



DEUTSCHER
LANDKREISTAG



2.-3. April 2019, Berlin
DIGITALER  STAAT

Digitaler Staat 2019

Fachforum 11: IT-Sicherheit - Kommunikation und Netzwerk

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





2.-3. April 2019, Berlin

DIGITALER  STAAT

Fachforen, 3. April 2019, 12:00-13:30 Uhr

– **Fachforum 11: IT-Sicherheit - Kommunikation und Netzwerk**

Moderation und Impuls: **Heino Sauerbrey**, Fachbereich IT-Sicherheit, Deutscher Landkreistag

- **Michael Schätzke**, Leiter des Computer Emergency Response Teams (CERT),
Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport
- **Maik Poburski**, IT-Sicherheitsbeauftragter, Landkreis Osnabrück
- **Dr. Alexander Fronk**, Themen Manager Business Development, Materna
- **Bernd König**, Director Security Product Line, Akamai
- **Tobias Dames**, IT-Security Expert, Bechtle



IT-Sicherheit - Kommunikation und Netzwerk

Agenda:

- **Die kommunalen Spitzenverbände**
- **Begriffe: Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz, Datensicherheit, ...**
- **Rolle und Verantwortung der Behördenleitung**
- **Kommunikation und Networking des DLT**
- **Das Netzwerk der kommunalen Praktiker: „IT-SiBe-Forum“**



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.



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





Spezifische Rahmenbedingungen in Kommunen

- länderspezifische rechtliche und organisatorische Gegebenheiten
- Föderalismus, Kommunale Selbstverwaltung, Organisationshoheit der Kommunen (Art. 28 GG)
- Verteilung in der Fläche und heterogene (gewachsene) Strukturen
- Unzureichender Netzausbau
- Anbindung an unterschiedliche ebenenübergreifende Verfahren
- große Aufgabenvielfalt und hohe Fallzahlen mit vielen direkten Bürgerkontakten
- begrenzte finanzielle und personelle Ressourcen
- ad-hoc-Maßnahmen statt systematischer Entwicklung der IT-Sicherheit
- Defizite der IT-SiBe bei Information, Erfahrung, Vernetzung, ...



Begriffe

IT-Sicherheitsbeauftragte, Informationssicherheitsbeauftragte, ...?

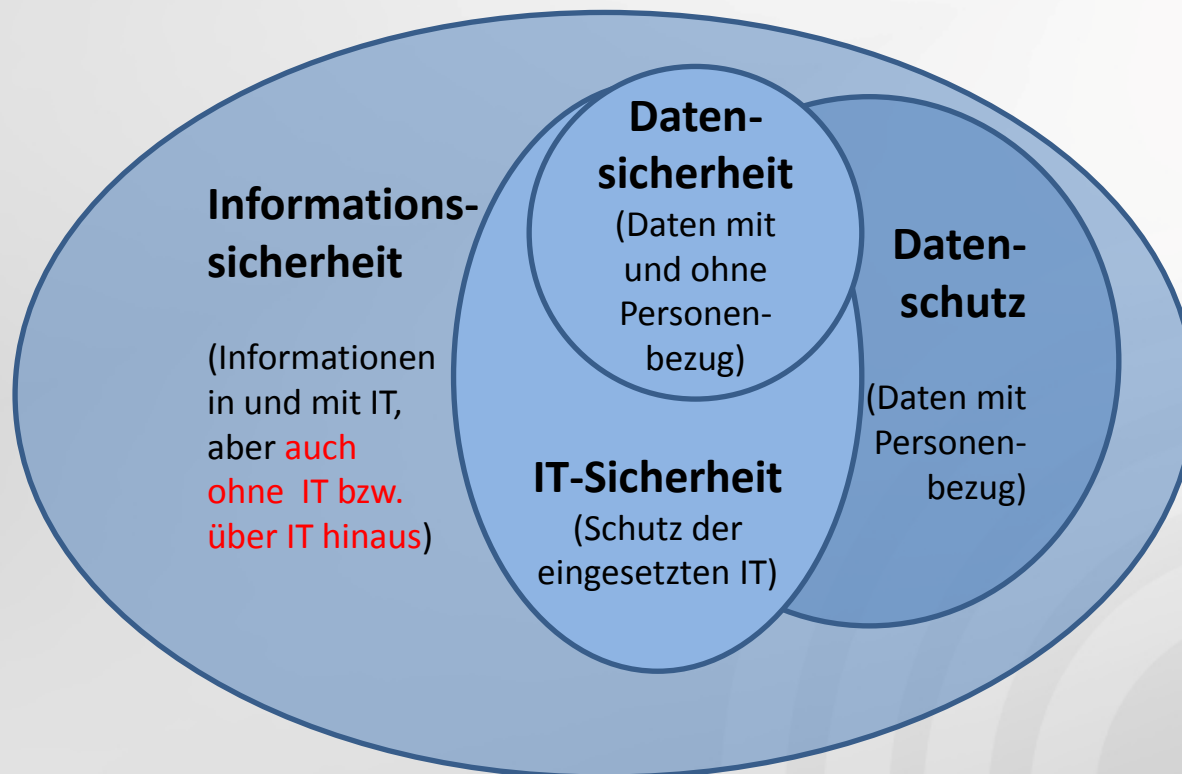
„In den IT-Grundschutz-Dokumenten wurde bisher die Bezeichnung **IT-Sicherheitsbeauftragter** verwendet, da dieser Begriff in Unternehmen und Behörden lange Zeit der am weitesten verbreitete war. Die Bezeichnung **Informationssicherheitsbeauftragter oder kurz IS-Beauftragter (ISB)** ist allerdings treffender und **ersetzt daher im IT-Grundschutz die alte Bezeichnung.**“

„So macht der Titel des Informationssicherheitsbeauftragten statt des IT-Sicherheitsbeauftragten deutlich, dass diese Person sich um die **Absicherung aller Arten von Informationen** kümmert und nicht nur um IT-bezogene Aspekte. [...] Aus diesem Grund ersetzt die Bezeichnung „Informationssicherheitsbeauftragter“ (ISB) im IT-Grundschutz in diesem Zusammenhang die Bezeichnung „IT-Sicherheitsbeauftragter“ (IT-SiBe)“

Quelle: BSI-Standard 200-2

Begriffe

- Informationssicherheit, IT-Sicherheit, Datenschutz, Datensicherheit, ...



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



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.

* vgl. DIN SPEC 90158



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)



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)



Rolle und Verantwortung der Behördenleitung

„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.“

„**Der Leitungsebene kommt daher eine hohe Verantwortung für die Informationssicherheit zu.** Fehlende Steuerung, eine ungeeignete Sicherheitsstrategie oder falsche Entscheidungen können sowohl durch Sicherheitsvorfälle als auch durch verpasste Chancen und Fehlinvestitionen weitreichende negative Auswirkungen haben. Eine intensive Beteiligung der Führungsebene ist somit unerlässlich:

Informationssicherheit ist Chefsache!^{“1)}

„**Die Leitungsebene informiert sich über mögliche Risiken und Konsequenzen aufgrund fehlender Informationssicherheit.**“²⁾

1) *Quelle: BSI-Standard 200-1*

2) *Quelle: BSI-Standard 200-2*



Kommunikation und Networking des DLT

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 sich erfolgreich für die **Mitwirkung der Kommunen bei der Modernisierung des IT-Grundschutzes** eingesetzt.
- hat Handreichungen, Leitlinien und weitere **Dokumenten zur IT-Sicherheit** initiiert und realisiert (z. B. Grundschutzprofil „Basisabsicherung Kommunalverwaltungen“).
- 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

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.DE



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

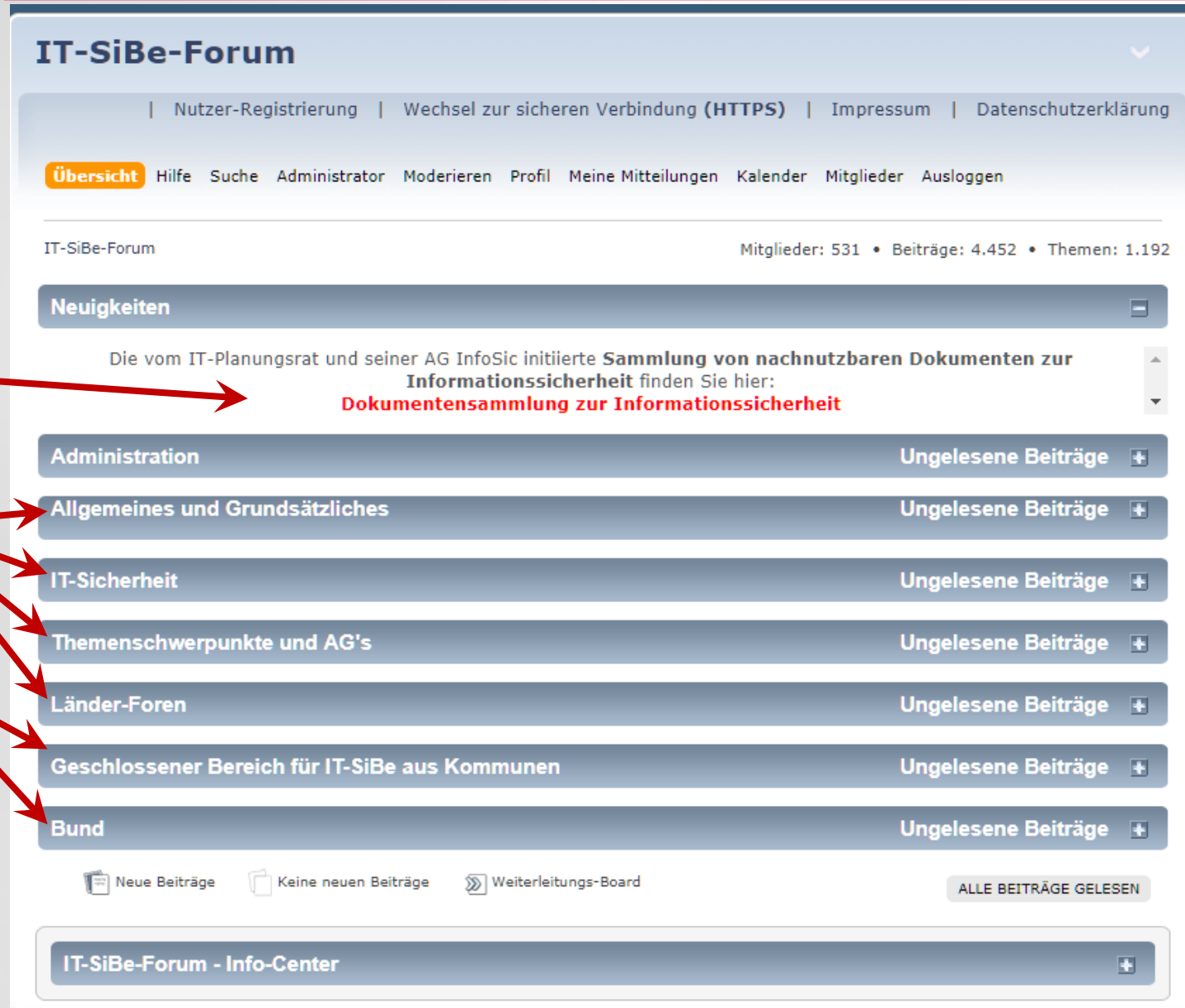
- Name, Vorname
- Funktion
- Institution
- persönliche Dienst-E-Mail-Adresse
- Telefonnummer

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?

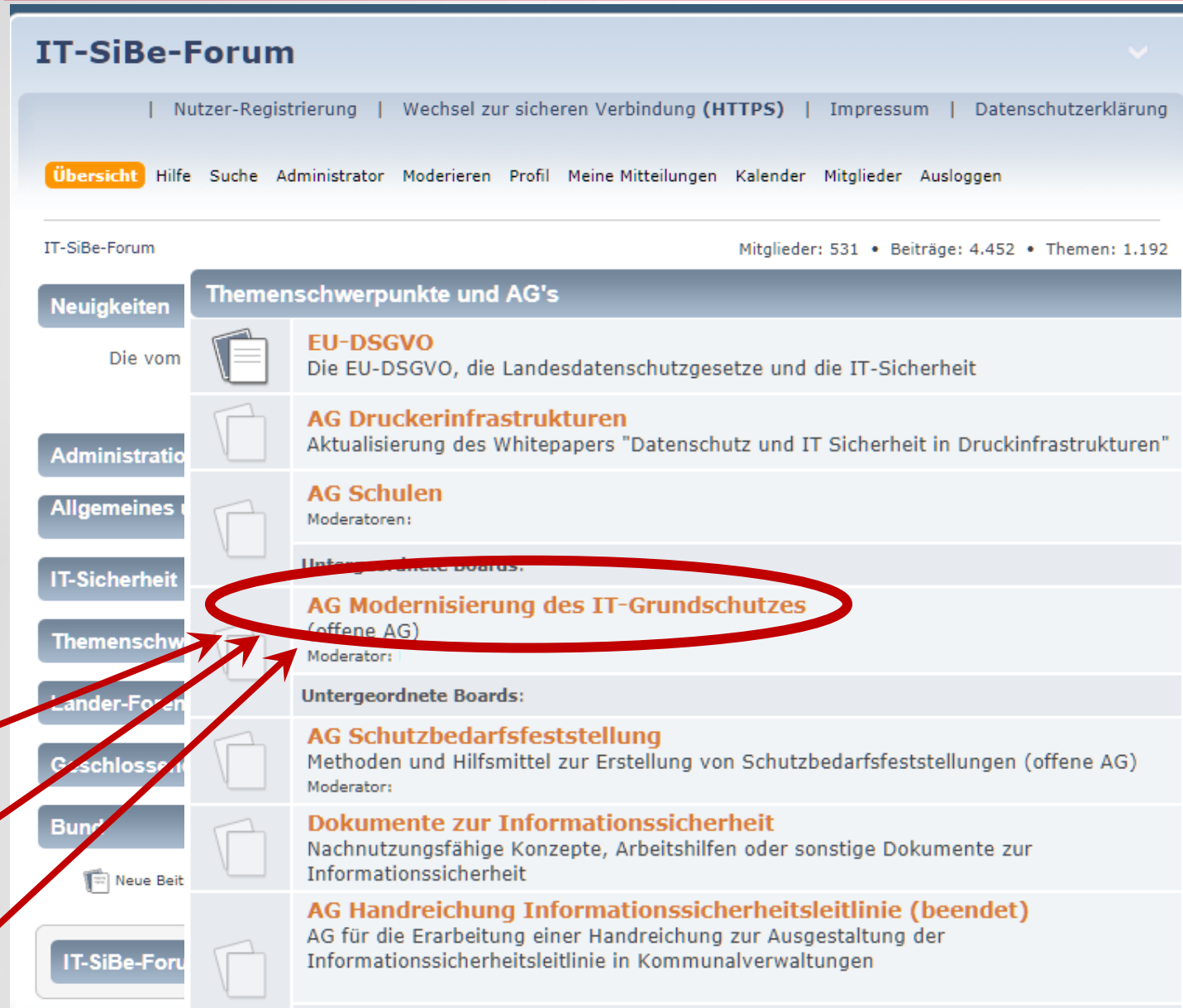
- Dokumentensammlung
- Plattform für Informations- und Erfahrungsaustausch
- nicht öffentlich mit abgestuften Rechten
- kooperativ
- auf gegenseitigen Nutzen orientiert
- getragen vom Engagement der Nutzer



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 secondary navigation bar with 'Übersicht' highlighted, followed by 'Hilfe', 'Suche', 'Administrator', 'Moderieren', 'Profil', 'Meine Mitteilungen', 'Kalender', 'Mitglieder', and 'Ausloggen'. The main header area displays 'IT-SiBe-Forum' on the left and 'Mitglieder: 531 • Beiträge: 4.452 • Themen: 1.192' on the right. 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 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 of the forum list, there are status indicators: 'Neue Beiträge', 'Keine neuen Beiträge', and 'Weiterleitungs-Board', along with a button that says 'ALLE BEITRÄGE GELESEN'. A final section at the bottom is labeled 'IT-SiBe-Forum - Info-Center' with a plus icon.

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:
Länder-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



Info.IT-SiBe-Forum.de

Internetforum für IT-Sicherheitsbeauftragte von Kommunen und Ländern



„Wie fruchtbar ist der kleinste Kreis,
wenn man ihn wohl zu pflegen weiß.“

(Goethe 1749-1832)



Info.IT-SiBe-Forum.de

Internetforum für IT-Sicherheitsbeauftragte von Kommunen und Ländern

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

