



# 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](http://www.Landkreistag.de)  
[www.Kreisnavigator.de](http://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



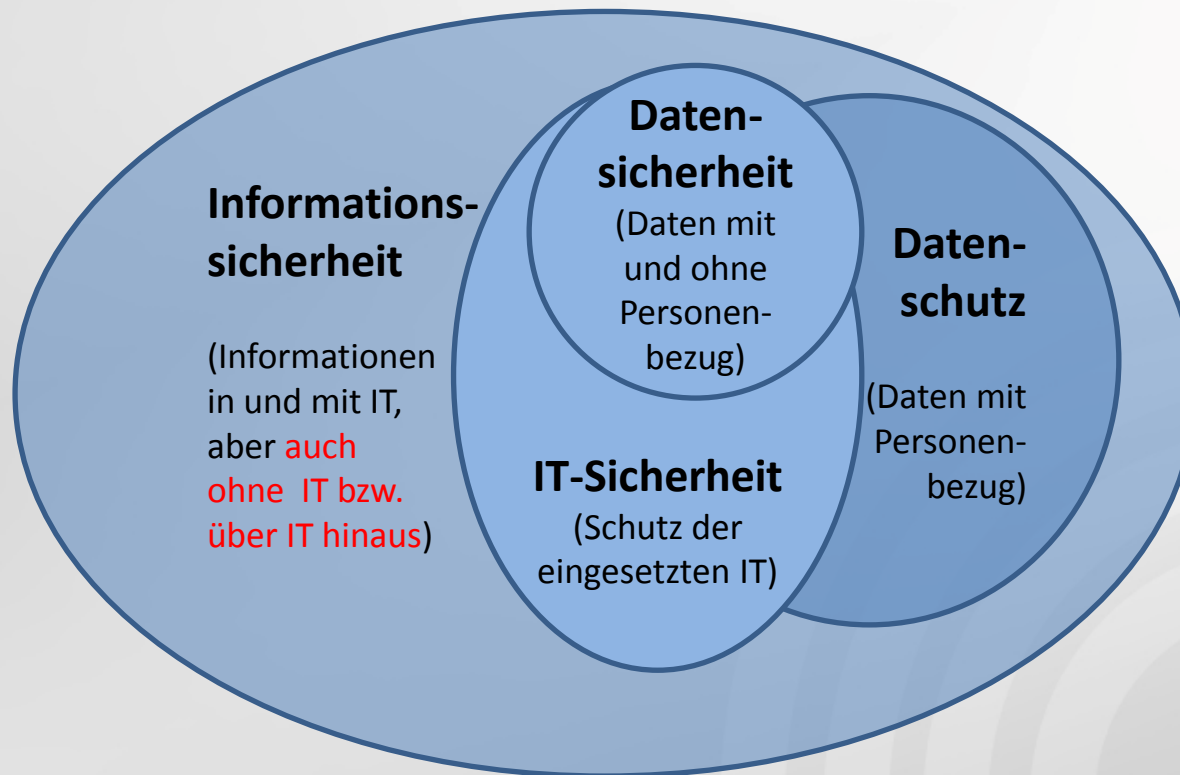
## Lagebild der Informationssicherheit



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](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](mailto:Heino.Sauerbrey@Landkreistag.de) oder an [Jens.Lange@Kassel.de](mailto:Jens.Lange@Kassel.de).

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





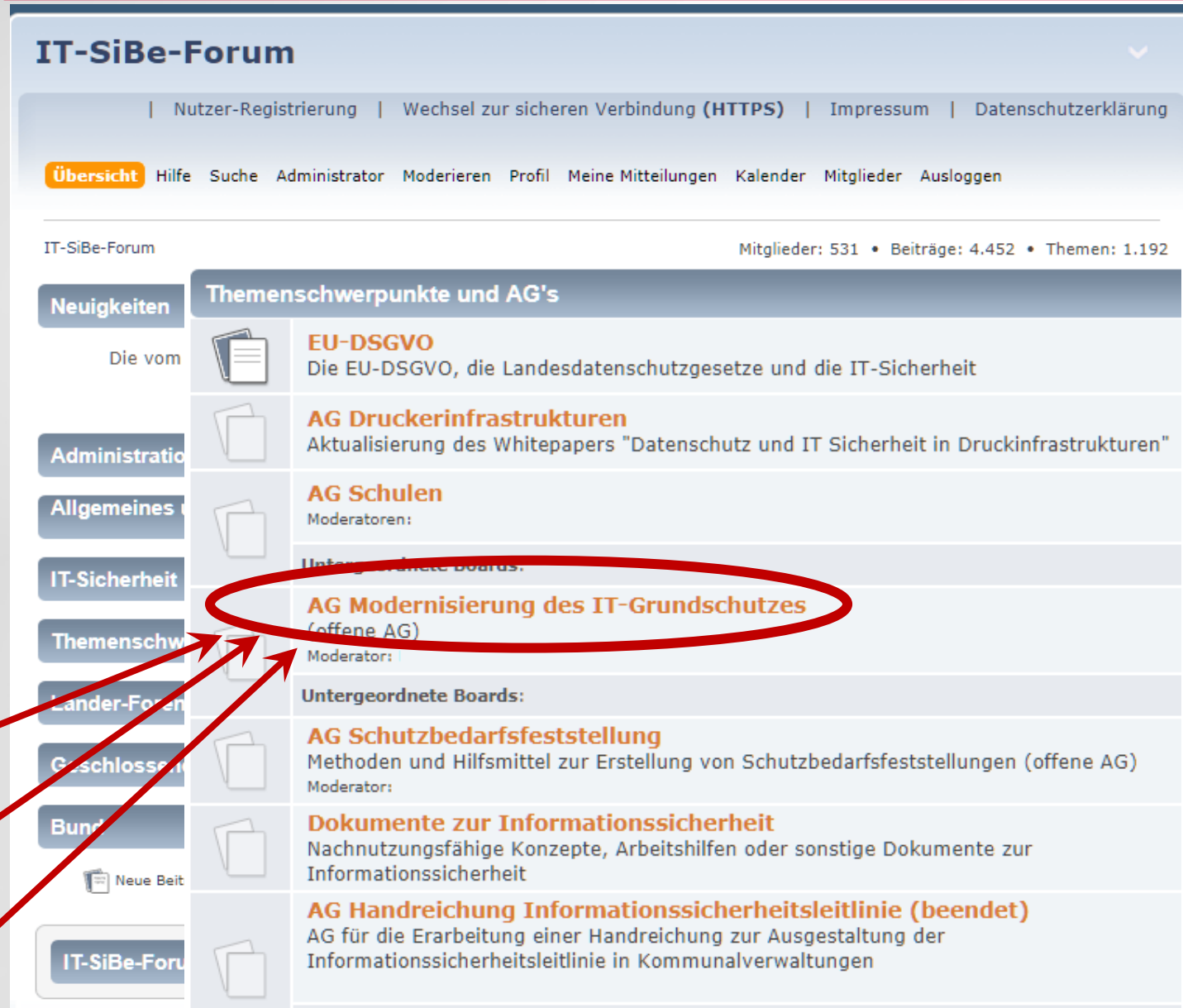
## Was bietet das IT-SiBe-Forum?

- 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, followed by '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 'Neuigkeiten' section features a news item about a document collection for information security. Below this is a list of forum categories, each with a plus icon and the text 'Ungelesene Beiträge': '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' and an 'IT-SiBe-Forum - Info-Center' link.

## 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

**Neuigkeiten**

Die vom

**Themenschwerpunkte und AG's**

**EU-DSGVO**  
Die EU-DSGVO, die Landesdatenschutzgesetze und die IT-Sicherheit

**AG Druckerinfrastrukturen**  
Aktualisierung des Whitepapers "Datenschutz und IT Sicherheit in Druckinfrastrukturen"

**AG Schulen**  
Moderatoren:

**AG Modernisierung des IT-Grundschutzes (offene AG)**  
Moderator:

**AG Schutzbedarfsfeststellung**  
Methoden und Hilfsmittel zur Erstellung von Schutzbedarfsfeststellungen (offene AG)  
Moderator:

**Dokumente zur Informationssicherheit**  
Nachnutzungsfähige Konzepte, Arbeitshilfen oder sonstige Dokumente zur Informationssicherheit

**AG Handreichung Informationssicherheitsleitlinie (beendet)**  
AG für die Erarbeitung einer Handreichung zur Ausgestaltung der Informationssicherheitsleitlinie in Kommunalverwaltungen

**Administrativ**

**Allgemeines**

**IT-Sicherheit**

**Themenschwerpunkte**

**Landes-Forum**

**Geschlossen**

**Bund**

Neue Beit

IT-SiBe-Forum



## 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](mailto:Heino.Sauerbrey@Landkreistag.de)

## Deutscher Landkreistag

Ulrich-von-Hassell-Haus

Lennéstraße 11

10785 Berlin

[www.Landkreistag.de](http://www.Landkreistag.de)

[www.Kreisnavigator.de](http://www.Kreisnavigator.de)

## Info.IT-SiBe-Forum.de

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

