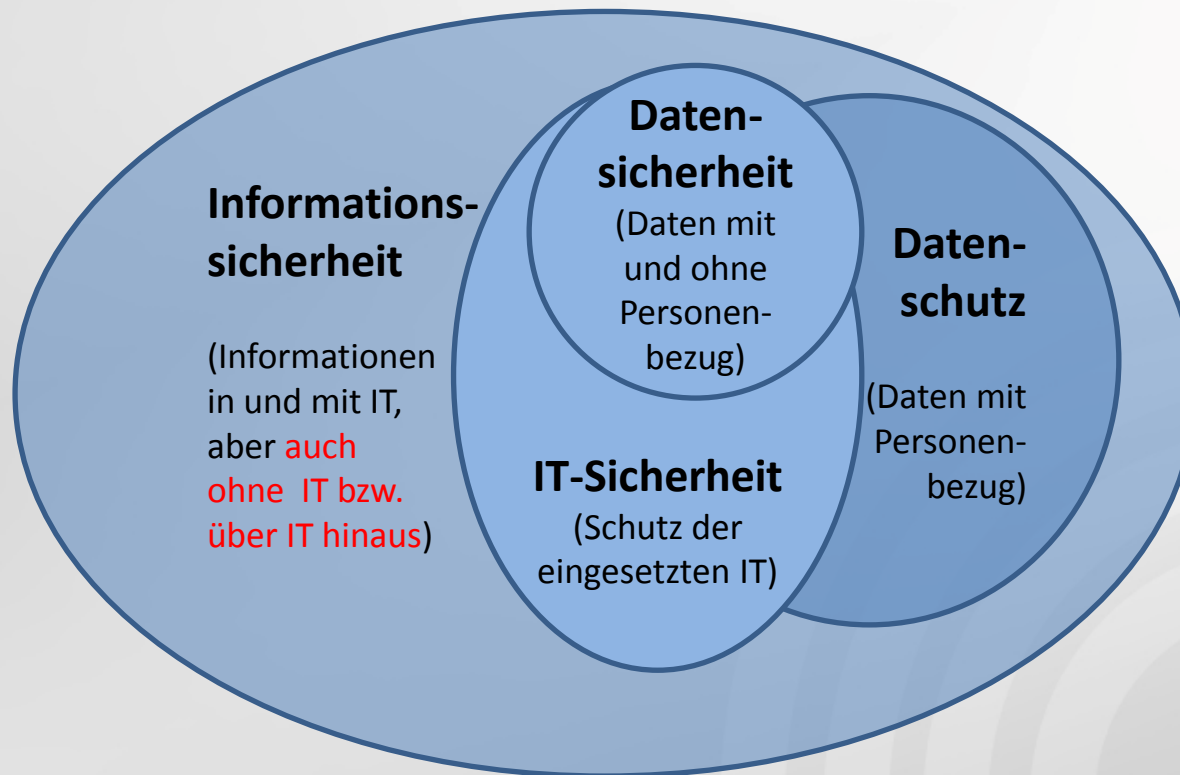
Lagebild der Informationssicherheit



Quelle: <http://bilder.4ever.eu/witzig/tiere/nie-140546>

Begriffsklärung:

- **Das Zusammenwirken von Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz und Datensicherheit**



Grafik: Heino Sauerbrey unter Bezug auf BSI-Standard 200-2



Die kommunalen Spitzenverbände

Die meisten Gesetze des Bundes werden durch die Kommunalverwaltungen vollzogen. Die Kommunalen Spitzenverbände werden daher an **Gesetzesvorhaben**, die kommunale Anliegen berühren, vom Deutschen Bundestag und von den Bundesministerien beteiligt.

Zudem wirken sie in einer Vielzahl von **Gremien und Einrichtungen des Bundes und der Länder** beschließend oder beratend mit (z.B. IT-Planungsrat).

Die gemeinsame Interessenvertretung erfolgt über die **Bundesvereinigung der kommunalen Spitzenverbände (BV)**.

Bundesvereinigung der kommunalen Spitzenverbände





Die kommunalen Spitzenverbände

„Die kommunalen Spitzenverbände **vertreten die Interessen der Landkreise, Städte und Gemeinden** gegenüber anderen politischen Akteuren und üben auf Landesregierungen und Bundesregierung einen maßgeblichen Einfluss aus. Die Verbände auf Bundesebene sind

- der **Deutsche Städtetag (DST)**, der **mehr als 5.700 Kommunen** vertritt,
- der **Deutsche Städte- und Gemeindebund (DStGB)**, durch den [...] **ca. 13.000 kleine und mittlere Kommunen** vertreten werden, und
- der **Deutsche Landkreistag (DLT)**, der mit **294 Landkreisen** in 13 Landesverbänden rund **74 % der Aufgabenträger*** sowie **ca. 68 % der Bevölkerung** und **96 % der Fläche** der Bundesrepublik Deutschland repräsentiert.“

Quelle: Wikipedia (https://de.wikipedia.org/wiki/Kommunaler_Spitzenverband)

* Hierbei handelt es sich um Institutionen, denen durch Gesetz oder Satzung öffentliche Aufgaben zugewiesen wurden.



Was tut der DLT für Informationssicherheit in Kommunalverwaltungen?

Der Deutsche Landkreistag ...

- ist von Anfang an im **IT-Planungsrat** und in dessen **AG Informationssicherheit (AG InfoSic)** aktiv.
- stellt den **gemeinsamen Ansprechpartner** der Bundesvereinigung der kommunalen Spitzenverbände für das BSI.
- vertritt die Bundesvereinigung der kommunalen Spitzenverbände im **Nationalen Cyber-Sicherheitsrat**.
- hat mit finanzieller Unterstützung von IT-PLR und AG InfoSic bisher **5 Kommunale IT-Sicherheitskongresse** durchgeführt.
- hat Handreichungen, Leitlinien und weitere **Dokumenten zur IT-Sicherheit** initiiert und an der Erarbeitung mitgewirkt.
- hat sich für die Mitwirkung der Kommunen bei der Modernisierung des IT-Grundschutzes eingesetzt und die **ebenenübergreifende Koordinierung bei der Erarbeitung des „Kommunalen Grundschutzprofils“** übernommen.
- betreibt gemeinsam mit dem IT-SiBe der Stadt Kassel ein **Internetforum für IT-Sicherheitsbeauftragte von Kommunen und Ländern (IT-SiBe-Forum)**.

Info.IT-SiBe-Forum.de

IT-SIBE-FORUM.DE

Was ist das

IT-SiBe-Forum?

- Dokumentensammlung
- Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch
- nicht öffentlich mit abgestuften Rechten
- kooperativ
- auf gegenseitigen Nutzen orientiert
- getragen vom Engagement der Nutzer

IT-SiBe-Forum

Forum für IT-Sicherheitsbeauftragte von Kommunen und Ländern

Kurzinformation

Das vom Deutschen Landkreistag mit Unterstützung der Stadt Kassel betriebene IT-SiBe-Forum dient seit 2013 als nichtöffentliches Netzwerk dem Informations- und Erfahrungsaustausch für die mit Informationssicherheit befassten Beschäftigten der öffentlichen Verwaltung von Kommunen und Ländern.

Wenn Sie zu diesem Personenkreis gehören und das IT-SiBe-Forum nutzen möchten, senden Sie zur kostenlosen Registrierung eine E-Mail mit

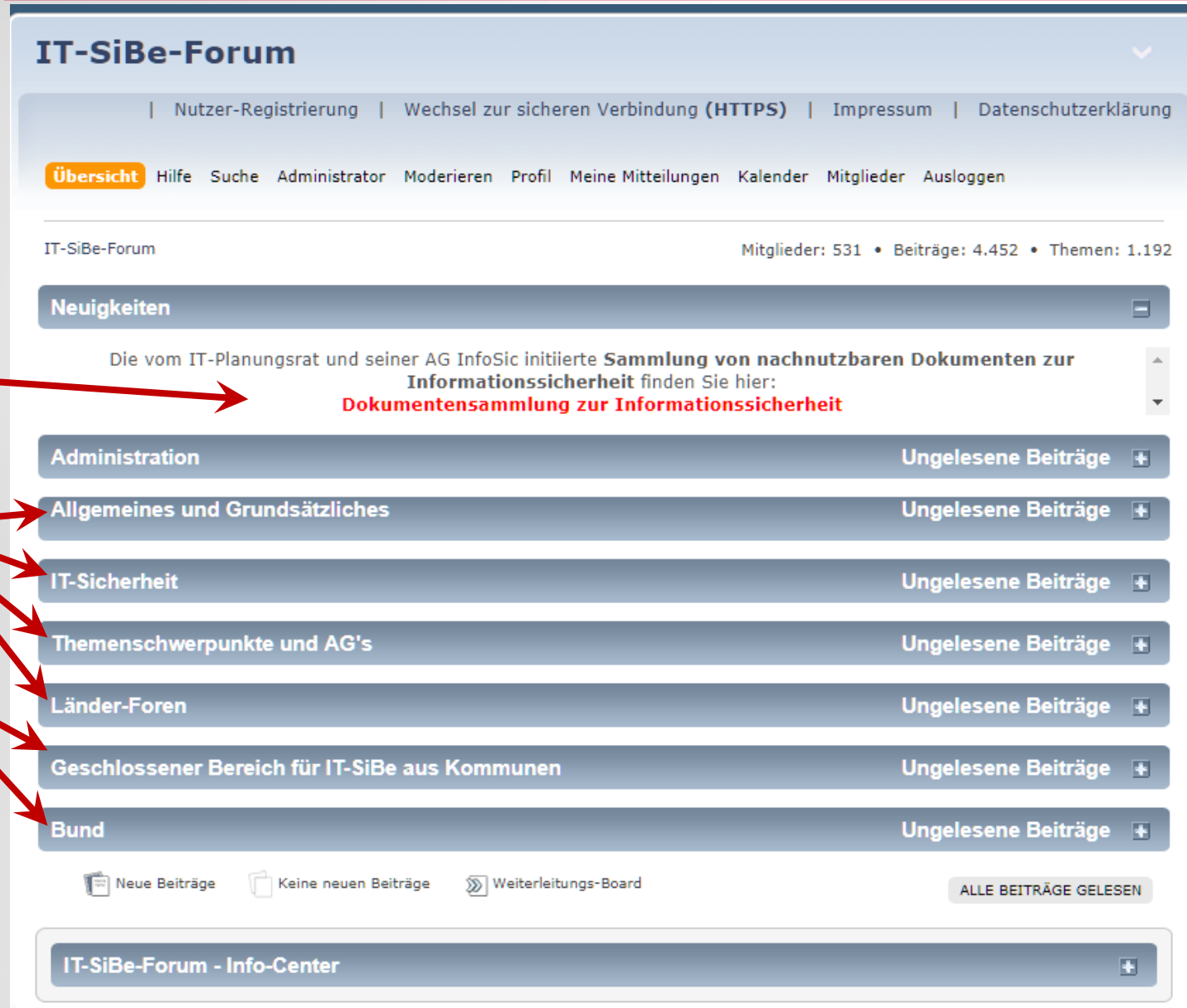
- Name, Vorname
- Funktion
- Institution
- persönliche Dienst-E-Mail-Adresse
- Telefonnummer

an Heino.Sauerbrey@Landkreistag.de oder an Jens.Lange@Kassel.de.

Wir bieten auch [Dokumente zur Informationssicherheit](#) und [Informationen über die Kommunalen IT-Sicherheitskongresse](#).

Was bietet das IT-SiBe-Forum?

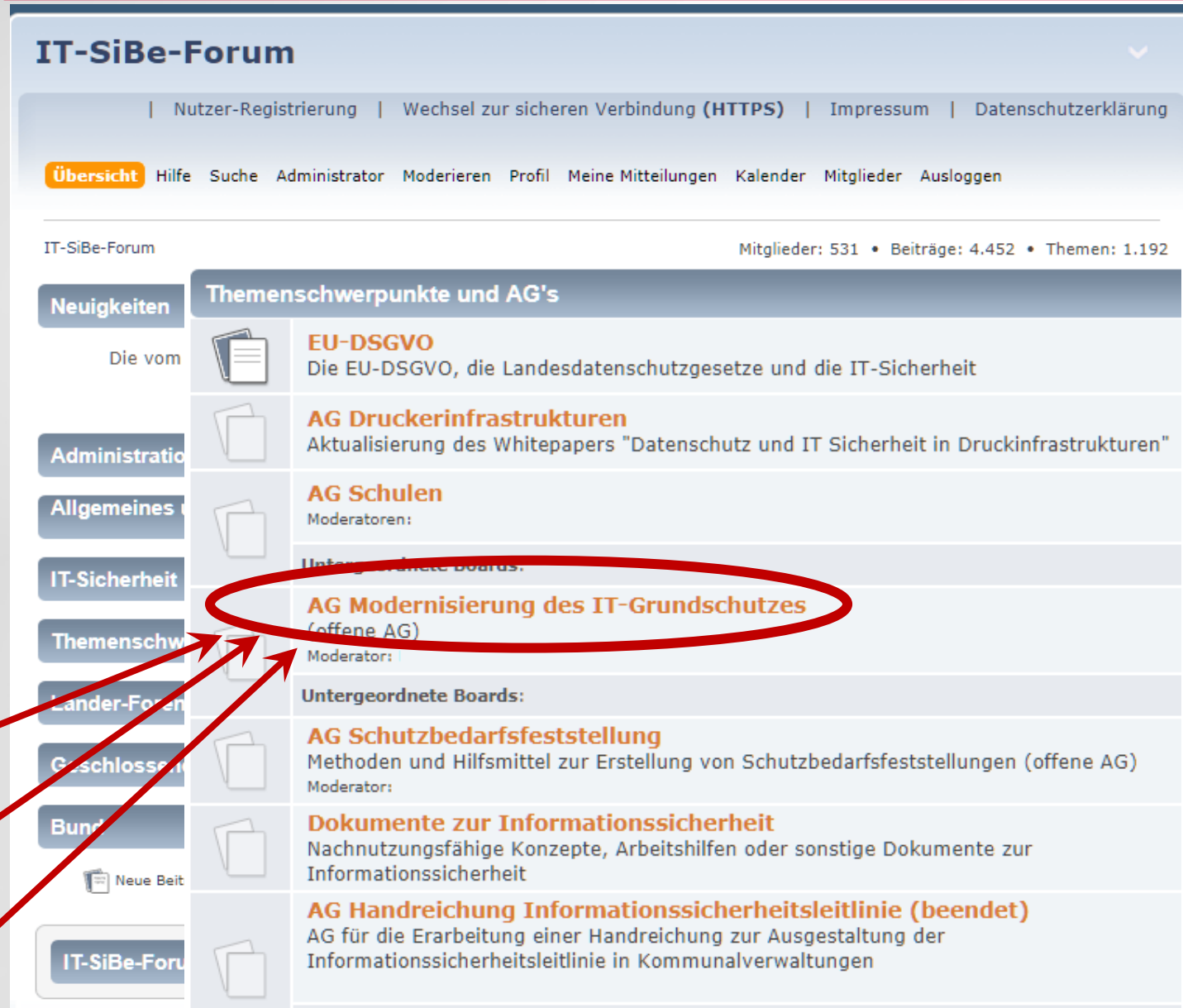
- Dokumentensammlung
- Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch
- nicht öffentlich mit abgestuften Rechten
- kooperativ
- auf gegenseitigen Nutzen orientiert
- getragen vom Engagement der Nutzer



The screenshot shows the IT-SiBe-Forum website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Nutzer-Registrierung', 'Wechsel zur sicheren Verbindung (HTTPS)', 'Impressum', and 'Datenschutzerklärung'. Below this is a menu with 'Übersicht' (highlighted) and other options like 'Hilfe', 'Suche', 'Administrator', 'Moderieren', 'Profil', 'Meine Mitteilungen', 'Kalender', 'Mitglieder', and 'Ausloggen'. The main header displays 'IT-SiBe-Forum' and statistics: 'Mitglieder: 531 • Beiträge: 4.452 • Themen: 1.192'. A 'Neigkeiten' section features a prominent announcement: 'Die vom IT-Planungsrat und seiner AG InfoSic initiierte **Sammlung von nachnutzbaren Dokumenten zur Informationssicherheit** finden Sie hier: **Dokumentensammlung zur Informationssicherheit**'. Below this are several topic categories, each with a 'Ungelesene Beiträge' count and a plus icon: 'Administration', 'Allgemeines und Grundsätzliches', 'IT-Sicherheit', 'Themenschwerpunkte und AG's', 'Länder-Foren', 'Geschlossener Bereich für IT-SiBe aus Kommunen', and 'Bund'. At the bottom, there are status indicators for 'Neue Beiträge', 'Keine neuen Beiträge', and 'Weiterleitungs-Board', along with a button 'ALLE BEITRÄGE GELESEN'. A footer section contains 'IT-SiBe-Forum - Info-Center'.

Was bietet das IT-SiBe-Forum?









- Dokumentensammlung
- Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch
- nicht öffentlich mit abgestuften Rechten
- kooperativ
- auf gegenseitigen Nutzen orientiert
- getragen vom Engagement der Nutzer



IT-SiBe-Forum

Mitglieder: 531 • Beiträge: 4.452 • Themen: 1.192

Themenschwerpunkte und AG's

Die vom		EU-DSGVO Die EU-DSGVO, die Landesdatenschutzgesetze und die IT-Sicherheit
Administrativ		AG Druckerinfrastrukturen Aktualisierung des Whitepapers "Datenschutz und IT Sicherheit in Druckinfrastrukturen"
Allgemeines		AG Schulen Moderatoren:
IT-Sicherheit		AG Modernisierung des IT-Grundschutzes (offene AG) Moderator:
Themenschw		Untergeordnete Boards:
Landes-Forum		AG Schutzbedarfsfeststellung Methoden und Hilfsmittel zur Erstellung von Schutzbedarfsfeststellungen (offene AG) Moderator:
Geschlossen		Dokumente zur Informationssicherheit Nachnutzungsfähige Konzepte, Arbeitshilfen oder sonstige Dokumente zur Informationssicherheit
Bund		AG Handreichung Informationssicherheitsleitlinie (beendet) AG für die Erarbeitung einer Handreichung zur Ausgestaltung der Informationssicherheitsleitlinie in Kommunalverwaltungen

Neue Beit

IT-SiBe-Foru



Was leistet das IT-SiBe-Forum?

- **Der Kontakt zwischen kommunalen Spitzenverbänden und kommunalen Praktikern ermöglicht die bessere Interessenvertretung und die gemeinsame Organisation von Unterstützung bzw. Hilfe zur Selbsthilfe.** Z.B.: Abkündigung des GS-Tools durch das BSI
- **Auf dem Weg über die kommunalen Spitzenverbände und das IT-SiBe-Forum entsteht der Kontakt zwischen den kommunalen Praktikern und dem BSI. So kann das BSI die spezifischen Bedingungen in Kommunalverwaltungen besser berücksichtigen.** Mit der gemeinsam erarbeiteten „Leitlinie zum ersetzenden Scannen in Kommunen nach TR RESISCAN“ wurden die fachlichen Anforderungen der TR RESISCAN und die kommunalen Gegebenheiten sinnvoll zusammengeführt.
- **Die Bereitstellung nachnutzbarer Dokumente verringert den Aufwand und verbessert die Qualität.**
- **Es werden unkompliziert Informationen, Erfahrungen und Meinungen ausgetauscht.**
- **Aus praktischen Bedürfnissen werden Arbeitsgruppen initiiert, die Arbeitshilfen entwickeln und bereitstellen.** Beispiele: Handreichung zur Ausgestaltung der Informationssicherheitsleitlinie in Kommunalverwaltungen, Whitepaper „Sicherheit in Druckinfrastrukturen“, IT-Grundschutz-Profil "Basisabsicherung Kommunalverwaltung“, ...
- **Gegenseitiges Kennenlernen und gemeinsame Arbeit bauen Vorbehalte ab, schaffen Verständnis für die Situation der Anderen und ermöglichen vertrauensvolle Zusammenarbeit.**



Wie funktioniert die Zusammenarbeit zwischen BSI und Kommunen?

- Zwischen dem gemeinsamen Ansprechpartner der BV und Mitarbeitern der „Informationssicherheitsberatung für Behörden“ des BSI gibt es - u.a. über die Zusammenarbeit in der AG InfoSic - **ständigen Arbeitskontakt**.
- Das regional gegliederte **Nationale Verbindungswesen des BSI** befindet sich noch im Aufbau. Welche konkreten Möglichkeiten sich daraus ergeben, ist noch nicht im Detail erkennbar. Es gab auf Initiative des BSI bereits einen ersten Austausch zu diesem Thema.
- Die Cyber-Sicherheitsstrategie 2016 für Deutschland enthält für das BSI die Aufgabe, **unter Einbindung der kommunalen Spitzenverbände und der Länder ein kommunales Lagebild** zu erarbeiten. Eine gemeinsame Arbeitsgruppe des IT-SiBe-Forums hat die Arbeit aufgenommen.
- Das BSI nutzt einen eigenen Bereich des IT-SiBe-Forums zur Bereitstellung von **Informationen für die Forum-Mitglieder**.
- BSI-Mitarbeiter wurden zu **Hospitationen in Kommunalverwaltungen** (Städte, Landkreise und kreisangehörige Gemeinden) eingeladen und nehmen derzeit diese Besuche wahr.
- Aus der bisherigen Zusammenarbeit bei einzelnen Aufgaben, wie „Leitlinie zum ersetzenden Scannen ...“ entstanden **Angebote für weitere Zusammenarbeit bzw. Unterstützung**.
- Die Zusammenarbeit zwischen Kommunen und BSI entwickelt sich positiv **zum Nutzen aller Beteiligten**.
- ...



Optimierungspotenzial:

- **Verantwortung der Behördenleitungen für die Informationssicherheit**
 - BSI-Standard 200-2:
 - 3.1 Übernahme von Verantwortung durch die Leitungsebene
 - Entscheidung über den Umgang mit Risiken
 - Bereitstellung der Ressourcen
- **Ebenenübergreifende Zusammenarbeit**
 -
 -
- **Rechtzeitige Maßnahmen gegen Fachkräftemangel**
 -
 -
- **Ist Digitalisierung das Ziel oder nur Mittel zum Zweck?**



Optimierungspotenzial:

- **Verantwortung der Behördenleitungen für die Informationssicherheit**
 - BSI-Standard 200-2:
 - 3.1 Übernahme von Verantwortung durch die Leitungsebene
 - Entscheidung über den Umgang mit Risiken
 - Bereitstellung der Ressourcen
- **Ebenenübergreifende Zusammenarbeit**
 - Zusammenarbeit zwischen Kommunen und Länder-CERT
 - Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen der Kommunikation in Abstimmung mit Bund, Ländern und Kommunen (-> kommunales Lagebild)
- **Rechtzeitige Maßnahmen gegen Fachkräftemangel**
 -
 -
- **Ist Digitalisierung das Ziel oder nur Mittel zum Zweck?**



Optimierungspotenzial:

- **Verantwortung der Behördenleitungen für die Informationssicherheit**
 - BSI-Standard 200-2:
 - 3.1 Übernahme von Verantwortung durch die Leitungsebene
 - Entscheidung über den Umgang mit Risiken
 - Bereitstellung der Ressourcen
- **Ebenenübergreifende Zusammenarbeit**
 - Zusammenarbeit zwischen Kommunen und Länder-CERT
 - Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen der Kommunikation in Abstimmung mit Bund, Ländern und Kommunen (-> kommunales Lagebild)
- **Rechtzeitige Maßnahmen gegen Fachkräftemangel**
 - Bindung, Gewinnung, Aus- und Weiterbildung relevanter Fachkräfte
 - Forderungen an Länder und Bund nach Ausbildung auf versch. Level
- **Ist Digitalisierung das Ziel oder nur Mittel zum Zweck?**



Optimierungspotenzial:

- **Verantwortung der Behördenleitungen für die Informationssicherheit**
 - BSI-Standard 200-2:
 - 3.1 Übernahme von Verantwortung durch die Leitungsebene
 - Entscheidung über den Umgang mit Risiken
 - Bereitstellung der Ressourcen
- **Ebenenübergreifende Zusammenarbeit**
 - Zusammenarbeit zwischen Kommunen und Länder-CERT
 - Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen der Kommunikation in Abstimmung mit Bund, Ländern und Kommunen (-> kommunales Lagebild)
- **Rechtzeitige Maßnahmen gegen Fachkräftemangel**
 - Bindung, Gewinnung, Aus- und Weiterbildung relevanter Fachkräfte
 - Forderungen an Länder und Bund nach Ausbildung auf versch. Level
- **Ist Digitalisierung das Ziel oder nur Mittel zum Zweck?**

?



Optimierungspotenzial:

- **Verantwortung der Behördenleitungen für die Informationssicherheit**
 - BSI-Standard 200-2:
 - 3.1 Übernahme von Verantwortung durch die Leitungsebene
 - Entscheidung über den Umgang mit Risiken
 - Bereitstellung der Ressourcen
- **Ebenenübergreifende Zusammenarbeit**
 - Zusammenarbeit zwischen Kommunen und Länder-CERT
 - Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen der Kommunikation in Abstimmung mit Bund, Ländern und Kommunen (-> kommunales Lagebild)
- **Rechtzeitige Maßnahmen gegen Fachkräftemangel**
 - Bindung, Gewinnung, Aus- und Weiterbildung relevanter Fachkräfte
 - Forderungen an Länder und Bund nach Ausbildung auf versch. Level
- **Ist Digitalisierung das Ziel oder nur Mittel zum Zweck?**

Informationssicherheit ist erfolgsentscheidend für Digitalisierung!



Fazit: Informationssicherheit ist

- **erfolgsentscheidend** für eine moderne digitale Verwaltung.
- nur **systematisch** erreichbar.
- **kein Projekt**, sondern eine dauerhafte Aufgabe.
- **kein Selbstläufer**, weil sie strategische Vorbereitungen und dauerhaft konsequente Maßnahmen auf allen Ebenen erfordert.
- auch eine technische, primär aber eine **Management- und Organisationsaufgabe**.
- Voraussetzung für **Datenschutz**.
- bei Digitalisierungsaufgaben und Prozessen **von Anfang an zu berücksichtigen** (Security by Design).
- eine grundlegende **Voraussetzung für die Aufgabenerfüllung** aller kommunalen Verwaltungen und Institutionen.

Fazit: Informationssicherheit ist

- **erfolgsentscheidend** für eine moderne digitale Verwaltung.
- nur **systematisch** erreichbar.
- **kein Projekt**, sondern eine dauerhafte Aufgabe.
- **kein Selbstläufer**, weil sie strategische Vorbereitungen und dauerhaft konsequente Maßnahmen auf allen Ebenen erfordert.
- auch eine technische, primär aber eine **Management- und Organisationsaufgabe**.
- Voraussetzung für **Datenschutz**.
- bei Digitalisierungsaufgaben und Prozessen **von Anfang an zu berücksichtigen** (Security by Design).
- eine grundlegende **Voraussetzung für die Aufgabenerfüllung** aller kommunalen Verwaltungen und Institutionen.

„Die oberste Managementebene jeder Behörde und jedes Unternehmens ist für das zielgerichtete und ordnungsgemäße Funktionieren der Institution verantwortlich und damit auch für die Gewährleistung der Informationssicherheit nach innen und außen.“
(BSI-Standard 200-1)



Fazit: Informationssicherheit ist **Chefsache!**

- **erfolgsentscheidend** für eine moderne digitale Verwaltung.
- nur **systematisch** erreichbar.
- **kein Projekt**, sondern eine dauerhafte Aufgabe.
- **kein Selbstläufer**, weil sie strategische Vorbereitungen und dauerhaft konsequente Maßnahmen auf allen Ebenen erfordert.
- auch eine technische, primär aber eine **Management- und Organisationsaufgabe**.
- Voraussetzung für **Datenschutz**.
- bei Digitalisierungsaufgaben und Prozessen **von Anfang an zu berücksichtigen** (Security by Design).
- eine grundlegende **Voraussetzung für die Aufgabenerfüllung** aller kommunalen Verwaltungen und Institutionen.

„**Die oberste Managementebene jeder Behörde** und jedes Unternehmens ist für das **zielgerichtete und ordnungsgemäße Funktionieren** der Institution verantwortlich und damit auch für die **Gewährleistung der Informationssicherheit nach innen und außen.**“
(BSI-Standard 200-1)



Heino Sauerbrey

IT-Sicherheit,
Informationsmanagement,
Webmaster

Tel.: (030) 59 00 97 - 355

Fax.: (030) 59 00 97 - 400

E-Mail:

Heino.Sauerbrey@Landkreistag.de

Deutscher Landkreistag

Ulrich-von-Hassell-Haus

Lennéstraße 11

10785 Berlin

www.Landkreistag.de

www.Kreisnavigator.de

Info.IT-SiBe-Forum.de

Internetforum für IT-Sicherheitsbeauftragte
von Kommunen und Ländern
(IT-SiBe-Forum)

