



Landkreis  
Rotenburg  
(Wümme)

05.05.2025

# 360° – Ein Rundblick

auf Initiativen zur kommunalen Informationssicherheit



# Rekapitulation

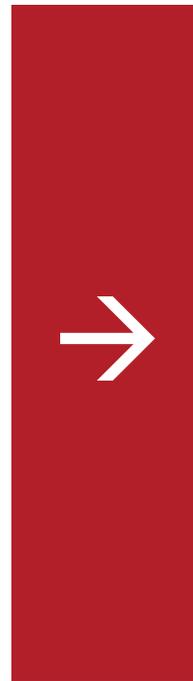
- Einstieg in die Informationssicherheit als Kommune?





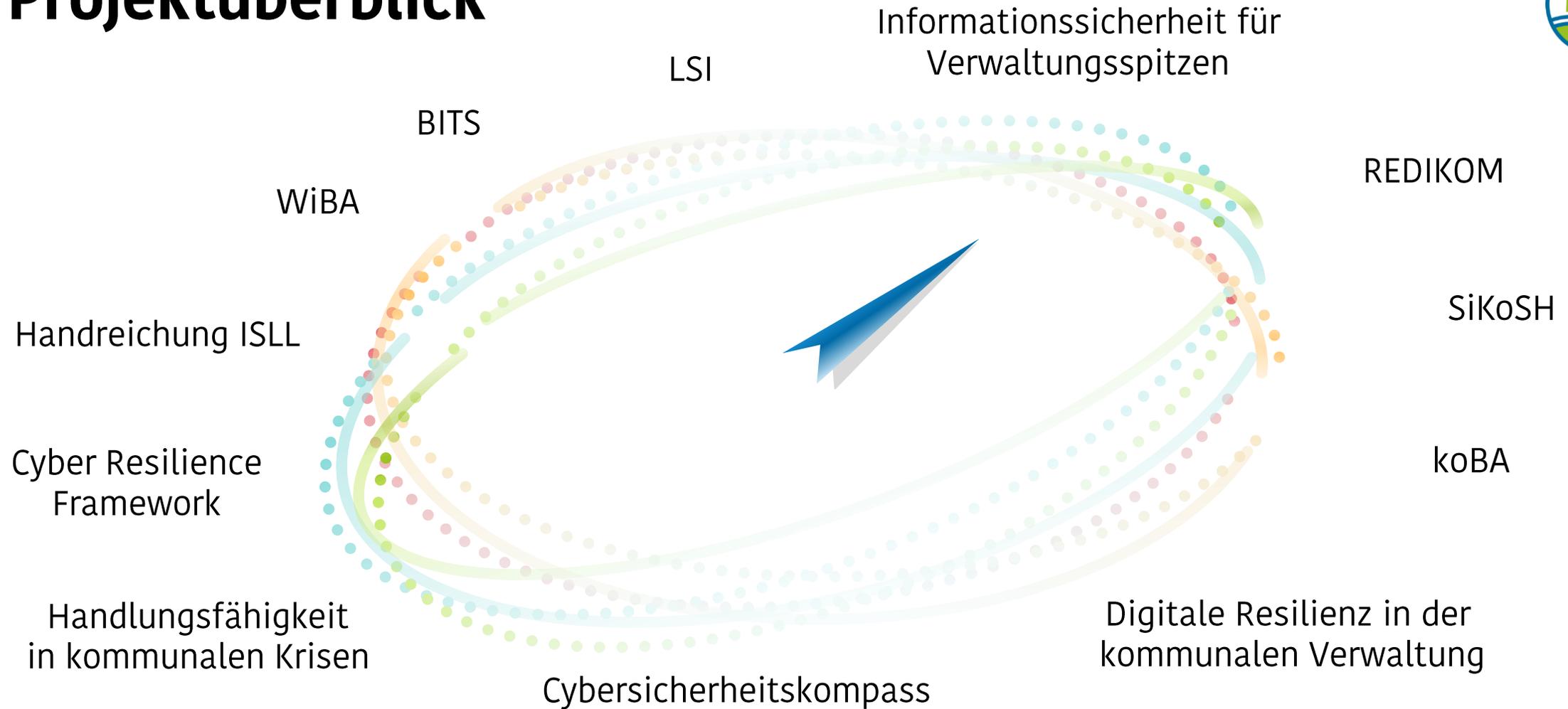
# Initiative

- Impuls geglückt: wo anfangen?





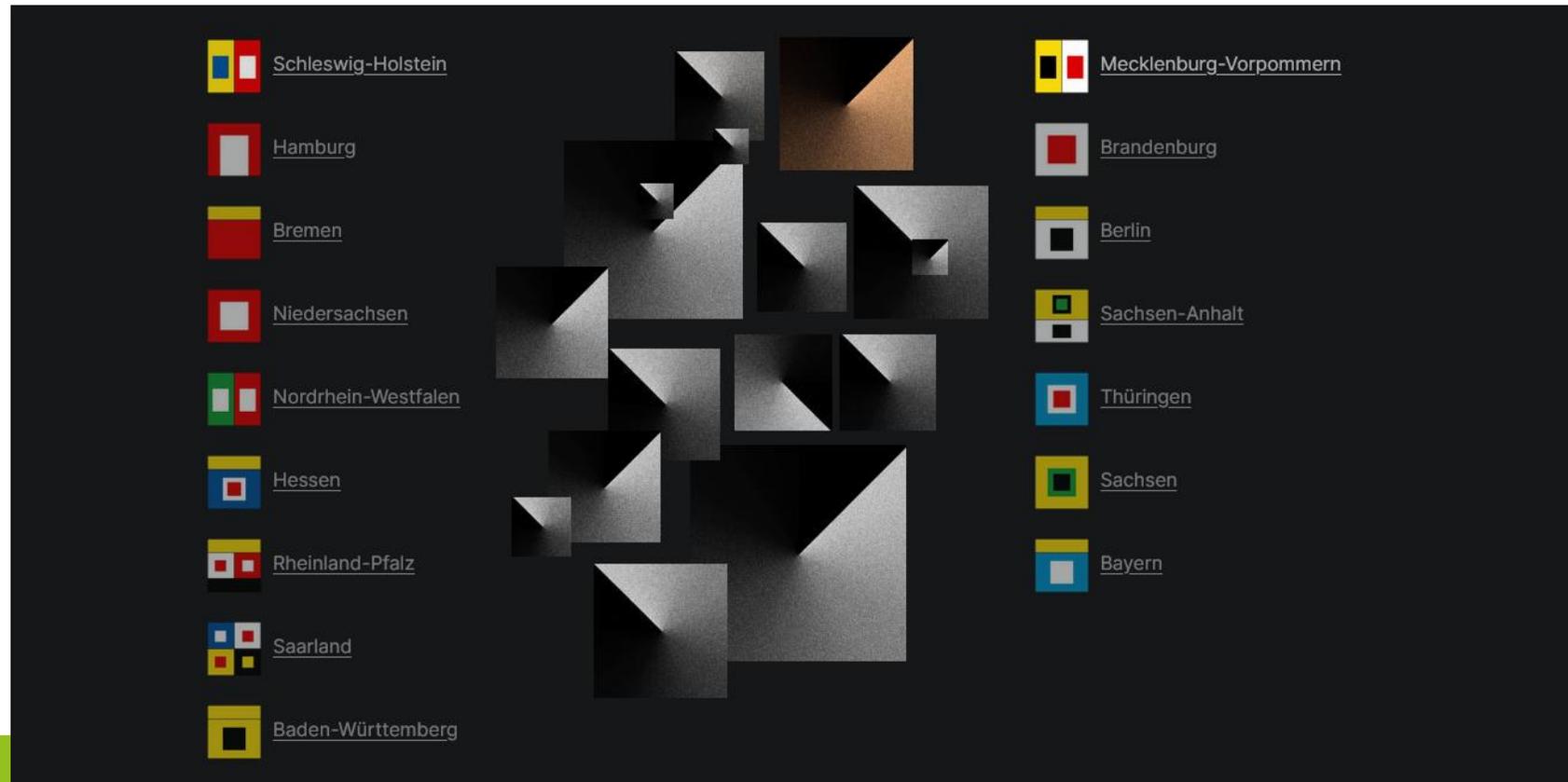
# Projektüberblick





# 0: Informieren

- Cybersicherheitskompass für Kommunen:





# 1: Anfangen!

## • Informationsschreiben der kommunalen Spitzenverbände an HVBs

### II. Prüfliste für die Leitungsebene zu Informationssicherheit, IT-Notfallmanagement und betrieblichem Kontinuitätsmanagement

*Hinweis: Die Fußnoten beziehen sich auf Standards, Bausteine oder Veröffentlichungen des IT-Grundschatzes des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).*

#### a) Informationssicherheit

Die Verwaltungsspitze

- übernimmt erkennbar die Gesamtverantwortung für Informationssicherheit. Sie kommuniziert dies aktiv in die Institution und Gemeinde und legt Sicherheitsziele sowie eine Strategie fest.<sup>1</sup>
- benennt eine/n Informationssicherheitsbeauftragte/n (ISB), der/die im Auftrag der Verwaltungsspitze die Aufgabe Informationssicherheit koordiniert und vorantreibt. Insbesondere berät er/sie die Verwaltungsspitze zur Informationssicherheit. Der/die ISB wird mit den erforderlichen Kompetenzen und Ressourcen ausgestattet. Er/sie agiert für seine Aufgabenerfüllung unabhängig und weisungsfrei.<sup>2</sup>
- zeichnet die Leitlinie zur Informationssicherheit, die als Grundsatzdokument den Stellenwert der Informationssicherheit, die verbindlichen Prinzipien und das anzustrebende Niveau der Informationssicherheit beschreibt. Hierzu gehören die Sicherheitsziele, die wichtigsten Aspekte der Sicherheitsstrategie, die Verantwortlichkeiten sowie die Organisationsstruktur für Informationssicherheit.<sup>3</sup> Die Erstellung wird von der Verwaltungsspitze angestoßen und sollte unter Federführung des/der ISB erarbeitet und kontinuierlich aktualisiert werden.

<sup>1</sup> ISMS.1.A1 Übernahme der Gesamtverantwortung für Informationssicherheit durch die Leitung + ISMS.1.A2 Festlegung der Sicherheitsziele und -strategie

<sup>2</sup> ISMS.1.A4 Benennung eines Informationssicherheitsbeauftragten

<sup>3</sup> ISMS.1.A3 Erstellung einer Leitlinie zur Informationssicherheit + Handreichung zur Ausgestaltung der Informationssicherheits-

#### • Ernennung einer/s Informationssicherheitsbeauftragten

Die Informationssicherheitsbeauftragten sind zuständig für die Wahrnehmung aller Belange der Informationssicherheit innerhalb der Kreisverwaltung. Eine der Hauptaufgaben der Informationssicherheitsbeauftragten besteht darin, die Behördenleitung bei deren Aufgabenwahrnehmung bezüglich der Informationssicherheit zu beraten. Eine gegenseitige Unterstützung bei den jeweiligen Aufgaben innerhalb der Sicherheitsorganisation ist daher unerlässlich. Hierfür ist es bedeutsam, dass ein direkter Zugang zur Hausleitung besteht. Die Stelle erfordert bei der Größe einer Landkreisverwaltung regelmäßig eine Besetzung in Vollzeit.

#### • Initiierung der Erstellung und Fortschreibung einer Informationssicherheitsleitlinie

Die Leitlinie zur Informationssicherheit beschreibt allgemeinverständlich, für welche Zwecke, mit welchen Mitteln und mit welchen Strukturen Informationssicherheit innerhalb der Kreisverwaltung hergestellt werden soll. Sie beinhaltet die von der Kreisverwaltung angestrebten Informationssicherheitsziele sowie die verfolgte Sicherheitsstrategie. Die Leitungsebene muss die Inkraftsetzung der Sicherheitsleitlinie veranlassen.

#### • Unterstützung der Informationssicherheitsbeauftragten mit dem Ziel der Einbindung in die relevanten Aktivitäten der Fachabteilungen/Dezernate

Die Aufgaben der Informationssicherheitsbeauftragten erfordern Kommunikation und Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachabteilungen/Dezernaten und dabei auch mit verschiedenen Hierarchiestufen. Es ist Aufgabe der Verwaltungsspitze, auf die Fachabteilungen/Dezernate einzuwirken, damit die Informationssicherheitsbeauftragten auch dort bei ihren Aufgaben ausreichend unterstützt werden.

#### • Bereitstellung der erforderlichen Software als Dokumentations- und Prozesssteuerungswerkzeuge

Für den Einstieg können zunächst bereits vorhandene Tools und Software genutzt werden. Es empfiehlt sich jedoch, zeitnah die Beschaffung von speziellen Tools anzugehen, die auch von weiteren Bereichen genutzt werden können und damit einen organisationsinternen Mehrwert



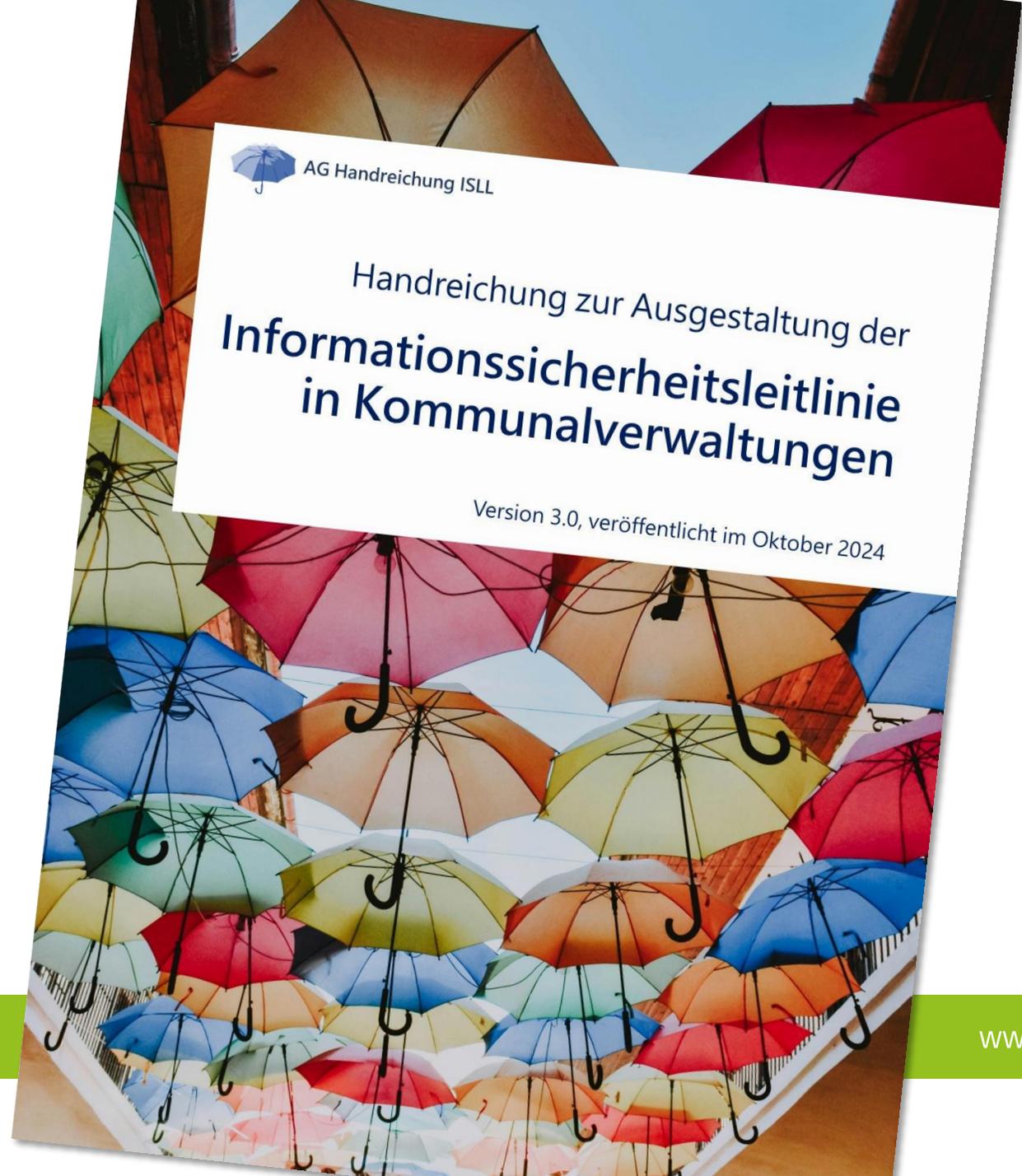
## 2: wer macht's?

- keine generelle Pflicht zur ISB-Ernennung
- kein allgemeines Profil für eine ISB-Stelle, Rollenbeschreibung, Rechte und Pflichten etc.
- keine Initiative / kein Projekt dazu?

→ *das wäre ein Handlungsfeld!*

# 3: die ersten Schritte

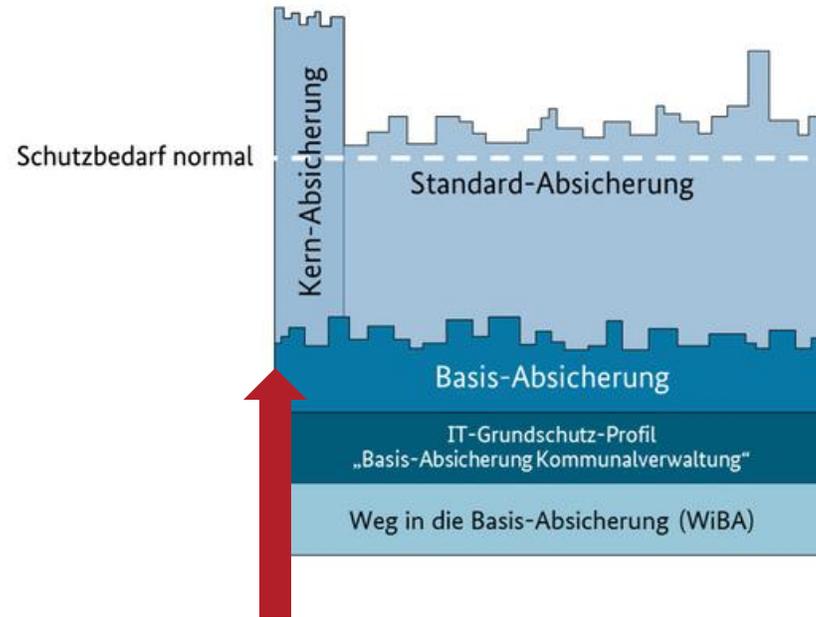
- Leitlinie!
- Praxisnähe und „hands-on“
- Fahrplan für mehrere Jahre ISMS-Einführung
- Steuerung und Monitoring herstellen





# 4: Vorgehensweise

- „Darf’s ein bisschen mehr sein?“





# 5: Wachsamkeit für alle

- Schulung und Sensibilisierung? Da gibt's doch auch was Open Source!

**BITS**  
Behörden-IT-Sicherheitstraining

Suchen...

Einleitung

1. Lektion E-Mails

2. Lektion Viren

3. Lektion Passwörter

4. Lektion Surfen im Internet

5. Lektion Vertrauliche Daten

WILLKOMMEN  
BEI BITS  
BEHÖRDEN-IT-  
SICHERHEITSTRAINING

BITS 6.5.1 aus Herbst 2024

**Sicherheit entsteht – wenn alle mitmachen!**



## 6: was passiert, wenn was passiert?

- ISMS? Dauert. Gutes Notfallmanagement? Dauert noch länger.
- was ist wichtig im Notfall? Was hilft unmittelbar?
- Resilienz: wehrhaft und handlungsfähig!



Cyberresilience-Framework.  
In IT-Krisen schneller agieren.  
(Kurz: RESI)





# 7: wenn das für den Anfang noch nicht reicht ...

- ... blickt man auf die Forschung:
- ... oder nach Bayern:



Digitale Resilienz in der kommunalen  
Verwaltung: Handlungsfelder zur  
Stärkung der IT-Sicherheit in Städten

Landesamt für Sicherheit in  
der Informationstechnik





## 8: was wir nicht vergessen sollten

- Austausch, gegenseitige Unterstützung
- Dokumentationsaufwand? Mindestumfang? Vorlagen?
- einheitliche Anforderungen bzgl. Informationssicherheit an die Kommunen



# Kontaktwege

## Cybersicherheitskompass

- <https://cybersicherheitskompass.de/>
- Julia Schuetze

## Kommunale Spitzenverbände

- <https://www.landkreistag.de/themen/it-sicherheit/3073-it-sicherheit>
- Christian Stuffrein
- <https://www.staedtetag.de/publikationen/weitere-publikationen/2022/papier-informationssicherheit-fuer-verwaltungsspitzen-von-staedten-und-gemeinden>
- Hanna Sommer

## Handreichung ISLL

- [https://www.landkreistag.de/images/stories/themen/ITSicherheit/2024\\_Handreichung\\_IT-Sicherheit.pdf](https://www.landkreistag.de/images/stories/themen/ITSicherheit/2024_Handreichung_IT-Sicherheit.pdf)
- Markus Albert, Jens Lange, Heino Reinartz, Lutz Gollan, Moritz Kienzle

## koBA

- [https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschatz/Hilfsmittel/Profile/Basis\\_Absicherung\\_Kommunalverwaltung.html](https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Grundschatz/Hilfsmittel/Profile/Basis_Absicherung_Kommunalverwaltung.html)
- Heino Reinartz

## WiBA

- [https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/IT-Grundschatz/WiBA/Weg\\_in\\_die\\_Basis\\_Absicherung\\_WiBA\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/IT-Grundschatz/WiBA/Weg_in_die_Basis_Absicherung_WiBA_node.html)
- Michaela Hansert

## SiKoSH

- <https://itvsh.de/sikosh>
- Frank Weidemann

## BITS

- <https://bits-training.de/>
- Lutz Gollan

## REDIKOM

- <https://www.redikom.org/>
- Esther Kern

## RESI

- <https://www.dialog-cybersicherheit.de/>
- Franz Lantenhammer

## Digitale Resilienz

- <https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/forschung/programme/exwost/jahr/2023/digitale-resilienz/01-start.html>
- Lutz Eichholz

## LSI

- <https://www.lsi.bayern.de/>



# Feierabend?





Landkreis  
Rotenburg  
(Wümme)

**Vielen Dank**

für Ihre Aufmerksamkeit.

**Moritz Kienzle**

*Informationssicherheitsbeauftragter*

Landkreis Rotenburg (Wümme)  
Hopfengarten 2  
Standort Pestalozzi-Schule (43a)  
27356 Rotenburg (Wümme)

Telefon: 04261-983-2491  
E-Mail: moritz.kienzle@lk-row.de