

# Kommunal sicher – Gemeinsam gegen Cyber-Bedrohungen!

Online-Veranstaltungsreihe zur IT-Sicherheit in den Kommunen Nordrhein-Westfalens  
25.06.2024

„Leitungsaufgabe Cybersicherheit –  
völlig losgelöst oder gut geerdet?“

Dr. Astrid Schumacher, Fachbereichsleitung BL 1, BSI

# Wie bedroht ist Deutschlands Cyberraum?

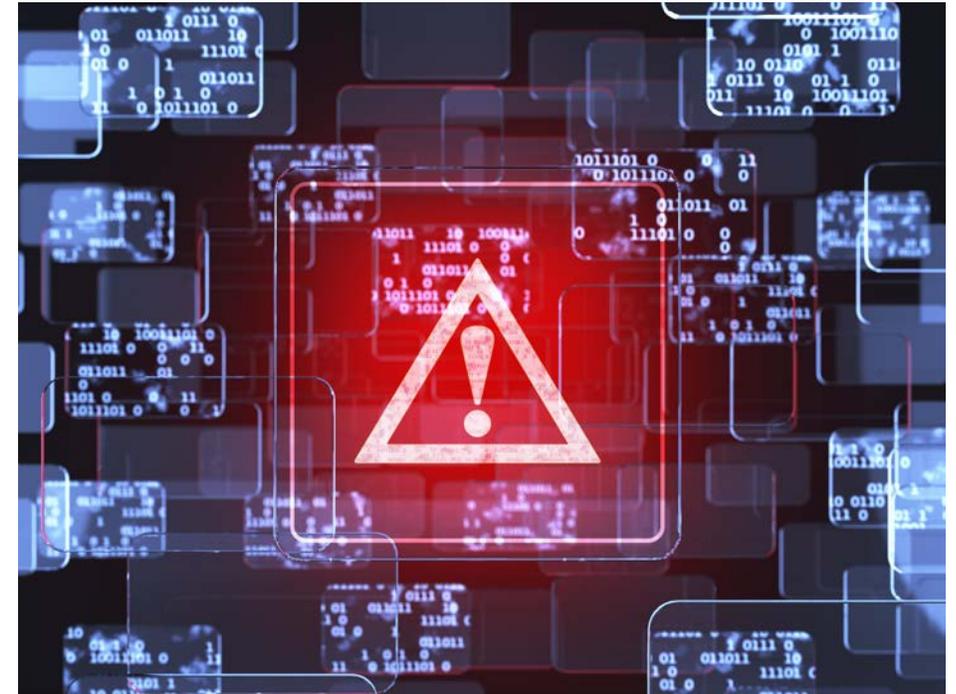
- Viele **deutsche Kommunen** wurden bereits Opfer von Cyberangriffen, u.a.:
  - 10/23: Kommunaler IT-Dienstleister Südwestfalen-IT (SIT)
  - 02/24: Stadtverwaltung Bad Schwalbach (Hessen)
  - 03/24: Stadtverwaltung Rheinberg (Nordrhein-Westfalen)
- **Ransomware** ist weiterhin die größte Bedrohung:
  - Mehr als **zwei erfolgreiche Ransomware-Angriffe** auf Kommunalverwaltungen oder kommunale Betriebe wurden im Durchschnitt **in jedem Monat** bekannt.



→ **Derzeit gibt es keine bundesweit einheitlichen Vorgaben bezüglich IT-Sicherheit oder Meldepflichten zu IT-Sicherheitsvorfällen auf Kommunalebene**

## Ganzheitliche Informationssicherheit ist ...

- **Chefsache/Chefinnensache**
  - Die Verwaltungsspitze trägt die Gesamtverantwortung, mit starken Partnern an der Seite > ISB, IT-Leitung und auch der IT-Dienstleister
- **Ein fortlaufender Prozess**
  - Sicherheit wird erschaffen und im Zyklus durch Kontrolle und Fortentwicklung aufrechterhalten
- **Ein Gesamtgewinn für Alle**



# Informationssicherheitsberatung für Länder und Kommunen

## ISMS - Beratung

Für **Landes-** und **Kommunalverwaltungen** auf Basis von Kooperationsvereinbarungen

### Multiplikatoren –

Zusammenarbeit  
mit Ländern und  
kommunalen  
Spitzenverbänden

### Gremien- und Arbeitsgruppen –

u.a. AG  
Informationssicherheit  
des IT-PLR



### Ziel –

Unterstützung beim  
**Einstieg in die  
Informationssicherheit**

### Unterstützung –

zielgruppenspezifische  
**Sensibilisierungs- und  
Workshop-Formate**

Interner Bereich für  
Länder und Kommunen

## Weg in die Basis-Absicherung (WiBA)

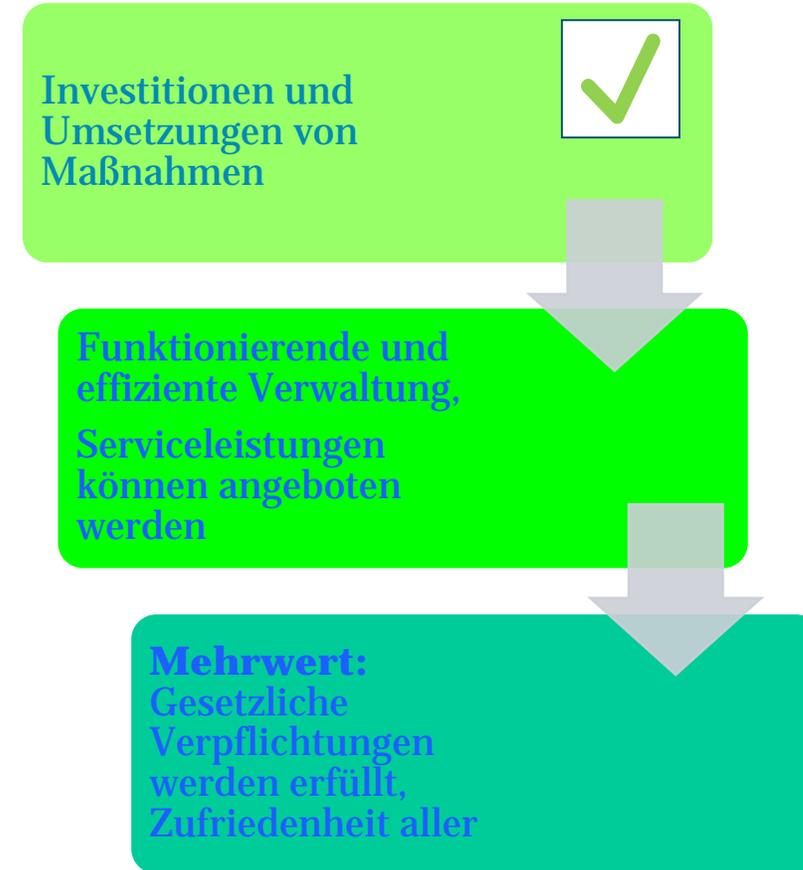
Entwicklung von **IT-  
Grundschutz-Profilen** und  
flankierenden **Arbeitshilfen**



Ihr **Kontakt** ins BSI

**Sicherheitsberatung-Regional@bsi.bund.de**

# Szenarien von Informationssicherheit...





# Weiterentwicklung der Bund-Länder- Zusammenarbeit

» Wir wollen das BSI zu einer Zentralstelle im Bund-Länder-Verhältnis ausbauen - und damit die föderale Zusammenarbeit erheblich verbessern. Eine starke Rolle des BSI als Zentralstelle ist die Voraussetzung für eine dauerhafte gegenseitige Information, Koordinierung und Unterstützung zwischen Bund und Ländern. «



- Bundesinnenministerin Nancy Faeser



# Inhaltliche Aspekte einer Zentralstellenfunktion beim BSI



## Auf Dauer angelegte Kooperation

- **Lagebilder** für Länder
- **Austausch-Plattform** in Echtzeit
- Prüfung Hard-/Softwareprodukte
- **Detektion** für Ländernetze
- Koordinierung **IT-Sicherheitsvorfälle**
- **Bündelung von Expertise** (KI, Cloud, Rechenzentrumssicherheit, Hochverfügbarkeit)



- **Keine Aufgabenübertragung** von den Ländern auf den Bund.
- **Kein Hierarchieverhältnis** zwischen Bund und Ländern.
- **Keine horizontale Aufgabenausweitung** gegenüber anderen Behörden.



**Die Bedrohungslage ist besorgniserregend.**

**Wir sind in der Pflicht, unseren Bürger:Innen und den Unternehmen  
eine funktionierende Verwaltung bereitzustellen.**

**Cybersicherheit ist Chef:Innen-Sache.**

**Informationssicherheit ist eine gemeinsame Aufgabe:  
Kooperation gewinnt!**

## Kontakt

Dr. Astrid Schumacher  
Leiterin des Fachbereichs BL 1  
Informationssicherheitsberatung und Geheimschutz

fachbereich-bl1@bsi.bund.de

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)  
Godesberger Allee 185-189  
53175 Bonn  
www.bsi.bund.de

*\* Zur Rolle der Verwaltungsspitzen existiert ein gemeinsames  
Positionspapier von BSI, DST und DStGB:*

<https://www.staedtetag.de/files/dst/docs/Publikationen/Weiter-e-Publikationen/2022/papier-rolle-der-verwaltungsspitze-in-der-Informationssicherheit.pdf>

