

Ziel und Zweck des Internetforums für IT-Sicherheitsbeauftragte der Länder und Kommunen - IT-SiBe-Forum.de -

Deutscher Landkreistag
Ulrich-von-Hassell-Haus
Lennéstraße 11
10785 Berlin
www.landkreistag.de



1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

- Problem und Motivation
- Kommunale Besonderheiten
- Notwendige Zusammenarbeit/Unterstützung

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

- Initiale Impulse
- Abgrenzung und Zielstellung
- Rahmenbedingungen, Finanzierung und Betrieb
- Organisation, inhaltliche Struktur und Rechte
- Arbeitsweise und Funktionen

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

4. Ausblick

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Problem und Motivation:

- zunehmende Verbreitung und Bedeutung der IT
- Komplexität, Vernetzung, Verwundbarkeit und Schadenspotenzial der IT-Systeme nehmen zu \leftrightarrow mehr (z. T. zielgerichtete) Angriffe in höherer Qualität
- Aufgaben im Spannungsfeld zwischen technischen und organisatorischen IT-Sicherheitserfordernissen, rechtlichen Rahmenbedingungen und limitierten Ressourcen
- hohe Dynamik erfordert kurzfristige Reaktionen \leftrightarrow begrenzte Möglichkeiten, geringer Erfahrungspool
- wachsende konkrete Anforderungen durch Ebenen übergreifende Verfahren
(Zahlstelle für EU-Agrarfonds, Nationales Waffenregister, Informationssicherheitsleitlinie des ITPLR, i-Kfz, ...)

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Kommunale Besonderheiten:

- heterogene Strukturen und unterschiedliche Rahmenbedingungen
- Verteilung in der Fläche (verstärkte Auswirkungen des demografischen Wandels)
- direkte Bürgerkontakte
- hohe Fallzahlen
- große Aufgabenvielfalt (DLT: 295 Landkreise in 13 Flächenländern repräsentieren 73% der kommunalen Aufgabenträger, 68 % der Bevölkerung und rund 96 % der Fläche Deutschlands)

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Notwendige Unterstützung der Kommunen durch die Länder:

- geeignete Einbeziehung der Kommunen in Länder-CERT
- Erfahrungsaustausch der IT-Sicherheitsbeauftragten
- Aus- und Weiterbildung von IT-Sicherheitsbeauftragten
- Schulung von Mitarbeitern (Awareness)
- ...

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

- Problem und Motivation
- Kommunale Besonderheiten
- Notwendige Zusammenarbeit/Unterstützung

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

- Initiale Impulse
- Abgrenzung und Zielstellung
- Rahmenbedingungen, Finanzierung und Betrieb
- Organisation, inhaltliche Struktur und Rechte
- Arbeitsweise und Funktionen

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

4. Ausblick

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Initiale Impulse:

- Diskussionen und Erfahrungsaustausch auf der von der BAKöV organisierten Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen 2012 machten Bedarf der kommunalen IT-SiBe bzw. der mit dieser Aufgabe betrauten Personen deutlich
- viele Gemeinsamkeiten im kommunalen Bereich, trotz aller Unterschiede
- vielfältige Defizite, z.B. Finanzen, Personal, Fachwissen, Erfahrungen, Vernetzung, Information, ...
- Erfassung der aktuellen Situation und des Handlungsbedarfes
- keine Lösung vorhanden!
- -> „grassroot-moovement“ -> Hilfe zur Selbsthilfe

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Abgrenzung:

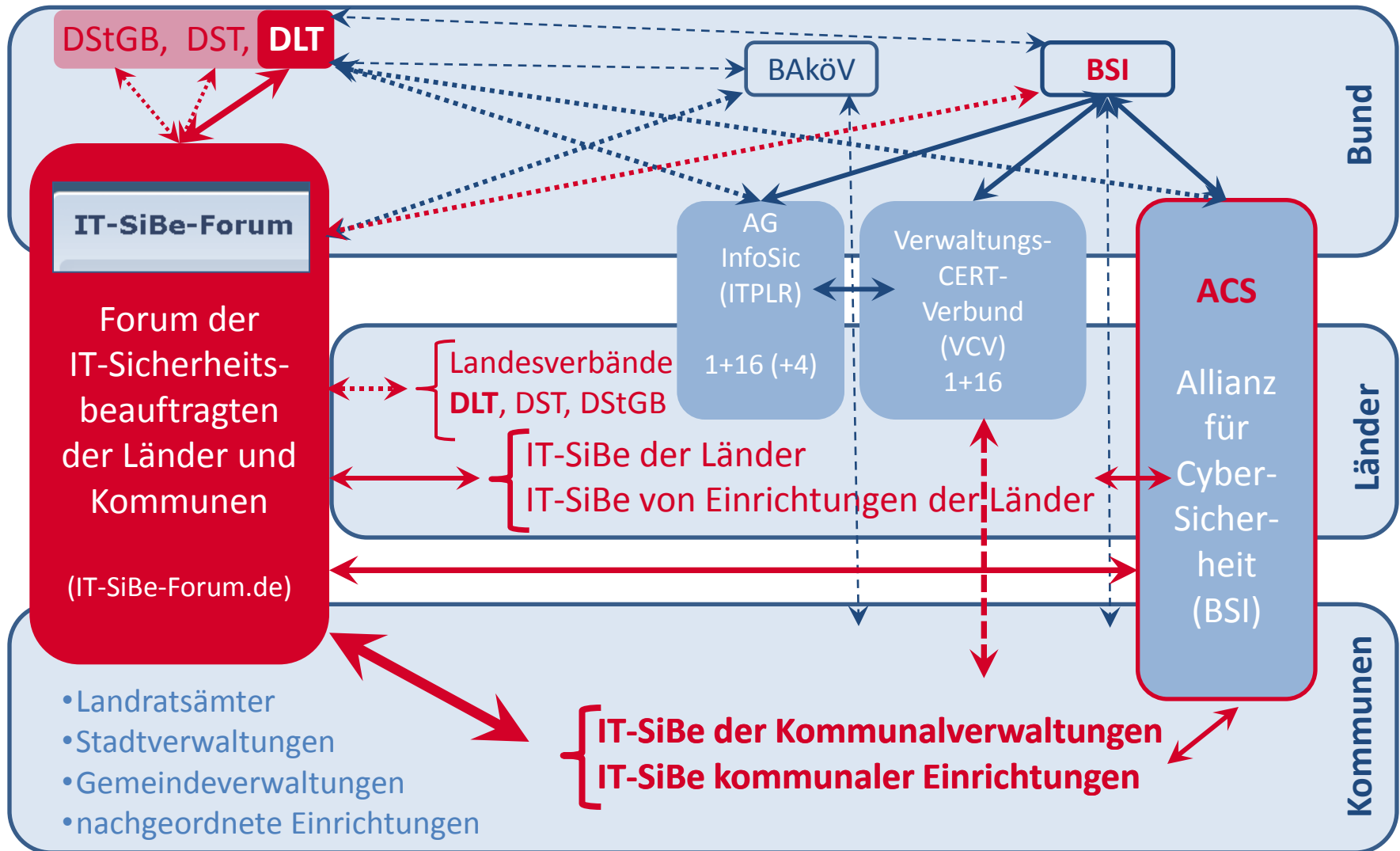
- nicht rechtsfähig
- nicht sicher
- kein Support
- kein CERT
- keine Konkurrenz zu VerwaltungCERT-Verbund (VCV) oder Allianz für Cyber-Sicherheit (ACS)
- exklusiv, aber nicht elitär
- kein „Geheimbund“
- keine allgemeine Interessenvertretung

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Ziele:

- offen geführter, aber **verwaltungsinterner** Informations- und Erfahrungsaustausch der IT-SiBe von Ländern und Kommunen
- Unabhängigkeit von Herstellern und Produkten
- Wahrung der kommunalen Selbstverwaltung
- gegenseitige Unterstützung beim Erkennen und Lösen von Problemen
- Bereitstellung und Nachnutzung von Lösungen und Erfahrungen
- Kontaktmöglichkeit, um konkrete Themen auch außerhalb des Forums zu bearbeiten
- Plattform für abgestimmtes und damit effizienteres Handeln
- Bündelungsfunktion für Ebenen übergreifende Zusammenarbeit mit kommunalen Spitzenverbänden, BAKöV, BSI, ACS, ...

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums



2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Rahmenbedingungen:

- viele potenzielle Nutzer in vergleichbaren Situationen
- unzureichende Vernetzung
- Kommunikationsprobleme, insbesondere Ebenen übergreifend
- kein Träger, kein Sponsor, kein Budget

Finanzierung und Betrieb:

- Ausgangspunkt: No-Budget-Projekt -> Low-Budget-Projekt
- Kosten für Provider, Server, Zertifikat usw. trägt DLT
- „eh-da“ Kosten
- Nutzung von Personalressourcen im DLT und in der Stadt Kassel (Jens Lange, IT-SiBe) für Administration und Moderation
- persönliches Engagement der Mitglieder

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Organisation:

- Deutscher Landkreistag:
 - technischer Betrieb
 - Nutzerregistrierungen
 - Themen mit Bezug zur Bundesebene, IT-PLR usw.
- Stadt Kassel:
 - thematische Strukturierung
 - fachliche Betreuung
 - inhaltliche Information, Diskussion und Moderation

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

inhaltliche Struktur:

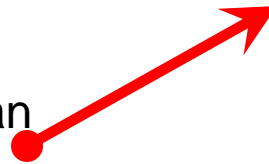
- Allgemeines und Grundsätzliches
 - Bibliothek
 - Veranstaltungshinweise
 - ...
- IT-Sicherheit
 - Themenbereiche orientiert an IT-Grundschutz nach BSI

- geschlossener Bereich für IT-SiBe aus Kommunen
- Bereich des Bundes (Allianz für CyberSicherheit des BSI)
- ...
- forentypische Features wie Kalender, pers. Nachrichten, Umfragen, RSS, ...

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

inhaltliche Struktur:

- Allgemeines und Grundsätzliches
 - Bibliothek
 - Veranstaltungshinweise
 - ...
- IT-Sicherheit
 - Themenbereiche orientiert an IT-Grundschutz nach BSI



- Initiierung des Sicherheitsprozesses
- Erstellung einer Sicherheitskonzeption
- Umsetzung der Sicherheitskonzeption
- Aufrechterhaltung und Verbesserung
- ISO 2700x
- Übergreifende Aspekte

- geschlossener Bereich für IT-SiBe aus Kommunen
- Bereich des Bundes (Allianz für CyberSicherheit des BSI)
- ...
- forentypische Features wie Kalender, pers. Nachrichten, Umfragen, RSS, ...

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Rechte:

Die Nutzerrechte werden als Gruppenrechte vergeben.

- **Gast** (*nicht registriert*) → *kein Zugang zum Forum*
- **User** (durch Administrator in einer der 3 Usergruppen registriert)
 - **IT-SiBe Kommunal (Kommunalebene)** → Zugriff auf alle Inhalte
 - **IT-SiBe Allgemein (Länderebene)** → Zugriff auf alle Inhalte, außer Kommunalbereich
 - **BSI/ACS (Bundesebene)** → Zugriff nur auf Inhalte im Bereich „Bund“ zur Bereitstellung von Inhalten für alle User
- **Moderator / Administrator**

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

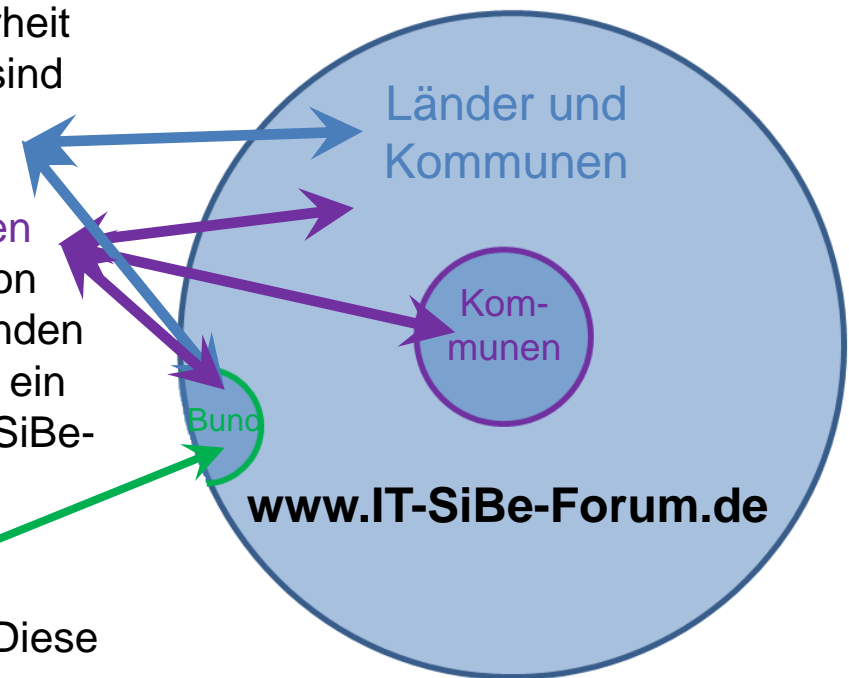
Auszug aus den Nutzungsbedingungen des Forums für IT-Sicherheitsbeauftragte der **Länder und Kommunen**:

„Das "IT-SiBe-Forum" ist kein öffentliches Forum, sondern für einen geschlossenen Benutzerkreis vorgesehen.

Als berechnigte Benutzer werden IT-Sicherheitsbeauftragte und die mit IT-Sicherheit befassten Personen akzeptiert. Zielgruppe sind **IT-SiBe oder mit IT-Sicherheit befasste Beschäftigte der öffentlichen Verwaltung**.

Für **Beschäftigte aus Kommunalverwaltungen** (alle Ebenen), Unternehmen im Eigentum von Kommunen und kommunalen Spitzenverbänden aus dem vor genannten Benutzerkreis steht ein **zusätzlich geschützter Bereich** auf dem "IT-SiBe-Forum" zur Verfügung.

Für den **Forenbereich "Bund"** gelten **mit IT-Sicherheit befasste Beschäftigte der Bundesbehörden** als berechnigte Benutzer. Diese haben ausschließlich Zugriffsrechte auf den Forenbereich "Bund".“



2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

Arbeitsweise und Funktionen:

- Das Forum ist für statische Informationsbereitstellung und für Diskussionen gleichermaßen geeignet.
- Die Nutzer können umfangreiche Dateien in den üblichen Dateiformaten zum Download bereitstellen.
- In der Regel erfolgt die Kommunikation - im Unterschied zum Wiki - nicht über abgeschlossene „Artikel“, sondern durch „Postings“ in thematischen Diskussionspfaden („Threads“).
- Alle bereitgestellten Informationen, Dokumente oder Fragen bleiben unverändert bestehen und können in Diskussionspfaden diskutiert, ergänzt oder beantwortet werden.
- Nutzer können einzelne Themenbereiche „abonnieren“ und werden dann automatisch per E-Mail über neue Inhalte informiert.
- Die verwendete Forensoftware „SimpleMachine-Forum“ entspricht hinsichtlich Funktionalität und Usability dem gewohnten Stand und zeichnet sich durch Stabilität und Anwenderfreundlichkeit (für User und Admins) aus.

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

- Problem und Motivation
- Kommunale Besonderheiten
- Notwendige Zusammenarbeit/Unterstützung

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

- Initiale Impulse
- Abgrenzung und Zielstellung
- Rahmenbedingungen, Finanzierung und Betrieb
- Organisation, inhaltliche Struktur und Rechte
- Arbeitsweise und Funktionen

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

4. Ausblick

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

Meilensteine:

- **November 2012:** Erste Überlegungen zum Lösungsansatz
- **Februar 2013:** Beginn der Vorbereitungen für das Forum
- **April 2013:** Start des Forums
- **Juli 2013:** über 350 registrierte Nutzer
- **September 2014:** Gespräche über Zusammenarbeit mit BSI/Allianz für Cyber-Sicherheit
- **Oktober 2013:** 1. Usertreffen am Rande der 1. Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen in Nürnberg
- **Februar 2014:** AG „Handreichung zur Umsetzung der ISLL ...“
- **Mai 2014:** Kommunaler IT-Sicherheitskongress Berlin
- **September 2014:** über 450 registrierte Nutzer
- **Oktober 2014:** 2. Usertreffen am Rande der 2. Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen in Nürnberg

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

Ergebnisse (Auswahl):

- **Vernetzung von mehr als 450 IT-Sicherheitsbeauftragten**
- **Erfahrungsaustausch und Hilfestellungen zu grundsätzlichen und praktischen Fragen der IT-Sicherheit**
- **Permanenter Informationsaustausch zu aktuellen Situationen (z.B. kompromittierte E-Mail-Konten; aktuelle Bedrohungen, ...)**
- Bündelung von Kompetenzen zum Nutzen aller Beteiligten (z.B. Handreichung zur Umsetzung der ISLL in Kommunen, ...)
- Ebenen übergreifender, bidirektionaler Austausch (z.B. ISLL des ITPLR, NWR, UAG Datensicherheit bei i-Kfz, ...)
- Vermittlung freier Ressourcen (Schulung von 6 Mitarbeitern aus Kreisverwaltungen und jeweils 3 Mitarbeitern aus kreisfreien sowie aus kreisangehörigen Städten und Gemeinden in drei- und einwöchigen Kursen der BAKöV-Sommerakademie 2014)
- Kommunaler IT-Sicherheitskongresses mit 120 Teilnehmern im Mai 2014 in der DLT-Hauptgeschäftsstelle Berlin (Unterstütz durch AG InfoSic)
- 2. Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen (ITPLR) am 6.-7.10.2014 in Nürnberg: ca. 1/3 der Teilnehmer sind Mitglieder des IT-SiBe-Forums; 2. Forum-Usertreffen am Rande der Jahrestagung (wie im Jahr 2013)

1. Ausgangssituation der kommunalen IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

- Problem und Motivation
- Kommunale Besonderheiten
- Notwendige Zusammenarbeit/Unterstützung

2. Einordnung und Funktion des IT-SiBe-Forums

- Initiale Impulse
- Abgrenzung und Zielstellung
- Rahmenbedingungen, Finanzierung und Betrieb
- Organisation, inhaltliche Struktur und Rechte
- Arbeitsweise und Funktionen

3. Ergebnisse und Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb des IT-SiBe-Forums

4. Ausblick

4. Ausblick

(einschl. Überlegungen zu Optimierungsmöglichkeiten):

- Erweiterung der Aufgabenteilung auf größeren Personenkreis, d.h. Übernahme von
 - Inhaltlicher Verantwortung (Inhalte, Moderation) für Themenbereiche oder
 - Aufgaben (Organisation, Aktualisierungen usw.)durch weitere User.
- Weitere Beteiligungen an relevanten Aktivitäten (z.B. Mitarbeit in Arbeitsgruppen).
- Aufbau von Dokumenten- oder Verweisbibliotheken zu ausgewählten Themen.
- Nutzung weiterer Veranstaltungen neben den IT-SiBe-Jahrestagungen für (regelmäßige?) Usertreffen.
- Intensivierung der Zusammenarbeit mit allen kommunalen Spitzenverbänden auf Bundes- und Länderebene.
- Suche nach geeigneten Partnern auf Bundes-, Länder und Kommunalebene (Verwaltung, Verbände, Wissenschaft, ...).
- Gewinnung weiterer aktiver Mitglieder aus Länder- und Kommunalverwaltungen.
- ...

Das Internetforum für IT-Sicherheitsbeauftragte der Länder und Kommunen **IT-SiBe-Forum.de**

Heino Sauerbrey
Deutscher Landkreistag
IT-Sicherheit, Informationsmanagement, Webmaster

Deutscher Landkreistag
Ulrich-von-Hassell-Haus
Lennéstraße 11
10785 Berlin

Tel.: (0 30) 59 00 97 - 3 55
Fax.: (0 30) 59 00 97 - 4 00

E-Mail: **Heino.Sauerbrey@Landkreistag.de**

Internet: www.Landkreistag.de
www.Kreisnavigator.de

 **Anmeldungen
für das IT-SiBe-Forum**