

Was kann der Deutsche Landkreistag für die IT-Sicherheit in den Kommunen tun?

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



Deutscher Landkreistag

- Zusammenschluss der **295 deutschen Landkreise** auf Bundesebene
- unmittelbare Mitglieder sind die **Landkreistage der 13 Flächenländer** und höhere Kommunalverbände
- vertritt **drei Viertel der kommunalen Aufgabenträger**, rund **96 % der Fläche** und **68 % der Bevölkerung** Deutschlands (knapp 56 Mio. Einwohner im kreisangehörigen Raum)
- **vertritt Gemeinwohlbelange** und unterscheidet sich daher von anderen Vereinigungen wie wirtschaftlichen Interessengruppen, da die Landkreise politische Verantwortung für die Bürger tragen
- fördert die den Landkreisen grundgesetzlich verbürgte Garantie der **kommunalen Selbstverwaltung**
- pflegt den **Erfahrungsaustausch** unter den Landkreisen
- bringt die gemeinsamen Belange der kommunalen Körperschaften **gegenüber Staat und Öffentlichkeit** zur Geltung

Deutscher Landkreistag

- Die meisten Gesetze des Bundes werden durch die Kommunalverwaltungen vollzogen.
- Der Deutsche Landkreistag wird daher an Gesetzesvorhaben, die kommunale Anliegen berühren, vom Deutschen Bundestag und von den Bundesministerien beteiligt.
- Zudem wirkt er in einer Vielzahl von Gremien und Einrichtungen des Bundes und der Länder beschließend oder beratend mit, z.B. im IT-Planungsrat (beratend) und in dessen Arbeitsgruppe InfoSic sowie im KoSIT-Beirat.

Deutscher Landkreistag

Die Rolle der IT im DLT

- ausschließlich Datenverarbeitung für unmittelbare Aufgaben des DLT (keine Verwaltungsaufgaben, keine Fachverfahren usw.)
- Erarbeitung und Bereitstellung von Informationen für Internet-Angebote wie DLT-Online-Datenbank (Rundschreiben und Gremiendokumente seit 2001/2002), Kreisnavigator, Optionsforum, gE-Forum, Benchlearning der Optionskommunen, Kreise gegen Rechtsextremismus, Bundesarbeitsgemeinschaft ÖPNV, ...

DLT-Arbeitskreis IuK-Technik

Beteiligung aller 13 Landkreistage (Landesverbände)

Deutscher Landkreistag

- **DLT-Hauptgeschäftsstelle**
Berlin < 20 Mitarbeiter
- **DLT-Europabüro**
Brüssel < 5 Mitarbeiter



I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

- zunehmende Verbreitung und Bedeutung der IT
- Komplexität, Verwundbarkeit und Schadenspotenzial der IT-Systeme wächst
- Angriffe nehmen qualitativ und quantitativ zu
- Spannungsfeld zwischen technischen und organisatorischen IT-Sicherheitserfordernissen, rechtlichen Rahmenbedingungen und limitierten Ressourcen
- begrenzter Erfahrungspool
- hohe Dynamik; entscheidende Einflussgrößen unterliegen ständigen Veränderungen, die kurzfristige Reaktionen erfordern
- Besonderheit in Kommunen: großen Aufgabenvielfalt, hohe Fallzahlen und Verteilung der Standorte in der Fläche
- wachsende Anforderungen des Bundes (z.B. NWR)

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

**Was kann der Deutsche Landkreistag
für die IT-Sicherheit in den Kommunen tun?**

Eigentlich nichts!

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Was kann der Deutsche Landkreistag für die IT-Sicherheit in den Kommunen tun?

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

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Konkreter Unterstützungsbedarf der kommunalen IT-SiBe bzw. der mit dieser Aufgabe betrauten Personen

- Diskussionen auf der von der BAKöV organisierten Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen 2012 machten Bedarf deutlich
- viele Gemeinsamkeiten im kommunalen Bereich, trotz aller Unterschiede
- vielfältige Defizite, z.B. Finanzen, Personal, Fachwissen, Erfahrungen ...
- Erfassung der aktuellen Situation und des Handlungs- bzw. Unterstützungsbedarfes
- grassroot-movement -> Hilfe zur Selbsthilfe

Bisherige Unterstützung durch Bund / Länder / Kommunen

- Bund: gegenüber Kommunen nur eingeschränkt handlungsfähig (Aktivitäten von BAKöV und BSI/Allianz für Cyber-Sicherheit)
- Länder: ?
- Kommunen: wenige und zersplitterte Ressourcen
- IT-SiBe-Forum wird durch kommunale Spitzenverbände auf Bundesebene ideell unterstützt

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Auswahl der Plattform für Informationsaustausch der IT-SiBe

- **Alternativen**

- netzwerkbasierte Lösung (vgl. „Facebook für Beamte“)
- Wiki (vgl. „Kreis-Wiki“ des DLT)
- **Forum** (vgl. „DLT-Online“)

- **Vorzüge der Forum-Lösung**

- für statische Informationsbereitstellung und für Diskussionen gleichermaßen geeignet
- überschaubarer Installations- und Administrationsaufwand
- Anwenderfreundlichkeit (Diskussionen, Ablage von Dateien, Information über neue Einträge, Persönliche Nachrichten, direkte Kontaktaufnahme, Newsletter, RSS-Feed, Umfragen, ...)

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Entscheidung für „Simple Machine Forum“

- bewährte Freeware, seit 2006 verfügbar (Beta 2004)
- hervorgegangen aus dem seit 2000 bestehenden YaBB - Yet another Bulletin Board
- Basis: PHP und MySQL
- DLT betreibt neben Internetforen auf Basis von „Wolflab Burning Board“ (DLT-Online-Datenbank, Optionsforum, gE-Forum, Benchlearning der Optionskommunen) auch seit mehreren Jahren „Simple Machine Forum“ (Kreise gegen Rechtsextremismus, Bundesarbeitsgemeinschaft ÖPNV)
- positive Erfahrungen mit Nutzung der SM-Forum-Plattform.

I. Ausgangssituation der IT-Sicherheitsbeauftragten (IT-SiBe)

Unterstützung

- persönliches Engagement der Gründer wird unterstützt durch Stadtverwaltung Kassel und Deutschen Landkreistag
- kommunale Spitzenverbände auf Bundesebene haben Ihre Mitglieder über das IT-SiBe-Forum informiert
- Bundeseinrichtungen wie BAKöV und BSI / ACS nutzen bereits Bündelungsfunktion und Praxisnähe des Forums für Ebenen übergreifende Kommunikation mit den kommunalen SiBe
- Präsentation des Forums auf der PITS, auf der vom IT-Planungsrat organisierten 1. Jahrestagung der IT-Sicherheitsbeauftragten der Länder und Kommunen sowie auf der Kommune_2.0-Sicherheitskonferenz
- ...

II. Abgrenzung und Zielstellung

Abgrenzung

- nicht sicher
- kein Support
- kein CERT
- keine Konkurrenz zu VerwaltungsCERT-Verbund (VCV) oder Allianz für Cyber-Sicherheit (ACS)
- nicht elitär, wenn auch exklusiv
- kein „Geheimbund“

II. Abgrenzung und Zielstellung

Ziele

- offen geführter, aber verwaltungs**interner** Informations- und Erfahrungsaustausch der kommunalen IT-SiBe
- 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
- Basis für abgestimmtes Handeln
- Bündelungsfunktion für Ebenen übergreifende Zusammenarbeit mit kommunalen Spitzenverbänden, BAKöV, BSI, ACS, ...

III. Rahmenbedingungen

Finanzierung

- Ausgangspunkt: No-Budget-Projekt -> Low-Budget-Projekt
- Kosten für Provider, Zertifikat usw. trägt DLT
- Nutzung von Serverkapazitäten des DLT
- „eh-da“ Kosten
- Nutzung von Personalressourcen im DLT und in der Stadt Kassel für Administration und Moderation
- persönliches Engagement der Nutzer

III. Rahmenbedingungen

Organisation / Arbeitsteilung

- **DLT:**
 - technischer Betrieb
 - Nutzerregistrierungen
 - Themen mit Bezug zur Bundesebene, IT-PLR usw.

- **Stadt Kassel:**
 - thematische Strukturierung
 - fachliche Betreuung
 - inhaltliche Information, Diskussion und Moderation

IV. Struktur

- Allgemeines und Grundsätzliches
 - Bibliothek
 - Veranstaltungshinweise
 - ...
- IT-Sicherheit
- geschlossener Bereich für IT-SiBe aus Kommunen
- Bereich für Informationen der Allianz für Cyber-Sicherheit (BSI)
- Kalender
- persönliche Nachrichten
- ...

V. Berechtigungen

Zugriffsrechte (Gruppen)

- *Ohne Registrierung kein Zugang zum Forum*
- **User** (durch Admin registriert)
 - **IT-SiBe Kommunal (Kommunalebene):**
 - Zugriff auf alle Inhalte
 - **IT-SiBe Allgemein (Länderebene):**
 - Zugriff auf alle Inhalte, außer Kommunalbereich
 - **Allianz für Cyber-Sicherheit (Bundesebene, BSI):**
 - Zugriff nur auf Inhalte im Bereich Bund
 - Bereitstellung von Inhalten für alle User
 - direkter Dialog mit Usern
- **Moderator / Administrator**

VI. Entwicklung und aktueller Stand

- Gespräche auf der Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen: November 2012
- Beginn der Vorbereitungen für das Forum: Februar 2013
- offizieller Start des Forums: April 2013
(DLT-Rundschreiben 205/2013 vom 05.04.2013)
- fast 400 registrierte Nutzer (Dezember 2013)
- ideelle Unterstützung durch kommunale Spitzenverbände auf Bundesebene, IT-Planungsrat, BAKöV, BSI, Allianz für Cyber-Sicherheit
- Gespräche über Ausbau der Zusammenarbeit mit BSI/Allianz für Cyber-Sicherheit: September 2013
- erstes Usertreffen am 07.10.2013 am Rande der 1. Jahrestagung der IT-SiBe der Länder und Kommunen in Nürnberg
- weitere IT-Sicherheitsbeauftragte sind willkommen, aktive Mitarbeit ist besonders erwünscht!

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